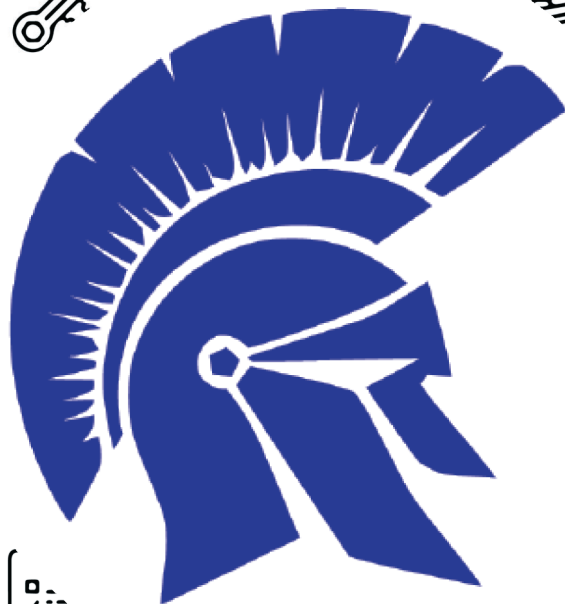




Catálogo de Cursos de la Escuela Preparatoria Hillsboro

Tabla de Contenidos

Información general	3
Mensaje del distrito	3
Cognia acreditación	4
Declaración de no discriminación	4
Aprender más	4
Usando este catálogo	5
Información académica	7
Requisitos para el diploma de escuela preparatoria	7
Calificaciones ponderadas	8
Honores de graduación	9
Requisitos generales de admisión para las universidades públicas de Oregón	9
Requisitos para las universidades públicas de dos años	10
Universidades privadas de dos y de cuatro años	10
Elegibilidad deportiva de NCAA	10
Fechas para los exámenes del año escolar 2026-2027	10
Procedimientos de la consejería escolar	11
Oportunidades académicas	14
Academia de noveno grado (Escuela Preparatoria Liberty)	14
Programa de Lenguaje Dual (Escuela Preparatoria Century, Escuela Preparatoria Glencoe, Escuela Preparatoria Hillsboro, Escuela Preparatoria Liberty)	14
Camino hacia los sellos estatales de lectoescritura bilingüe y multilingüe	18
Academia en Línea de Hillsboro	18
Plantel de Oak Street	19
Ingreso Temprano a la Universidad	20
Proyecto y portfolio senior	21
Oportunidades a nivel universitario	22
Colocación Avanzada (Escuelas preparatorias Century, Glencoe y Liberty)	22
Programa de Bachillerato Internacional (Escuela Preparatoria Hillsboro)	23
Oportunidades de crédito dual	25

Cursos de crédito dual	27
Trayectorias profesionales y universitarias	30
Programa Caminos a la Profesión y a la Universidad	30
Xello requisitos de desarrollo profesional	32
Programas con acceso al servicio de transporte de CCP	33
Hojas informativas de CCP	33
Preparados para la profesión, la universidad y la vida	34
Información y recursos adicionales	35
Cuotas académicas y de actividades	35
Planificación de los cursos	35
Centro de Salud Escolar de Century	36
Trayectorias	37
Fabricación Avanzada	37
Agricultura	39
Artes, Entretenimiento y Diseño	40
Tecnología Digital	44
Educación	45
Salud y Servicios Humanos	46
Marketing, Ventas, Gestión y Emprendimiento	48
Empresa y Mercadotecnia	49
Servicio Público y Seguridad	50
Cadena de Suministro y Transporte	52
Artes del Lenguaje	54
Matemáticas	57
Ciencias	62
Ciencias Sociales	64
Cursos	66



Información general

Por favor, dedique tiempo a leer cuidadosamente el contenido de este catálogo. Asegúrese de revisar los requisitos mínimos para todos los diplomas de HSD, incluyendo el Diploma Canciller, los requisitos para el programa Caminos a la Profesión y a la Universidad, así como cualquier otra información esencial que le ayude a seleccionar los cursos para el año escolar 2026-2027.

Mensaje del distrito

Estimados estudiantes y padres del Distrito Escolar de Hillsboro:

Los educadores y miembros del personal de todas las escuelas preparatorias del Distrito Escolar de Hillsboro (HSD, por sus siglas en inglés) tienen el compromiso de proporcionar a nuestros estudiantes una experiencia educativa enriquecedora, significativa y llena de desafíos. Los programas académicos están diseñados para ofrecerle a cada estudiante la oportunidad de sobresalir y desarrollar una base sólida para el éxito postsecundario.

Esta guía de cursos es una herramienta esencial para tomar las decisiones educativas importantes que les esperan. Por favor, revisen la guía para que estén informados acerca de los requisitos de graduación, los estándares de admisión universitaria, así como las descripciones y los requisitos de los cursos. Consideren cuidadosamente las decisiones que tomen en cuanto a los cursos y programas. Estas decisiones formarán la base sobre la cual los estudiantes forjarán su futuro.

Los invitamos a que busquen la asesoría de los consejeros escolares y maestros a medida que trabajan en el proceso de selección de cursos. Esperamos con entusiasmo colaborar con ustedes durante el transcurso de su trayecto en la escuela preparatoria.

	Julie Kasper, directora de la Escuela Preparatoria Century
	Dennis Joule, directora de la Escuela Preparatoria Liberty
	Claudia Ruf, directora de la Escuela Preparatoria Glencoe

	Shannon Lawson, administradora K-12 de la Academia en Línea de Hillsboro
	Cary Meier, directora de la Escuela Preparatoria Hillsboro
	Amy Torres, directora del Plantel de Oak Street

Cognia acreditación

HSD es el primer distrito escolar K-12 en Oregón en recibir la acreditación total de sistemas (a nivel de distrito) de Cognia, una organización internacional no lucrativa, no partidista, de profesionales que certifican la calidad en la educación.



Declaración de no discriminación

El Distrito Escolar de Hillsboro reconoce la diversidad y el mérito de todos los individuos y grupos. Por lo tanto, la política del Distrito Escolar de Hillsboro es que ninguna persona sea objeto de discriminación u hostigamiento por motivos de su raza, color, religión, género, orientación sexual, identidad de género, expresión de género, nacionalidad, estado civil, edad, condición de veterano, información genética o discapacidad en algún programa, servicio o actividad por la cual el distrito sea responsable. El distrito cumplirá con los requisitos de la ley estatal y federal en relación con prácticas no discriminatorias y se esforzará en sus acciones para realzar la dignidad y el valor de todas las personas.

Aprender más

Escanee el código QR para ver datos y cifras de HSD o visite nuestro sitio web.



www.hsd.k12.or.us

503.844.1500

Agradecemos a la Cámara de Comercio de Hillsboro por proporcionar fotografías sobre las experiencias de aprendizaje relacionadas con las carreras profesionales en este catálogo.

Usando este catálogo

Este catálogo de cursos está diseñado para ayudarle a escoger acertadamente los cursos que se ofrecen en las escuelas del Distrito Escolar de Hillsboro. Por lo tanto, dedique tiempo a revisarlo cuidadosamente. A medida que su estudiante se prepara para seleccionar cursos para su plan de estudio para el año 2026-2027, es importante que revisen los requisitos mínimos para todos los diplomas de Hillsboro. Por favor, tome nota de los requisitos para el dominio de las destrezas esenciales en lectura, escritura y matemáticas.

Al seleccionar los cursos para el próximo año escolar, los padres y los estudiantes deberán tener en cuenta lo siguiente:

- Todos los cursos y programas que se ofrecen dependen de los fondos disponibles.
- Todos los cursos que se ofrecen dependen de la matrícula estudiantil. Si el número de estudiantes que solicitan un curso no es suficiente, el curso no se impartirá.

Los cursos están divididos en dos categorías: **requeridos** y **electivos**. Los cursos requeridos son aquellos que los estudiantes deben aprobar para reunir los requisitos de graduación establecidos por el Estado de Oregón y el Distrito Escolar de Hillsboro. Los cursos electivos están diseñados para desarrollar destrezas en áreas de estudios que satisfagan las necesidades vocacionales del estudiante y los requisitos de admisión universitaria, así como la búsqueda de sus intereses individuales. Los estudiantes también deben aprobar algunos cursos electivos.

No todos los cursos se ofrecen en todas las escuelas preparatorias.

Cómo entender la descripción de un curso

Los cursos están organizados por categorías temáticas dentro de este catálogo. Cada descripción de curso proporciona la siguiente información:

Título del curso

Nivel de grado de los estudiantes que pueden inscribirse en este curso (escuelas que ofrecen este curso)

Curso(s) que se requieren completar antes que el estudiante califique para tomar este curso

Cuota opcional por tomar este curso

ARTE 2

Grados: 10-12 (CHS, GHS, HHS, LHS)

Prerrequisito: Arte 1

Cuota opcional: \$25 por semestre

Este segundo curso fundamental se concentra en aumentar la energía creativa de los estudiantes, y continúa desarrollando las destrezas establecidas en Arte 1. El curso incluirá el desarrollo del conocimiento visual, la solución de problemas, la creatividad y perspectivas. Los estudiantes serán introducidos a elementos de diseño, dibujo de elementos vivos, ilustración y la teoría del color a través de medios como pintura, pluma y tinta y pintura al pastel.

1.0 crédito

Contenido del curso y expectativas

Los símbolos que pueden aparecer son:

-  para cursos requeridos
-  para Colocación Avanzada
-  para Bachillerato Internacional

Descripción de los cursos

Los cursos están divididos en cursos requeridos (para la graduación) y cursos electivos. Asegúrese de leer las descripciones de los cursos y los prerrequisitos necesarios. Los cursos ofrecidos dependen de la disponibilidad adecuada de fondos, personal y una cantidad suficiente de estudiantes inscritos. Consulte con su consejero escolar para recibir recomendaciones y asistencia con la colocación apropiada en los cursos.



Información académica

Requisitos para el diploma de escuela preparatoria

Los diplomas del Distrito Escolar de Hillsboro satisfacen los rigurosos requisitos estatales de graduación para los estudiantes establecidos por la Mesa Directiva de Educación del Estado de Oregón. La siguiente tabla muestra los requisitos MÍNIMOS de cursos y créditos necesarios para que un estudiante se gradúe con el diploma deseado (ver la nota 1)

Área temática/Elementos requeridos	Diploma Canciller	Diploma Estándar	Diploma Modificado	Diploma Extendido
Artes del Lenguaje Inglés (LA) (LA)	4 créditos	4 créditos	3 créditos	2 créditos
Matemáticas (MA)	4 créditos (incluyendo Álgebra 2 o un nivel superior)	3 créditos (Álgebra 1 o un nivel superior)	2 créditos	2 créditos
Ciencias (SC)	3 créditos	3 créditos	2 créditos	2 créditos
Ciencias Sociales (SS)	3 créditos	3 créditos	2 créditos	3 créditos (Historia, Geografía, Economía o Educación Cívica)
Ciencias/Ciencias Sociales (adicional)	1 crédito			
Educación Física (PE)	1 crédito	1 crédito	1 crédito	1 crédito
Salud (HE)	1 crédito	1 crédito	1 crédito	1 crédito
Finanzas Personales (PF)	0.5 crédito	0.5 crédito	0.5 crédito	
Desarrollo para la Profesión y la Universidad	0.5 crédito	0.5 crédito	2.5 créditos	
Proyecto Final del Grado 12 (SP)	0.5 crédito	0.5 crédito	0.5 crédito	
Artes Aplicadas, Educación Técnica Profesional o Idiomas del Mundo (AA/CTE/WL)	3 créditos (incluyendo 2 créditos del mismo Idioma del Mundo)	3 créditos	1 crédito	1 crédito (Arte o Idiomas del Mundo)
Electivas (EL)	5 créditos	5 créditos	9 créditos	
<i>Dominio de Destrezas Esenciales: lectura, escritura, matemáticas (ver la nota 2)</i>	Requerido	Requerido	Requerido (modificaciones permitidas)	Exento
Diploma Canciller (Chancellor's Diploma)				
los créditos académicos se satisfacen a través de cursos en:	Inglés, Matemáticas, Ciencias, Ciencias Sociales, Artes Aplicadas, Educación Técnica Profesional e Idiomas del Mundo			
Número de créditos académicos requeridos	18 créditos			
Número mínimo de créditos académicos requeridos que deben completarse en cursos de nivel avanzado (designados como: Colocación Avanzada-AP, Bachillerato Internacional-IB, cursos de crédito dual)	4 créditos			
Calificación mínima en cada curso académico requerido	C (ver la nota 3)			
GPA acumulativo no ponderado en cursos académicos	3.0 GPA no ponderado			
GPA no ponderado requerido en todos los cursos académicos	3.0 GPA no ponderado			

Área temática/Elementos requeridos	Diploma Canciller	Diploma Estándar	Diploma Modificado	Diploma Extendido
TOTAL DE CRÉDITOS REQUERIDOS	26	24	24	12

Notas:

1. La expectativa del Estado de Oregón y nuestro distrito es que los estudiantes tengan una experiencia educativa integral. La nueva legislación exige que nuestro distrito se asegure de que la mayoría de los estudiantes asistan a una jornada escolar completa. Los estudiantes deben colaborar con su consejero escolar para el acceso a experiencia laboral, pasantías y otras experiencias fuera del plantel, según corresponda.
2. El dominio de las destrezas esenciales generalmente se obtiene a través de calificaciones satisfactorias en los exámenes SBAC, ACT, PSAT, SAT o AP. De manera alternativa, los estudiantes pueden presentar muestras de su trabajo para demostrar dominio. Puede encontrar más información sobre las destrezas esenciales en: bit.ly/2DfYHcR

*La evaluación de la Política de Destrezas Esenciales está suspendida en virtud de la Propuesta de Ley 744 hasta el año escolar 2027-2028.

3. Los estudiantes que reciben dos o más créditos basados en sus habilidades en un idioma mundial con puntajes en la prueba STAMP cumplen con este requisito.

Calificaciones ponderadas

El promedio de puntos de calificaciones (GPA, por sus siglas en inglés) no ponderado de un estudiante se calcula utilizando dos factores: los créditos obtenidos y los «puntos» que se le otorgan a las letras de las calificaciones (A = 4 puntos, B = 3 puntos, C = 2 puntos, D = 1 punto).

Las calificaciones ponderadas añaden un «bono» a los puntos de las letras de las calificaciones regulares. Solo los cursos de colocación avanzada (AP, por sus siglas en inglés) y de bachillerato internacional (IB, por sus siglas en inglés) serán ponderados. Las calificaciones A, B y C que se obtengan en estas clases recibirán un punto adicional, el cual aumentará el GPA que los estudiantes recibirán en dichos cursos: una «A» recibida en una clase ponderada tendrá un valor de 5 puntos en la calificación (4 puntos por la «A» y 1 punto adicional como un bono ponderado), una «B» tendrá un valor de 4 puntos y una «C» tendrá un valor de 3 puntos.

Ejemplos:
Cálculo de un GPA no ponderado

Factors	Clase 1	Clase 2	Clase 3	Clase 4
Calificación (Letra)	A	B	A	C
¿Clase AP o IB?	Sí	No	No	Sí
Puntos de la calificación	4	3	4	2

GPA no ponderado = (4 + 3 + 4 + 2) / número de clases = 13 / 4 = 3.25

Cálculo del GPA ponderado

	Clase 1	Clase 2	Clase 3	Clase 4
Calificación (Letra)	A	B	A	C
¿Clase AP o IB?	Sí	No	No	Sí
Puntos de la calificación	5	3	4	3

GPA ponderado = (5 + 3 + 4 + 3) / número de clases = 15 / 4 = 4.25

Los expedientes académicos de los estudiantes que se gradúen del Distrito Escolar de Hillsboro incluirán tanto un GPA no ponderado y el rango de la clase, así como un GPA ponderado y el rango de la clase.

El rango de la clase de un estudiante está basado en su GPA. Por ejemplo, un estudiante con un rango de clase 43, tiene el GPA #43 más alto en su clase graduanda. Proporcionar tanto el GPA regular como el ponderado y la información sobre el rango de la clase beneficiará a los estudiantes cuyas solicitudes son revisadas por los comités de becas y de admisión universitaria que utilicen cualquiera de los dos sistemas. Este sistema de informe dual beneficia a los estudiantes proporcionando información adicional sobre su historial académico.

Honores de graduación

Los estudiantes que reciban un Diploma Canciller podrían ser elegibles para honores de graduación. Todas las designaciones de honor están basadas en el promedio GPA no ponderado. Esta información está definida en la política IKF del Distrito Escolar de Hillsboro.

Diploma Canciller

El Diploma Canciller se otorgará a los estudiantes que hayan demostrado su compromiso con un curso de estudio riguroso durante la escuela preparatoria a fin de prepararse para el éxito universitario y profesional. El Diploma Canciller incluye clases y requisitos que promueven destrezas de pensamiento crítico y una enriquecedora experiencia de aprendizaje. Estos requisitos están alineados con las admisiones universitarias generales de Oregon, pero no garantizan una aceptación automática. Los estudiantes que obtienen un Diploma Canciller demuestran la experiencia que se desea para cada estudiante en el Distrito Escolar de Hillsboro. Todos los estudiantes que obtengan un Diploma Canciller serán honrados con un Reconocimiento de Diploma Canciller durante la ceremonia de graduación.

Valedictorian

Los estudiantes que reciben un Diploma Canciller y obtengan un promedio de GPA no ponderado de 4.0 en todas sus clases serán reconocidos como *valedictorians*. En el caso de que ningún estudiante obtenga un GPA de 4.0, pero reciba un Diploma Canciller, el estudiante o los estudiantes con el GPA más alto será(n) reconocido(s) como *valedictorian(s)*. Más de una persona podría ser reconocida como *valedictorian*.

Salutatorian

El estudiante o los estudiantes que obtengan un Diploma Canciller y tenga(n) el segundo promedio GPA no ponderado más alto será(n) reconocido(s) como *salutatorian(s)*. Más de una persona podría ser reconocida como *salutatorian*.

Graduados con honores

Los estudiantes que obtengan un Diploma Canciller y mantengan un promedio de GPA no ponderado de 3.75 serán reconocidos como graduandos con honores.

Requisitos generales de admisión para las universidades públicas de Oregon

Aunque cada universidad determina sus propios requisitos de admisión, lo siguiente puede utilizarse como una guía para la mayoría de las instituciones públicas en Oregon. Estos son requisitos generales de admisión, podría haber requisitos adicionales para becas y honores universitarios, así como requisitos de la NCAA para elegibilidad deportiva. Por favor, consulte los requisitos de admisión de cada institución de educación superior para requisitos específicos, incluyendo el promedio de calificaciones, los resultados de los exámenes y otros requisitos. Como resultado de la pandemia global COVID-19, muchas universidades han ajustado los requisitos de admisión. Asegúrese de consultar la información de admisión más actualizada en el sitio web de cada universidad de dos y de cuatro años.

Asignaturas de preparación universitaria	Unidades mínimas
Inglés	4 créditos
Matemáticas (terminando con Álgebra 1 o un nivel superior)	3 créditos
Ciencias (se recomienda por lo menos un año de laboratorio de ciencias)	3 créditos
Estudios Sociales	3 créditos
Idiomas del Mundo (muchas instituciones también aceptarán un puntaje satisfactorio en una evaluación de dominio aprobada)	2 créditos del mismo idioma

Las pruebas SAT o ACT se requieren para algunas de las universidades de cuatro años. Se debe obtener una calificación «C-» o mejor en cada asignatura de preparación universitaria para las admisiones automáticas.

GPA requerido para la admisión de un estudiante al primer año del sistema de universidades públicas de Oregón:

Universidad	GPA de escuela preparatoria:
UofO	«C» o mejor en los cursos fundamentales/segundo idioma*
OSU	3.00
PSU	2.5
EOU	2.75*
OIT	3.00
SOU	2.5
WOU	2.75*

*No se han establecido puntuaciones mínimas para los exámenes, pero los resultados de los exámenes deben presentarse y podrían utilizarse durante los procesos de revisión adicionales de la universidad.

Requisitos para las universidades públicas de dos años

Las universidades públicas de dos años de Oregón tienen una política de admisión de puertas abiertas. En una universidad pública de dos años, los estudiantes pueden completar un programa de certificación, un programa asociado académico de dos años o prepararse para la transferencia a una universidad de cuatro años. Se deben tomar los exámenes de colocación antes de inscribirse en cualquier curso. No se requiere que los estudiantes tomen el SAT o ACT para su admisión a las universidades públicas de dos años.

Universidades privadas de dos y de cuatro años

Los estudiantes pueden considerar la posibilidad de estudiar en universidades privadas. Dichas instituciones cuentan con sus propios requisitos de admisión. Por favor, consulte a su consejero escolar e investigue los requisitos de cada universidad en el Centro de Orientación o en línea. También puede comunicarse con un representante de admisiones de la universidad.

Elegibilidad deportiva de NCAA

La NCAA tiene requisitos adicionales para la elegibilidad deportiva, los cuales se pueden encontrar visitando www.ncaa.org/student-athletes/future. Si un estudiante está planificando participar en un deporte NCAA, por favor comuníquese con la oficina de deportes de la escuela tan pronto como sea posible.

Favor de tener en cuenta que la NCAA establece que es responsabilidad del estudiante deportista asegurarse que está tomando los cursos correctos para ser elegible para la NCAA.

Fechas para los exámenes del año escolar 2026-2027

Es importante revisar los requisitos de admisión de las universidades de dos o de cuatro años a las que un estudiante esté considerando solicitar admisión para determinar si tienen una preferencia por el examen SAT o ACT para la admisión. Cabe señalar que los puntajes de los exámenes son solo una parte del proceso de revisión del estudiante para la admisión a la universidad; los cursos tomados, las calificaciones y las actividades también tienen peso en la evaluación. Los estudiantes o las familias son responsables de inscribirse para los exámenes en las fechas proporcionadas. La información se puede encontrar en el Centro de Orientación Universitaria y Profesional de cada escuela preparatoria. Algunos estudiantes podrían ser elegibles para recibir ayuda para pagar la cuota de los exámenes.

PSAT/NMSQT

El examen Preliminary SAT/National Merit Scholarship Qualifying Test (PSAT/NMSQT) es una prueba estandarizada administrada por College Board y copatrocinada por National Merit Scholarship Corporation.

Próximas fechas:

- 1 al 31 de octubre de 2026

SAT

El Scholastic Aptitude Test (SAT) es publicado por College Board y utilizado para evaluar la preparación universitaria. El SAT incluye pruebas en lectura crítica, matemáticas y una sección opcional para redactar un ensayo. Fechas previstas:

- 15 de agosto de 2026
- 12 de septiembre de 2026
- 3 de octubre de 2026
- 7 de noviembre de 2026
- 5 de diciembre de 2026
- 13 de marzo de 2027
- 1 de mayo de 2027
- 5 de junio de 2027

ACT

El American College Testing (ACT), que evalúa la preparación universitaria, es una prueba compuesta y estandarizada en cuatro áreas de destrezas: inglés, matemáticas, lectura y ciencias. El examen opcional de escritura requiere que los estudiantes planifiquen y redacten un ensayo corto. Las fechas previstas son:

- 19 de septiembre de 2026
- 17 de octubre de 2026
- 12 de diciembre de 2026
- 27 de febrero de 2027
- 10 de abril de 2027
- 12 de junio de 2027
- 10 de julio de 2027

Los estudiantes tendrán que investigar cuándo se deben entregar los puntajes SAT/ACT a las universidades en las que están interesados. Deben realizar un plan retrospectivo a la fecha del examen para asegurarse de que cumplan con los plazos. Además, muchas universidades han ajustado los requisitos SAT/ACT durante los últimos años. Por lo tanto, es importante asegurarse de consultar la información más actualizada en el sitio web de cada universidad.

Procedimientos de la consejería escolar

Consulte también la sección del programa Caminos a la Profesión y a la Universidad, para ver otras actividades de consejería escolar que se llevan a cabo durante el año escolar.

Planificación para la selección de cursos

A los estudiantes se les aconseja planificar con anticipación y seleccionar sus cursos cuidadosamente. Una cantidad significativa de tiempo y esfuerzo se dedica a dar a los estudiantes su primera opción de cursos electivos (o alternativos). Los ofrecimientos de cursos y la dotación de personal dependen de las selecciones de cursos presentadas durante la primavera. Se espera que los estudiantes tomen y completen los cursos que han solicitado.

Durante el año escolar, los estudiantes recibirán orientación en la planificación para la selección de cursos, incluyendo:

- Orientación en el salón de clases
- Planificación a nivel individual y en grupos pequeños
- Curso de planificación de cuatro años (Xello)
- Sitios web de consejería escolar
- Presentaciones sobre la selección de cursos
- Noches familiares
- Presentaciones sobre el programa Caminos a la Profesión y a la Universidad

Información importante

- FAVOR DE SELECCIONAR LOS CURSOS CUIDADOSAMENTE. El horario de clases se crea en base a los cursos solicitados y la disponibilidad de los mismos.
- Los estudiantes que participan en una actividad OSAA necesitan estar inscritos en un mínimo de 5 clases que otorgan créditos tanto en el semestre actual como en el semestre anterior.
- Para aquellos estudiantes que no completen su plan para la selección de cursos, sus clases serán seleccionadas basado en la disponibilidad de los cursos.
- Es la expectativa del Estado de Oregón y nuestro distrito que los estudiantes participen en una experiencia educativa plena y completa. La nueva legislación ha requerido que nuestro distrito se asegure de que la mayoría de los estudiantes estén tomando un día completo de clases cada día. Los estudiantes deben trabajar con su consejero escolar para obtener experiencia laboral, pasantías y otras experiencias fuera del plantel, según corresponda.

Procedimientos para correcciones en los horarios de clases

Las correcciones de horarios de clases sólo se considerarán por los siguientes motivos:

- El estudiante necesita tomar un curso requerido para graduarse
- El estudiante fue colocado en un curso o nivel de destreza inapropiado
- El estudiante tiene una nota que dice «Ver al consejero escolar» o tiene un horario de clases incompleto
- El estudiante no fue asignado a una clase electiva que forme parte de su programa CCP

No se realizarán correcciones a los horarios de clases por:

- Solicitudes relacionadas con el almuerzo
- Darse de baja en cursos AP/IB
- Solicitudes de maestros
- Cambios de cursos electivos no deseados
- Solicitudes de compañeros de clases
- Salida temprana/Llegada tardía
- Cambio de cursos requeridos no deseados, tal como un cuarto año de matemáticas y ciencias
- Deportes/Actividades

Es posible que un estudiante haya recibido cursos electivos que no seleccionó. Esto es debido al espacio limitado en las clases o a un conflicto en el programa de clases, haciendo imposible llenar un espacio en el horario con un curso solicitado.

Corrección y cambios de cursos

El horario general, que incluye cuántas secciones de cada curso se ofrece, se basa en las solicitudes de selección de cursos completados durante la primavera del año escolar anterior. Debido a esto, las correcciones de horarios de clases y cursos son difíciles de realizar porque a menudo no hay espacios disponibles en las clases. Debido a que los estudiantes y las familias pueden ver las opciones de selección de cursos a través de StudentVUE y ParentVUE y solicitar cambios en la primavera, las correcciones de cursos rara vez se considerarán en el otoño una vez que las clases hayan comenzado.

En última instancia, todas las correcciones en los cursos están sujetas a la revisión y aprobación por parte de un administrador. Después de tres semanas, todos los cambios de cursos podrían resultar en una calificación «WF» en el expediente académico del estudiante por no aprobar la clase y por darla de baja. Una calificación «WF» se calculará en el GPA acumulativo como una «F».

Acceso a opciones de cursos fuera de la escuela preparatoria de residencia

Creemos que los cursos dentro de nuestras escuelas preparatorias tradicionales de HSD ofrecen una variedad sólida de oportunidades para que nuestros estudiantes cumplan con los requisitos del diploma de Oregón. Podría haber ocasiones en las que un estudiante o su familia crean que los cursos fuera de su escuela de residencia pueden ser apropiados, por ejemplo, para cumplir con el ritmo y nivel académico de un estudiante. El Distrito Escolar de Hillsboro no siempre puede cumplir con estas solicitudes de los estudiantes y las familias. Favor de comunicarse con el consejero escolar si tiene preguntas.

Programa de Opciones Extendidas

El Distrito Escolar de Hillsboro ofrece el Programa de Opciones Extendidas (EOP, por sus siglas en inglés) a los estudiantes en los grados 11-12 que han utilizado todas las opciones de cursos ofrecidos por su escuela de residencia. En asociación con Portland Community College, los estudiantes tienen acceso a cursos de nivel universitario para ampliar su experiencia educativa. Si los estudiantes están interesados en aprender más sobre el EOP, deben comunicarse con su consejero escolar antes de la selección de cursos para el siguiente año escolar.

Graduación temprana

Un estudiante que desee graduarse de la escuela preparatoria en menos tiempo que la secuencia ordinaria de los grados 9-12, puede solicitar permiso para completar los requisitos de graduación con un horario modificado. Esto debería llevarse a cabo durante el proceso de selección de cursos del grado 10. El estudiante y sus padres o tutores legales pueden consultar con los miembros del personal de orientación de la escuela preparatoria para desarrollar un plan de graduación. Su intención de completar este plan se hará constar por escrito al superintendente o su delegado. Se puede encontrar información adicional acerca de la graduación temprana en la política IKF de la Mesa Directiva del Distrito Escolar de Hillsboro.

Oportunidades académicas

Academia de noveno grado (Escuela Preparatoria Liberty)

La Academia de Noveno Grado de Liberty comenzó en el otoño del 2007 con la meta de realizar una transición eficaz de la escuela secundaria a la escuela preparatoria para los estudiantes del grado 9. Al proporcionar un entorno de aprendizaje más pequeño y eficaz, podemos presentar a los estudiantes una experiencia académica más rigurosa.

Programa de enseñanza

Los estudiantes del grado 9 deben completar el currículo determinado por el Distrito Escolar de Hillsboro, que incluye artes del lenguaje, matemáticas, ciencias, ciencias sociales, educación física y uno o dos cursos electivos.

Servicios del programa de consejería escolar

El consejero escolar del grado 9 y el consejero AVID del grado 9 están dedicados a ayudar a los estudiantes en las áreas de destrezas personales y sociales, caminos a la profesión, desarrollo académico e involucramiento en la comunidad. Los padres serán informados acerca de las actividades escolares de consejería a través del boletín y el sitio web de las escuelas.

Programa de Lenguaje Dual (Escuela Preparatoria Century, Escuela Preparatoria Glencoe, Escuela Preparatoria Hillsboro, Escuela Preparatoria Liberty)

Todas nuestras cuatro escuelas preparatorias tradicionales ofrecen oportunidades de aprendizaje de lenguaje dual en inglés y español. A medida que el Programa de Lenguaje Dual del Distrito Escolar de Hillsboro se ha expandido de las escuelas primarias a las escuelas secundarias y a las escuelas preparatorias, el ofrecimiento de cursos se ha diseñado para satisfacer mejor las necesidades de nuestros estudiantes.

La Escuela Preparatoria Hillsboro ofrece una secuencia especializada de cursos de cuatro años en lenguaje dual que completa el programa PK-12 y se enfoca en desarrollar la fluidez y los estudios interdisciplinarios en español. Las escuelas preparatorias Century, Glencoe y Liberty comenzaron su expansión del Programa de Lenguaje Dual en 2020 y 2021 ofreciendo una secuencia especializada de cursos de cuatro años que completa el programa PK-12 para sus grupos escolares.

Las cuatro escuelas preparatorias se comprometen a ofrecer al menos dos cursos fundamentales en español según la disponibilidad de miembros del personal. Uno de estos cursos es Artes del Lenguaje Español que está alineado con los Estándares del Estado de Oregón para Artes del Lenguaje. Estos cursos son similares a una clase de Artes del Lenguaje Inglés, pero se imparten en español utilizando literatura en español auténtica. Este curso también ofrece a los estudiantes la oportunidad de obtener créditos de Artes del Lenguaje o créditos de Idiomas del Mundo.

Además de alinearse con los estándares estatales, todos los cursos se centran en temas de los tres pilares del Programa de Lenguaje Dual: bilingüismo y lectoescritura bilingüe, rendimiento académico y habilidades socioculturales.

Se exhorta a los estudiantes hispanohablantes, estudiantes con herencia hispana o estudiantes que anteriormente participaron en un programa de lenguaje dual que deseen formar parte del programa a nivel de escuela preparatoria a reunirse con su consejero escolar para determinar si cumplen con los criterios de elegibilidad.

Metas del Programa de Lenguaje Dual

Las metas del programa son:

- Desarrollar altos niveles de dominio en español e inglés
- Desarrollar el bilingüismo, la lectoescritura bilingüe y el biculturalismo
- Desarrollar actitudes y comportamientos interculturales positivos
- Proporcionar oportunidades auténticas de servicio en las comunidades de habla hispana en la región
- Proporcionar a los estudiantes destrezas cognitivas necesarias para sobresalir en la escuela preparatoria, la universidad y en el lugar de trabajo

Los estudiantes inscritos en el Programa de Lenguaje Dual en las escuelas preparatorias Century, Glencoe, Hillsboro y Liberty son elegibles para el Sello Estatal de Lectoescritura Bilingüe y Multilingüe. Para obtener el sello estatal, los estudiantes deben demostrar un puntaje de al menos niveles intermedios altos (6 o más en la rúbrica ACTFL) en lectura, escritura, expresión oral y comprensión auditiva en dos o más idiomas. Los estudiantes pueden demostrar esto a través de una evaluación aprobada por el Estado (AP, IB, STAMP, WorldSpeak, etc.) o mediante un portafolio de trabajo estudiantil. Por favor, tenga en cuenta que el Sello Estatal de Lectoescritura Bilingüe y Multilingüe está disponible para cualquier estudiante del distrito que cumpla con los requisitos estatales.

Los estudiantes que terminan una secuencia de cuatro años de instrucción del Programa de Lenguaje Dual son elegibles para el reconocimiento bilingüe de HSD en la ceremonia de graduación si obtienen un nivel intermedio en al menos dos dominios.

Se tiene previsto ofrecer los siguientes cursos en español como parte del Programa de Lenguaje Dual en cada escuela preparatoria (sujeto a modificaciones en función de la disponibilidad de personal):

Escuela Preparatoria Century

- Grado 9
 - Artes del Lenguaje Español 9
 - Razonamiento de Datos y Geometría
 - Estudios del Mundo
 - Física 1
- Grado 10
 - Arte del Lenguaje Español 10
 - Química
- Grado 11
 - AP Español: Lenguaje y Cultura
 - Biología
 - Historia de EE. UU.
- Grado 12
 - AP Español: Literatura y Cultura

Escuela Preparatoria Glencoe

- Grado 9
 - Artes del Lenguaje Español 9
 - Física 1
 - Artes del Lenguaje Español 10
- Grado 10
 - AP Español: Lenguaje y Cultura
 - Biología
- Grado 11
 - AP Español: Literatura y Cultura

Escuela Preparatoria Hillsboro

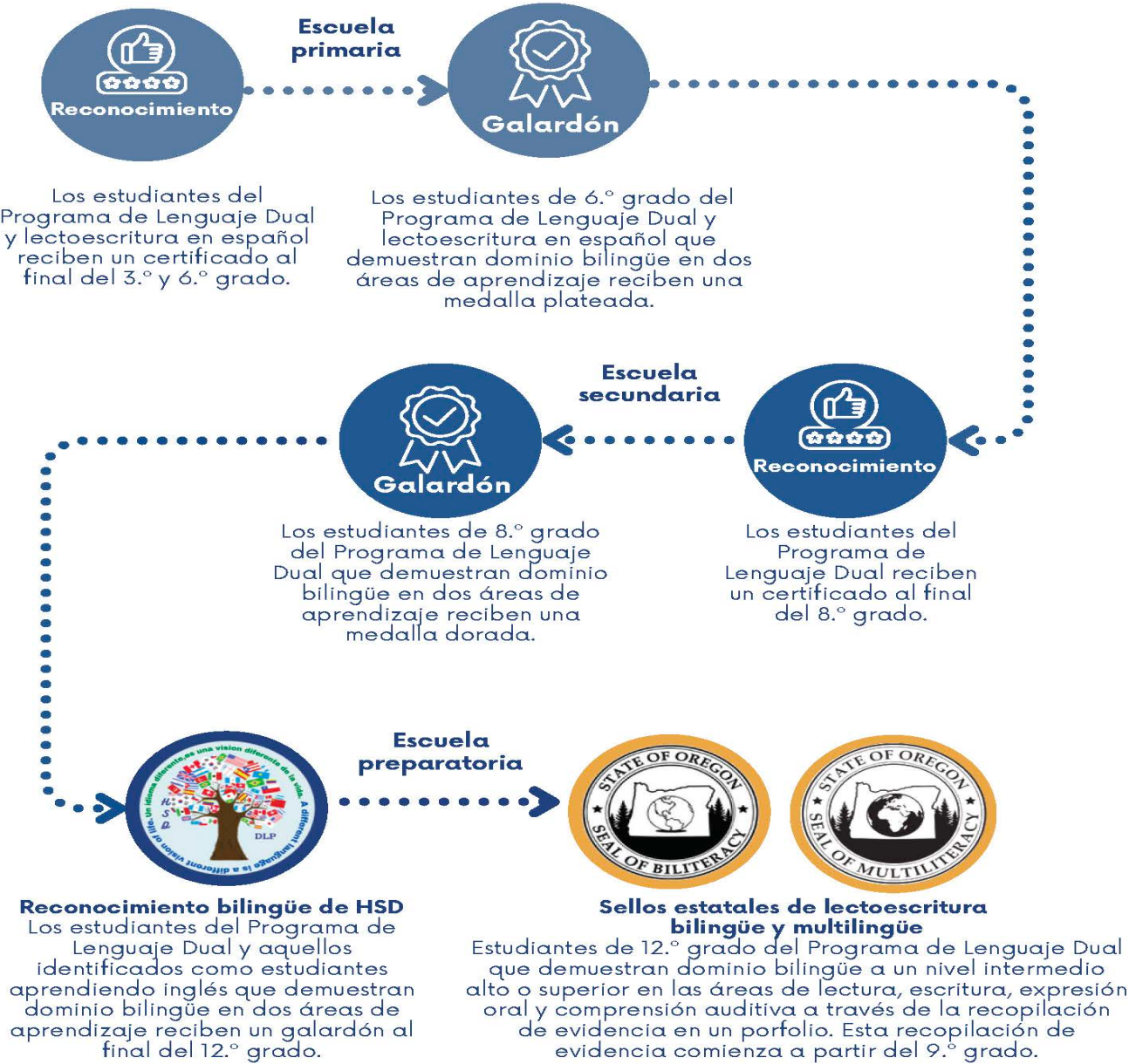
- Grado 9
 - Artes del Lenguaje Español 9
 - Razonamiento de Datos y Geometría
 - Historia de EE. UU.
- Grado 10
 - Artes del Lenguaje Español 10
 - Química
- Grado 11
 - Artes del Lenguaje Español 11
 - Biología
 - IB DP Política Global SL
- Grado 12

- Artes del Lenguaje Español 12
- IB DP Política Global SL

Escuela Preparatoria Liberty

- Grado 9
 - Artes del Lenguaje Español 9
 - Física 1
- Grado 10
 - Artes del Lenguaje Español 10
 - Salud
 - Álgebra 1
- Grado 11
 - AP Español: Lenguaje y Cultura
 - Artes del Lenguaje Español 11
 - Álgebra 2
 - Biología
- Grado 12
 - Artes del Lenguaje Español 12

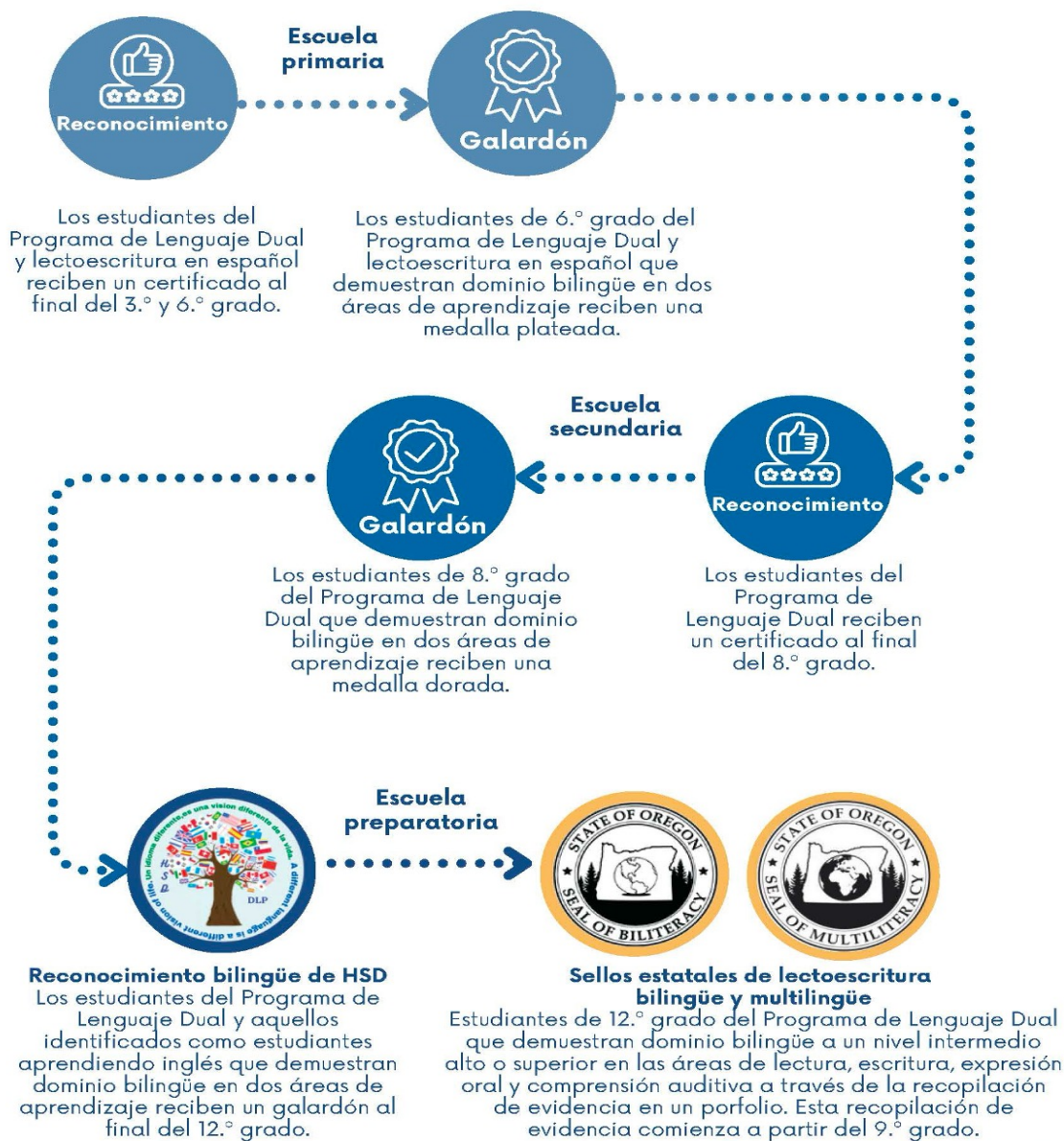
CAMINO HACIA LOS SELLOS ESTATALES DE LECTOESCRITURA BILINGÜE Y MULTILINGÜE



PROGRAMAS MULTILINGÜES

Camino hacia los sellos estatales de lectoescritura bilingüe y multilingüe

CAMINO HACIA LOS SELLOS ESTATALES DE LECTOESCRITURA BILINGÜE Y MULTILINGÜE



PROGRAMAS MULTILINGÜES

Academia en Línea de Hillsboro

hillonlineacademy.org

Grados K-8:

7201 SE Kinnaman Street
Hillsboro, Oregon 97123

Grados 9-12:
440 SE Oak Street
Hillsboro, Oregon 97123

Potenciando el aprendizaje en el mundo virtual

En la Academia en Línea de Hillsboro (HOA, por sus siglas en inglés), estamos comprometidos a redefinir la educación en la era digital. Nuestra misión es proporcionar un programa híbrido en línea que sea flexible e innovador para los grados K-12, que fomente el entusiasmo por el aprendizaje y prepare a los estudiantes para el éxito en un mundo dinámico y virtual.

Nuestra historia

Nuestra escuela fue establecida en 2012 como la primera escuela pública en línea en Oregón, con la visión de abrazar el potencial de la educación en línea para satisfacer las diversas necesidades de aprendizaje siempre cambiantes de los estudiantes. La Academia en Línea de Hillsboro ha sido pionera en ofrecer experiencias de aprendizaje virtuales e híbridas de alta calidad.

Filosofía educativa

El objetivo principal de nuestra academia es fomentar un entorno de aprendizaje positivo y atractivo. Creemos en el poder de la educación personalizada, donde los estudiantes pueden prosperar académicamente y desarrollar destrezas esenciales para el futuro. Estamos comprometidos con ofrecer a nuestros estudiantes un entorno de aprendizaje seguro con más acceso a apoyo individual por parte de los maestros, sin dejar de ofrecer oportunidades de socialización en línea y en persona.

Modelo de aprendizaje híbrido

Reconociendo la importancia de una educación integral, nuestro modelo de aprendizaje híbrido combina a la perfección elementos virtuales y presenciales. Este enfoque único permite a los estudiantes beneficiarse de la flexibilidad del aprendizaje en línea mientras disfrutan de las ventajas de las interacciones en persona. Nuestros estudiantes en los grados K-6 tienen la oportunidad de asistir en persona los lunes y miércoles para clases de STEM, arte, música, educación física y lecciones en el salón de clases. Nuestros estudiantes en los grados 9-12 tienen múltiples oportunidades a lo largo de la semana para asistir en persona y trabajar individualmente con los maestros durante las horas de visita. En cada nivel de grado ofrecemos varios clubes y tiempo «social» en línea y en persona durante todo el mes que incluyen diversión, comida y juegos.

Apoyo estudiantil

Servicios de Apoyo Personalizados: entendemos que cada estudiante es único. Nuestro programa proporciona un consejero de apoyo de bienestar, dos consejeros académicos, un asesor de graduación, un personal de enlace para el involucramiento de las familias latinas, administradores de casos de educación especial y un maestro de ELD. Nos esforzamos para asegurar que cada estudiante reciba la atención que necesita para tener éxito.

Matrícula concurrente o de tiempo completo

Los estudiantes del Distrito Escolar de Hillsboro pueden inscribirse en la Academia en Línea de Hillsboro como estudiantes de tiempo completo o como estudiantes concurrentes, mientras están inscritos en una escuela preparatoria tradicional del distrito. Los estudiantes de escuela preparatoria matriculados a tiempo completo en HOA que completen todos los requisitos de graduación del Estado de Oregón recibirán un diploma del Distrito Escolar de Hillsboro. Los futuros estudiantes y sus padres/tutores legales pueden visitar <https://hillonline.hsd.k12.or.us/about-us/how-to-enroll-at-hoa> para obtener información sobre el proceso de inscripción.

La Academia en Línea de Hillsboro está acreditada a través de Cognia y los cursos académicos fundamentales son aprobados por la NCAA.

Plantel de Oak Street

Programas alternativos
hsd.k12.or.us/oakstreet
440 SE Oak Street
Hillsboro, OR 97123

El Plantel de Oak Street apoya a los estudiantes de HSD hasta los 21 años para:



El Plantel de Oak Street (OSC, por sus siglas en inglés) ofrece servicios a los estudiantes de todas las escuelas preparatorias de HSD que buscan un entorno educativo más pequeño e individualizado. En OSC queremos que los estudiantes exploren profesiones y opciones para encontrar su propio camino hacia el éxito. OSC ofrece programas que se llevan a cabo en los edificios David Hill y Centro de Caminos que están disponibles para los estudiantes del distrito. OSC brinda una variedad de experiencias, servicios y apoyos a través de un modelo de apoyo constante.

El Plantel de Oak Street ofrece programas opcionales y oportunidades para los estudiantes del Distrito Escolar de Hillsboro. Los estudiantes pueden matricularse en programas específicos de la siguiente manera:

- Edificio David Hill: Hillsboro Big Picture, intervalo de noveno grado, programa para padres adolescentes.
- Centro de Caminos: Ingreso Temprano a la Universidad, Desarrollo Educativo General (GED), laboratorio de actividades relacionadas a la profesión, finalización del diploma para los grados 12+.
- También en el Plantel de Oak Street se encuentra el Centro Comunitario Stan Miller y el Jardín Comunitario de Hillsboro.

Nuestra meta es que a través de la colaboración intencional tanto con HSD como con las escuelas y los programas fuera del distrito nos aseguraremos de que las transiciones de los estudiantes no tengan barreras sistémicas y puedan lograr sus metas a través de una variedad de oportunidades y apoyos. Favor de comunicarse con un consejero escolar para dialogar sobre las opciones alternativas en Hillsboro.

Ingreso Temprano a la Universidad

El programa del Distrito Escolar de Hillsboro, Ingreso Temprano a la Universidad, permite a los estudiantes comenzar a obtener créditos universitarios como estudiantes de tiempo completo en Portland Community College mientras aún están en la escuela preparatoria. Los créditos universitarios obtenidos se aplican tanto al diploma de escuela preparatoria como a los estudios universitarios. Los estudiantes tendrán la oportunidad de tomar 12 créditos por trimestre (otoño, invierno, primavera) durante el año escolar en el que están inscritos en el programa Ingreso Temprano a la Universidad. Los estudiantes que se matriculen al comienzo del grado 11 tendrán la oportunidad de participar hasta en un total de 6 trimestres en el programa, mientras que los estudiantes que se matriculen al comienzo del grado 12 podrían participar en 3 trimestres. Los estudiantes aceptados en el programa Ingreso Temprano a la Universidad no podrán inscribirse en cursos en sus escuelas preparatorias de residencia, sin embargo, podrían participar en actividades y deportes de OSAA.

Criterio de selección:

El Distrito Escolar de Hillsboro busca inscribir a un grupo diverso y representativo de estudiantes en el programa Ingreso Temprano a la Universidad. Los criterios de selección incluyen:

- Estudiantes de escuela preparatoria entrando en los grados 11 y 12 que están o están en su mayoría, progresando según lo planeado hacia la graduación
- Estudiantes que están listos para asistir de tiempo completo a PCC durante el resto de la escuela preparatoria, después de una encuesta de preparación universitaria y una entrevista estudiantil

- Estudiantes cuya asistencia, rendimiento académico u otras circunstancias indican falta de compromiso o interés en su escuela preparatoria de residencia según los expedientes escolares
- Estudiantes que están considerando opciones alternativas de graduación y que son académicamente competentes para tomar cursos universitarios según los exámenes de colocación de PCC y los trabajos académicos de la escuela preparatoria
- Estudiantes cuyas circunstancias individuales podrían crear obstáculos para la matriculación universitaria después de la escuela preparatoria, según lo informan en el ensayo de solicitud y la entrevista
- Estudiantes que están motivados hacia una carrera profesional específica y se beneficiarían de asistir a cursos de PCC en esta área, según lo informan en el ensayo de solicitud y la entrevista

El programa HSD Ingreso Temprano a la Universidad busca admitir un grupo de estudiantes que sea representativo de la demografía estudiantil del Distrito Escolar de Hillsboro. Se hará todo lo posible para asegurarse de que las solicitudes sean diversas y representativas, y se podrían llevar a cabo actividades adicionales de alcance si el grupo de solicitantes no cumple con este objetivo.

Cualificaciones de admisión al programa HSD Ingreso Temprano a la Universidad:

- Vivir dentro de los límites del área del Distrito Escolar de Hillsboro
- Presentar calificaciones/créditos de escuela preparatoria obtenidos a la fecha: 14 créditos para el final del grado 10 y 18 créditos al final del grado 11
- Completar las pruebas de colocación universitaria de PCC, con puntajes que colocan al candidato en Writing 115 o superior, Reading 115 o superior y Math 60 o superior

Proceso de inscripción:

1. Completar la solicitud de PCC en línea
2. Completar la prueba de colocación de matemáticas de PCC
3. Completar la solicitud en línea del programa HSD Ingreso Temprano a la Universidad
4. Proceso de selección
5. Si es necesario, el equipo a nivel de distrito podría optar por realizar actividades de alcance y selección adicionales para asegurar un grupo de estudiantes representativo y diverso

Los estudiantes que eligen tomar crédito dual deben considerar cómo se alineará el curso con sus metas postsecundarias. **Los estudiantes y los padres/tutores legales deben hablar con un consejero de escuela preparatoria sobre los beneficios y los posibles costos de la matriculación en cursos de nivel universitario** (favor de consultar la sección de crédito dual del catálogo de cursos para obtener más información y consideraciones).

Proyecto y portafolio senior

Cada estudiante del grado 12 del Distrito Escolar de Hillsboro debe completar un proyecto final del grado 12 como requisito de graduación. Los requisitos para estos proyectos son establecidos por el distrito y el Departamento de Educación del Estado de Oregon. Los estudiantes matriculados en el programa Caminos a la Profesión y a la Universidad tendrán la oportunidad de completar los requisitos de su proyecto final del grado 12 a través del **curso final** de nivel avanzado. Los **cursos finales** se enumeran en la columna correspondiente de las tablas de secuencia de cursos del programa Caminos a la Profesión y a la Universidad. Los estudiantes del grado 12 que no estén matriculados en el programa Caminos a la Profesión y a la Universidad deberán completar su proyecto a través del Seminario *Senior*.

Los cursos a nivel del grado 12 del programa Caminos a la Profesión y a la Universidad y del Seminario *Senior* brindan a los estudiantes la oportunidad y el apoyo para poder diseñar e implementar su proyecto final del grado 12. El proyecto representará los intereses, conocimientos y destrezas adquiridas en la escuela preparatoria, así como su visión para el futuro en cuanto a la educación y el lugar de trabajo.

Los portafolios *senior* incluyen lo siguiente:

- Plan educativo y perfil
- Evidencia de una solicitud extendida (*requiere un ensayo de investigación o reflexión*)
- Documentos del proyecto y evaluaciones
- Documentos para la presentación del proyecto
- Un mínimo de 15 horas de experiencia de aprendizaje relacionada a la profesión

Oportunidades a nivel universitario

Cada escuela preparatoria del Distrito Escolar de Hillsboro ofrece opciones para que los estudiantes accedan a oportunidades de aprendizaje a nivel universitario a través de cursos de Colocación Avanzada, Bachillerato Internacional u oportunidades de crédito dual en asociación con universidades de dos y cuatro años del área. Estos programas y cursos permiten a los estudiantes experimentar oportunidades de aprendizaje rigurosas a nivel universitario dentro de un entorno de apoyo en su escuela preparatoria, reduciendo las brechas en el acceso a la universidad y el rendimiento académico. Esto puede ayudar a los estudiantes a realizar una transición más fluida a la educación postsecundaria al permitirles obtener créditos universitarios y prepararse para las expectativas de la universidad. Estas oportunidades a menudo pueden resultar en créditos universitarios que son transferibles hacia el título o certificado postsecundario.

Se puede consultar la información y los recursos adicionales sobre oportunidades de nivel universitario y transferibilidad en el sitio web de Higher Education Coordinating Commissions: <https://www.oregon.gov/highered/policy-collaboration/Pages/college-credit-high-school.aspx>. También se sugiere que se consulte la información sobre los ofrecimientos de crédito dual, AP e IB en HSD.

Colocación Avanzada (Escuelas preparatorias Century, Glencoe y Liberty)

Colocación Avanzada (AP, por sus siglas en inglés) es un programa creado por College Board, el cual ofrece estudios a nivel universitario y exámenes rigurosos a estudiantes de escuela preparatoria. Se ofrecen cursos AP en las preparatorias Century, Glencoe y Liberty, y están sujetos a la matrícula y al personal; sin embargo, no todos los cursos están disponibles en cada escuela preparatoria. Los estudiantes que toman el examen AP pueden obtener crédito universitario o una colocación avanzada en la universidad. Por favor, diríjase a la descripción de los cursos en este catálogo para verificar si el curso AP es adecuado para el estudiante y sus planes postsecundarios. Los estudiantes son responsables de verificar el criterio para la elegibilidad de créditos universitarios con cada institución postsecundaria en base a su plan para el futuro. Los cursos AP se ofrecen en las escuelas preparatorias como se muestra a continuación:



Curso	Century	Glencoe	HOA	Liberty
AP Estudios Afroamericanos	Sí			
AP Historia del Arte		Sí		
AP Biología	Sí	Sí	Sí	Sí
AP Cálculo AB	Sí	Sí		Sí
AP Cálculo BC		Sí		Sí
AP Química	Sí			Sí
AP Ciencias de la Computación A				Sí
AP Principios de Ciencias de la Computación	Sí			Sí
AP Economía	Sí	Sí		
AP Inglés: Lenguaje y Composición	Sí	Sí		Sí
AP Inglés: Literatura y Composición	Sí	Sí		Sí
AP Ciencia Ambiental		Sí		
AP Historia Europea	Sí			
AP Geografía Humana	Sí	Sí		Sí
AP Teoría de la Música	Sí	Sí		Sí
AP Física 1	Sí			Sí
AP Física C		Sí		Sí
AP Psicología	Sí	Sí	Sí	Sí
AP Seminario	Sí	Sí		
AP Español: Lenguaje y Cultura	Sí	Sí		Sí
AP Español: Literatura y Cultura	Sí			
AP Estadística	Sí	Sí		Sí

Curso	Century	Glencoe	HOA	Liberty
AP Arte de Taller	Sí	Sí		Sí
AP Gobierno de EE. UU.	Sí	Sí		Sí
AP Historia de EE. UU.	Sí	Sí		Sí
AP Historia del Mundo	Sí	Sí		

Programa de Bachillerato Internacional (Escuela Preparatoria Hillsboro)

El Programa del Diploma de Bachillerato Internacional (IB, por sus siglas en inglés) es ofrecido solamente en la Escuela Preparatoria Hillsboro. IB es un programa reconocido internacionalmente que ofrece a los estudiantes la oportunidad de experimentar un curso de estudio riguroso e interdisciplinario en los grados 11-12. Este programa es reconocido como el mejor programa de preparación universitaria ofrecido a los estudiantes.



La filosofía común de las escuelas IB a nivel mundial es impartir una exigente experiencia educativa, que ayude a los estudiantes a desarrollar las destrezas necesarias para sobresalir en una sociedad global cada vez más competitiva. El programa IB coloca a los estudiantes en el centro de la experiencia educativa y busca desarrollar estudiantes dedicados que se esfuerzan por ser:

- Indagadores
- De mentalidad abierta
- Solidarios
- Informados e instruidos
- Pensadores
- Audaces
- Equilibrados
- Comunicadores
- Íntegros
- Reflexivos

Programa del Diploma de Bachillerato Internacional

Todos los cursos IB están abiertos para todos los estudiantes de Hilhi, aun cuando no deseen obtener un Diploma IB. Si un estudiante decide intentar obtener un Diploma IB o el CCP de Honor, favor de comunicarse con un coordinador IB y con un consejero escolar adecuado para asegurarse de que conoce y entiende los requisitos. Los estudiantes pueden elegir completar el Diploma IB o tomar cursos individuales. Los cursos IB ofrecidos en Hilhi están representados en la gráfica.

- **HL** = curso de dos años de nivel avanzado
- **SL** = curso de un año de nivel estándar
- **SL*** = curso de dos años de nivel estándar

Los siguientes son los cursos fundamentales:

- **Grupo 1:** Inglés A Lenguaje + Literatura SL*/HL, Español A Lenguaje + Literatura SL/HL
- **Grupo 2:** Francés B SL; Español SL/HL; Ab Initio SL (Japonés, Español, Francés)
- **Grupo 3:** Historia HL; Política Global SL; Administración de Empresas SL, Psicología SL
- **Grupo 4:** Física SL*; Biología SL/HL; Deportes, Ejercicios, Ciencias de la Salud SL*
- **Grupo 5:** Matemáticas: Análisis y Enfoques SL*/HL; Aplicaciones e Interpretación SL*/HL
- **Grupo 6:** Teatro SL/HL

CURRÍCULO: El Diploma IB requiere que los estudiantes completen cursos avanzados de nivel universitario en seis áreas del currículo, incluyendo: artes del lenguaje inglés, adquisición de lenguaje, estudios sociales, matemáticas, ciencia experimental y artes/electivos. Por lo menos tres, pero no más de cuatro cursos, son tomados en el nivel avanzado (HL) y el resto de los cursos en el nivel estándar (SL). Además, los estudiantes completan el curso Teoría del Conocimiento (TOK, por sus siglas en inglés).

ENSAYO EXTENDIDO: Los estudiantes que deseen obtener un Diploma IB deben escribir un ensayo de aproximadamente 4,000 palabras sobre un tema de interés. La culminación de este ensayo es apoyada por el coordinador IB y los miembros asesores del personal.

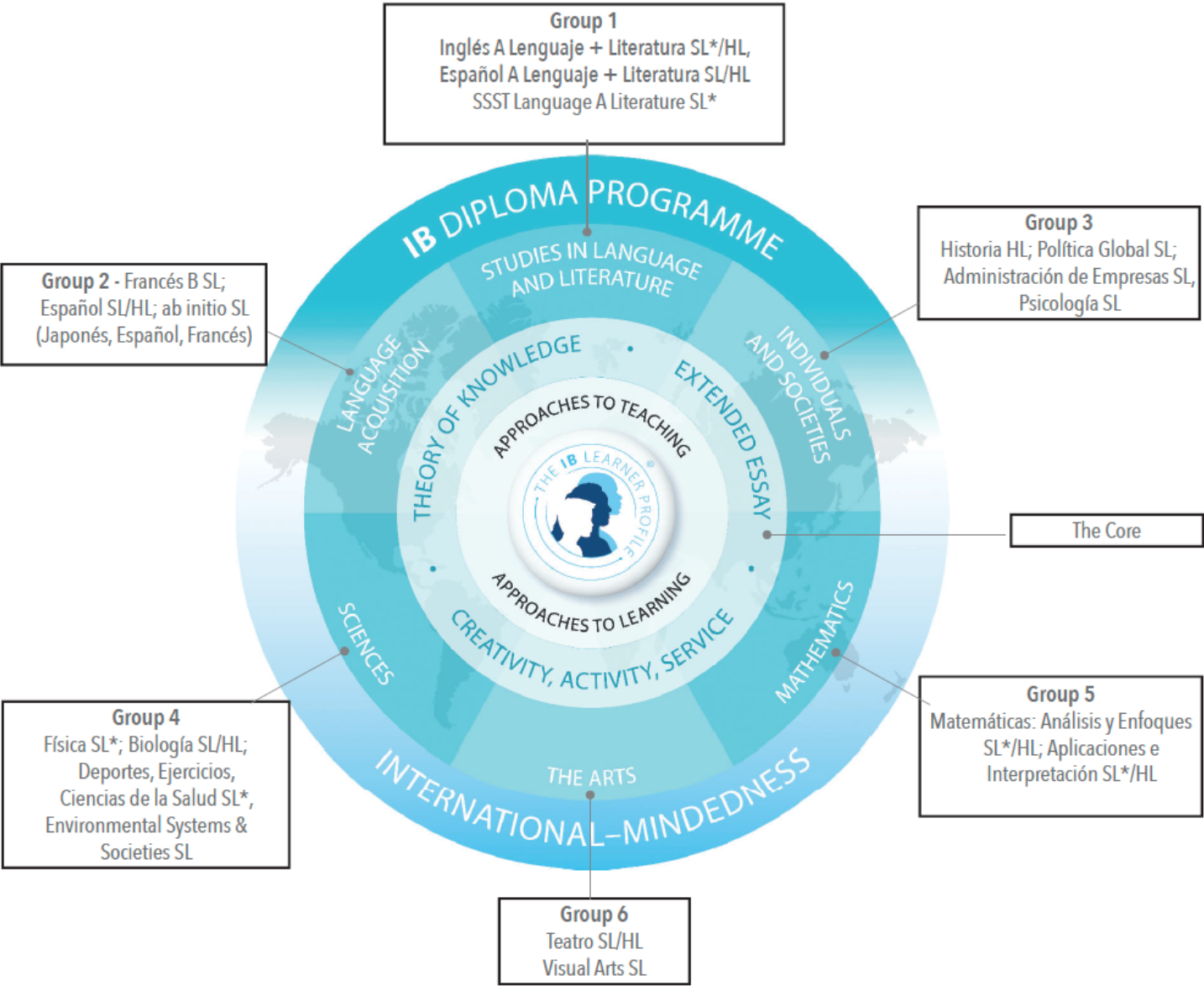
CREATIVIDAD, ACTIVIDAD Y SERVICIO (CAS): Los estudiantes que buscan recibir un Diploma IB y los estudiantes de CCP de Honor completan tiempo de experiencia de servicio/aprendizaje durante el grado 11 y 12, terminando con un Proyecto CAS de cuatro a seis semanas de duración.

PROGRAMA DEL DIPLOMA: El Programa del Diploma de Bachillerato Internacional (IB DP), es un programa de estudio riguroso preuniversitario que satisface las necesidades de los estudiantes altamente motivados. Está disponible para cualquier estudiante del plantel que esté interesado. Diseñado como un currículo completo de dos años, el Programa del Diploma (DP) por sus siglas en inglés) desafía a los estudiantes a desarrollar sólidas destrezas de lectura, escritura y de análisis a lo largo del currículo que les servirán favorablemente a nivel universitario. Este programa también prepara a los estudiantes para la vida después de haber terminado la escuela preparatoria, enfatizando un currículo que es impartido globalmente. Los estudiantes que completen los cursos IB pueden escoger tomar exámenes que podrían llevarlos a obtener créditos universitarios.

Los estudiantes de Hilhi pueden participar en IB al tomar uno o más cursos de IB o al elegir una de las siguientes opciones:

DIPLOMA IB: Los estudiantes tomarán y serán evaluados en seis cursos IB DP (tres SL y tres HL) en todas las áreas de contenido, completarán TOK 1 y 2, el ensayo extendido y CAS.

CCP de HONOR (cumple con el requisito del proyecto final del grado 12 y otorga un Cordón de Honor en la graduación): Los estudiantes tomarán un mínimo de tres cursos IB, completarán Teoría del Conocimiento (TOK) 1 y 2, y cumplirán con los requisitos CAS.



Oportunidades de crédito dual

El crédito dual es una oportunidad para que los estudiantes obtengan créditos universitarios mientras asisten a la escuela preparatoria. Un instructor cualificado proporciona un contenido riguroso alineado a cursos universitarios a través de la asociación con instituciones regionales de educación

superior, tales como Central Oregon Community College, Oregon Institute of Technology, Portland Community College, Portland State University, Western Oregon University, y Willamette Promise. Al finalizar el curso, los estudiantes pueden obtener tanto crédito de escuela preparatoria como crédito universitario, que aparece reflejado en su expediente académico de institución postsecundaria.

Debido a la naturaleza de los acuerdos de asociación postsecundaria, las cualificaciones de los instructores y la dotación de personal, en algunas circunstancias tal vez no sea posible ofrecer crédito dual alineado con los cursos de la escuela preparatoria. Es necesario tener en cuenta que, cuando los estudiantes se matriculan en un curso designado como crédito dual en la escuela preparatoria, no está garantizado que recibirán créditos universitarios.

Las oportunidades de crédito dual se muestran en la siguiente página. Por favor, comuníquese con el maestro para saber los requisitos de cada curso de crédito dual.

Los estudiantes que eligen tomar cursos de crédito dual deben considerar cómo el curso se alineará con sus metas postsecundarias. Los estudiantes deben buscar créditos que se ajusten a las trayectorias de los títulos o certificados que les interesen. Las calificaciones insatisfactorias o deficientes pueden tener un impacto negativo en las oportunidades de ayuda financiera de un estudiante y la posible elegibilidad de OSAA. Además, los créditos obtenidos en la escuela preparatoria cuentan para el máximo de 90 créditos de la beca Oregon Promise. Los estudiantes inscritos en crédito dual están protegidos por la Ley de Derechos Educativos y Privacidad Familiar (FERPA, por sus siglas en inglés). Debido a esto, los padres/tutores legales no tendrán acceso a la información específica del estudiante, incluyendo la inscripción, calificación e información del expediente académico. La evidencia del crédito universitario no se reflejará en el expediente académico de la escuela preparatoria. Los registros de los créditos universitarios obtenidos se pueden solicitar comunicándose con la oficina de registro en la institución postsecundaria del estudiante. Los estudiantes y los padres/tutores legales deben hablar sobre los beneficios y los posibles costos de inscribirse en los cursos de nivel universitario.

College	Logo	Website
Central Oregon Community College	 CENTRAL OREGON community college	www.cocc.edu
Portland State University	 Portland State UNIVERSITY	www.pdx.edu
Oregon Institute of Technology		www.oit.edu
Western Oregon University		www.wou.edu

College	Logo	Website
Portland Community College		www.pcc.edu
Willamette Promise		www.wesd.org/willamettepromise

Cursos de crédito dual

El número de créditos obtenidos y la institución podrían cambiar. Los cursos y los créditos asociados están basados en los ofrecimientos durante el año escolar 2025-2026.

Escuela Preparatoria Century:

Curso de escuela preparatoria	Curso universitario	Institución universitaria
Pre-AP Química	CH 151: Preparatory Chemistry	PCC
Introducción a las Artes Culinarias, Comida Gourmet y Hostelería, Artes Culinarias Avanzadas	CUL 101: Introduction to Culinary Arts	COCC
	BAK 101: Introduction to Baking & Pastry	
Anatomía Humana y Fisiología	BIO 103: Intro to Human Anatomy & Physiology	OIT
AP Psicología	PSY 201 General Psychology	WOU
	PSY 202 General Psychology	
AP Biología	BIO 101 General Biology	WOU
	BIO 102 General Biology	
AP Química	CH 104 Chemistry & The Environment	WOU
AP Historia de EE. UU.	HST 201 US History	OIT
	HST 202 US History	
	HST 203 US History	
AVID 12	CG 100 College Survival & Success	PCC
Artes del Lenguaje Inglés: Preparación Universitaria	WR 121 English Composition	WOU
	WR 122 College Writing	
Comunicaciones	COMM 111z: Public Speaking	WOU
Ciencias de la Salud 1	MP 113 Healthcare Provider CPR/AED, First Aid/Bloodborne Pathogens	PCC
Ciencias de la Salud 2	MP 111 Medical Terminology	PCC
Introducción a las Ciencias de la Salud	BIO 109 Introduction to Health Sciences	OIT

Curso de escuela preparatoria	Curso universitario	Institución universitaria
Precálculo	MTH 111 College Algebra	OIT
	MTH 112 Trigonometry	
Programación Informática 1	CIS 122 Introduction to Programming Logic	PCC
Español 2	SP 101, 102, 103 First Year Spanish	WOU
	SP 201, 202, 203 Second Year Spanish	
Español 3	SP 101, 102, 103 First Year Spanish	WOU
	SP 201, 202, 203 Second Year Spanish	
Español 4	SP 101, 102, 103 First Year Spanish	WOU
	SP 201, 202, 203 Second Year Spanish	
AP Español: Lenguaje y Cultura	SP 101, 102, 103 First Year Spanish	WOU
	SP 201, 202, 203 Second Year Spanish	
AP Español: Literatura y Cultura	SP 101, 102, 103 First Year Spanish	WOU
	SP 201, 202, 203 Second Year Spanish	
Diseño Web 2	CIS 122 Introduction to Programming	PCC

Escuela Preparatoria Glencoe:

Curso de escuela preparatoria	Curso universitario	Institución universitaria
AVID 12	CG 100 College Survival & Success	PCC
Artes del Lenguaje Inglés 12	WR 121z: Composition 1	WOU
Seminario de Gestión y Negocios	BA 101 Introduction to Business	PCC
Ciencias de la Salud 2	MP 111 Medical Terminology	PCC
Mercadotecnia 2	BA 150 Intro to Entrepreneurship	PCC
Matemáticas en la Sociedad	MTH 105z: Math in Society	PCC
Precálculo	MTH 111 College Algebra	OIT
	MTH 112 Trigonometry	
Producción de Teatro Técnico 1	TA 111 Fundamentals of Technical Theatre	PCC
Teatro 2	TA 141 The Fundamentals of Acting Techniques	PCC

Escuela Preparatoria Hillsboro:

Curso de escuela preparatoria	Curso universitario	Institución universitaria
Tecnología Automotriz 4	AM 201: Auto Shop Lab 1	PCC
AVID 12	CG 100 College Survival & Success	PCC
IB DP Administración de Empresas	BA 101 Intro to Business	PCC
Electrónica Digital 1	MT121 Digital Systems 1	PCC
Fundamentos de Ciberseguridad	CIS 184C: Introduction to Information Security	Pendiente en PCC
Introducción a las Tecnologías de Biociencia	BIT 102 Current Topics in Bioscience Technologies	PCC
Programación 2	CS 161A: Programming and Problem Solving 1	PCC
Español 3	SPAN 101: First Year Spanish 1	WOU

Escuela Preparatoria Liberty:

Curso de escuela preparatoria	Curso universitario	Institución universitaria
Artes Culinarias Avanzadas/ Comida Gourmet y Hostelería	CUL 101 Introduction to Culinary Arts	COCC
AP Biología	BIO 101 Intro to Cell Biology	OIT
	BIO 102 Diversity of Life	
AP Química	CH 104: Chemistry and the Environment	WOU
	CH 150: Preparatory Chemistry	
AP Historia de EE. UU.	HST 201 History of the US to 1840	PCC
	HST 202 History of the US 1840-1914	
	HST 203 History of the US 1914 to Present	
AVID 12	CG 100 College Survival & Success	PCC
Economía	EC 202 Principles of Macroeconomics	OIT
Ciencias de los Incendios 2	FP 133 Wildland Firefighter	PCC
Ciencias de la Salud 1	CG 130H: Introduction to Today's Careers: Health	PCC
Ciencias de la Salud 2	FT 106: Analysis of Movement	PCC
	FT 110: Injury Prevention Management	
Asuntos Históricos: Historia del Holocausto	HST 285 The Holocaust	PCC
Asuntos Históricos: Historia de Oregón	HST 240 Oregon History	PCC
Introducción a las Ciencias de los Incendios y Servicios de Emergencia	FP 101 Principles of Emergency Services	PCC

En todo el distrito:

Curso de escuela preparatoria	Curso universitario	Institución universitaria
Programa de Preparación Docente para la Diversificación del Personal: Estudio Independiente	ED 200 Foundations of Education	WOU
Programa de Preparación Docente para la Diversificación del Personal: Estudio Independiente	ED 220 Intro to Early Childhood Education	WOU

Plantel de Oak Street:

Curso de escuela preparatoria	Curso universitario	Institución universitaria
Universidad Temprana	CG 100 College Survival & Success	PCC

Trayectorias profesionales y universitarias

Programa Caminos a la Profesión y a la Universidad



Conscientes, elegibles y preparados

La graduación puede parecer muy lejana, pero nunca es demasiado temprano para tomar el camino correcto. A través del programa Caminos a la Profesión y a la Universidad (CCP, por sus siglas en inglés), el Distrito Escolar de Hillsboro está comprometido a asegurar que todos los estudiantes estén conscientes de sus opciones profesionales y universitarias, sean elegibles para dichas opciones y se preparen para el éxito postsecundario.

Tomar conciencia conlleva tener una exposición temprana a las profesiones y a la universidad, identificar intereses, tomar lecciones de orientación y completar las pruebas nacionales estandarizadas. Además, los estudiantes necesitan comprender los requisitos de graduación y los requisitos para entrar en ciertas profesiones, universidades de dos años, universidades públicas y privadas de cuatro años e incluso el ejército.

Ser elegibles implica que los estudiantes completen los pasos necesarios para participar en la opción postsecundaria de su elección. Esto incluye cumplir con los requisitos de admisión universitaria, desarrollar un plan que detalle los pasos necesarios para alcanzar su meta en el futuro, planificar cómo pagar la matrícula universitaria o cómo mantenerse a sí mismos con un empleo remunerado, así como completar una solicitud por lo menos ya sea para una institución de educación superior o para un empleo, cumpliendo con los requisitos y las fechas límites de la solicitud.

Estar preparados consiste no solo en el aprendizaje académico, sino también en el desarrollo de los «hábitos mentales» que conduzcan al éxito en el aprendizaje postsecundario o en el empleo. Los estudiantes deberán tener un conocimiento fundamental en una variedad de disciplinas y hábitos de estudio y trabajo, necesarios para el desempeño en la escuela y los lugares de trabajo, además de un conjunto de destrezas para la vida que garantice la preparación para una vida independiente.

Crédito por actividades de desarrollo profesional

El especialista del Programa de la Escuela a la Profesión de cada escuela preparatoria otorga 0.5 crédito por actividades de desarrollo profesional, el cual es un requisito para la graduación. Para esto, los estudiantes deben completar una lista de actividades a través de Xello y obtener experiencias de aprendizaje relacionadas con la profesión, bajo la guía de un consejero escolar. Xello es un recurso en la red que fomenta y apoya la planificación profesional y universitaria. Las actividades anuales de orientación a través de Xello y del consejero escolar incluyen lo siguiente:

- **Grado 9:**
Xello: Lección sobre la profesión y la universidad
- **Grado 10:**
Xello: Lección sobre la profesión y la universidad
- **Grado 11:**
Curriculum vitae
Experiencia de aprendizaje relacionada con la profesión
- **Grado 12:**
Encuesta de salida para los estudiantes del grado 12

Todas las escuelas preparatorias de HSD son miembros del Consorcio del Programa de la Escuela a la Profesión del oeste del Condado de Washington (Western Washington County School-to-Work Consortium), el cual es operado a través de la Cámara de Comercio de Hillsboro. Los

estudiantes tienen acceso a experiencias de aprendizaje relacionadas con la profesión a través de empresas en la región de los tres condados. Las experiencias de aprendizaje relacionadas con la profesión ofrecen oportunidades para que los estudiantes relacionen el aprendizaje en el salón de clase con experiencias de vida en la comunidad, el lugar de trabajo o la escuela. Estas oportunidades se coordinan a través de los centros para la profesión y la universidad en todas las escuelas preparatorias.

5 indicadores clave para la preparación profesional y universitaria

- Pruebas ACT y SAT tomadas al comienzo del grado 12
- Completar al menos 3 cursos de nivel universitario antes de la graduación (Ejemplos: AP, IB, crédito dual)
- Completar una secuencia de cursos mediante el programa Caminos a la Profesión y a la Universidad antes de la graduación
- Participar en una o más oportunidades de aprendizaje basadas en el trabajo antes de la graduación
- Completar la *Solicitud gratuita de ayuda federal para estudiantes* (FAFSA, por sus siglas en inglés) o la *Solicitud de ayuda financiera para estudiantes de Oregón* para la universidad en el grado 12



hsd.k12.or.us/ccp

Cronograma de preparación profesional y universitaria

[CCP Timeline SP graphic]

Preparación profesional y universitaria: esta hoja de ruta describe las expectativas y actividades que deben realizar los estudiantes del Distrito Escolar de Hillsboro para prepararse para la profesión y la universidad.

Hoja de ruta de preparación profesional y universitaria (gráfica) para los cursos de CCP

[Career and college readiness roadmap]

¿Qué es el programa Caminos a la Profesión y a la Universidad?

La escuela preparatoria es una parte importante de la preparación de un estudiante para la vida, un tiempo de transición hacia la educación postsecundaria y hacia las responsabilidades profesionales y de la vida adulta. El programa Caminos a la Profesión y a la Universidad (CCP, por sus siglas en inglés) puede ayudar a los estudiantes a clarificar sus metas profesionales y universitarias, y a seleccionar los cursos correspondientes.

También se sugieren algunos cursos adicionales de nivel similar dentro del mismo camino de CCP o un camino relacionado y se exhorta a los estudiantes interesados en explorar más allá de los cursos requeridos a considerar los cursos en la columna correspondiente. Las clases requeridas proporcionan un entendimiento fundamental de cada área de estudio. Los cursos finales (*capstone*) brindan una oportunidad para que los estudiantes amplíen sus conocimientos y desarrollen sus intereses individuales. Los estudiantes completarán un proyecto final del grado 12 en un curso final.

Las áreas de aprendizaje profesional disponible de CCP son:

- Sistemas de Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales
- Artes, Información y Comunicación
- Empresas y Administración
- Ciencias de la Salud
- Recursos Humanos
- Sistemas Industriales y de Ingeniería

¿Por qué inscribirse en un CCP?

Cada estudiante podrá:

- Seguir sus intereses personales, académicos y profesionales
- Establecer metas postsecundarias
- Participar activamente en un plan educativo y asumir responsabilidad por su aprendizaje
- Aplicar conocimiento de alto nivel académico relacionado a la profesión y destrezas en experiencias de aprendizaje que sean relevantes y significativas
- Recibir apoyo de la escuela, los padres y la comunidad

¿Cómo puedo recibir un cordón CCP en mi graduación?

Para ser merecedor de un cordón CCP durante la graduación, los estudiantes necesitan:

- Aprobar los cursos fundamentales y avanzados requeridos con una calificación «B» o mejor
- Completar los requisitos específicos del programa que pudieran incluir el aprendizaje a través del servicio o de pasantías
- Completar un proyecto/portfolio senior según sea requerido en CCP, a través de un curso final (capstone).

Las siguientes páginas proporcionan más detalles sobre cada camino dentro de las seis áreas de aprendizaje profesional de CCP.

Información adicional sobre CCP

Se puede obtener información adicional sobre el programa Caminos a la Profesión y a la Universidad, incluyendo información sobre las rutas del servicio de transporte (shuttle) de CCP, las oportunidades de aprendizaje basadas en la experiencia laboral, los recursos para la selección de cursos, etc. en el sitio web del distrito: <https://www.hsd.k12.or.us/ccp>

Xello requisitos de desarrollo profesional

xello

Requisitos de desarrollo profesional

Como parte del plan educativo de 6 años y las actividades de perfil del Distrito Escolar de Hillsboro, los estudiantes completarán diversas actividades de Xello en cada nivel de grado. Las actividades enumeradas en negrita son obligatorias y deben ser completadas por los estudiantes para cumplir con el requisito de graduación de HSD de obtener un crédito de 0.5 en desarrollo profesional. La finalización de este crédito de 0.5 en desarrollo profesional es supervisada y otorgada por un especialista del Programa de la Escuela a la Profesión en cada escuela preparatoria.

7.º

Intro. a Xello y acerca de mí | Cuestionario y lección sobre los estilos de aprendizaje

8.º

Acerca de mí | Cuestionario de interés profesional

9.º

Acerca de mí | **Cuestionario sobre los estilos de personalidad** | **Lección sobre los estilos de personalidad** | Planificador de cursos

10.º

Acerca de mí | **Aspectos del programa** | Interés profesional: Misión cumplida | Planificador de cursos

11.º

Acerca de mí | **Currículum vitae** | **Experiencia de aprendizaje relacionada con la profesión (CRLE)** | Planificador de cursos

12.º

Acerca de mí | **Encuesta de otoño/primavera para estudiantes senior** | Guía sobre las solicitudes de ingreso a la universidad



2026-2027



Programas con acceso al servicio de transporte de CCP

El Distrito Escolar de Hillsboro proporciona servicios de transporte a los estudiantes de las escuelas preparatorias tradicionales para una variedad de programas de CCP. Para obtener la información más actualizada sobre los programas disponibles a través del servicio de transporte de CCP, favor de visitar <https://www.hsd.k12.or.us/programs/career-college-pathways/ccp-shuttle>. La disponibilidad es limitada. Los estudiantes pueden solicitar formar parte de un programa CCP que ofrezca el servicio de transporte, así como los cursos asociados con dicho programa a través del proceso de selección de cursos de la escuela. La tabla con las rutas de las áreas de aprendizaje profesional (CLA, por sus siglas en inglés) indica con la imagen de un autobús escolar los programas que cuentan actualmente con el servicio de transporte de CCP.

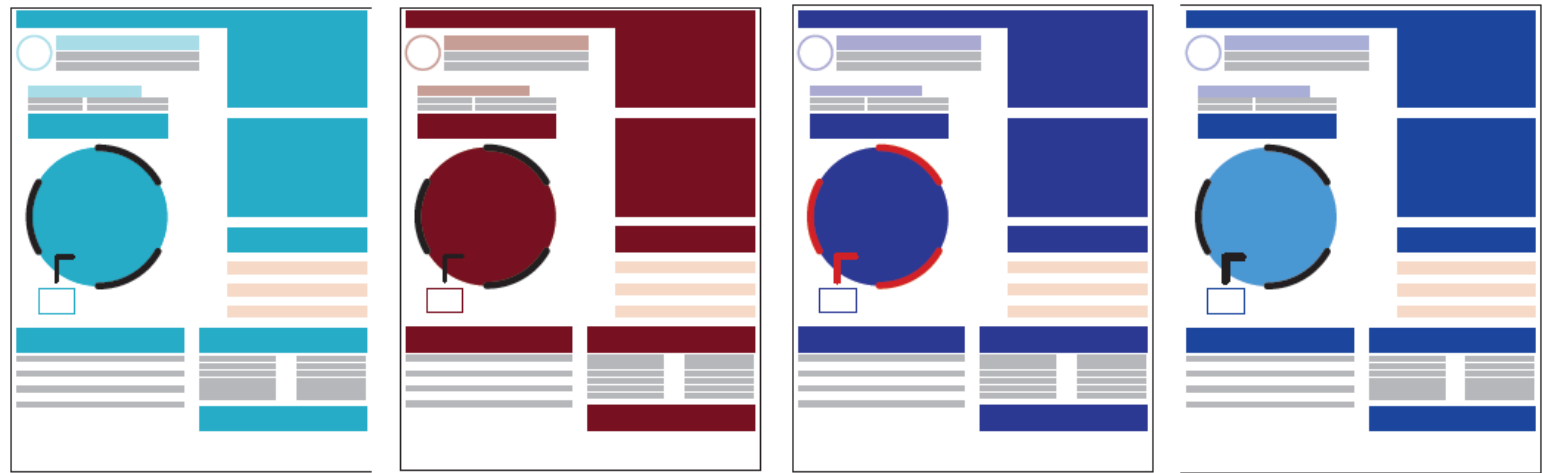


Los siguientes son los programas accesibles mediante el servicio de transporte de CCP:

Ubicación del programa	Caminos profesionales	Área de enfoque
Escuela Preparatoria Glencoe	Procesamiento de Metales	Maquinaria Industrial
Escuela Preparatoria Hillsboro	Ciencia Veterinaria	Sistemas Animales
Distrito Escolar de Hillsboro	Laboratorio de Marketing - Desde Cero	Marketing y Publicidad
Escuela Preparatoria Hillsboro	Tecnologías de Biociencias	Investigación y Desarrollo en Biotecnología
Distrito Escolar de Hillsboro	Ciencia de los Incendios	Respuesta de Emergencia
Escuela Preparatoria Hillsboro	Tecnología Automotriz	Mantenimiento y Reparación
Distrito Escolar de Hillsboro	Aeroespacial - Ciencia y Mantenimiento de la Aviación (Mecánico) y (Piloto)	Transporte Aéreo y Espacial, Mantenimiento y Reparación

Hojas informativas de CCP

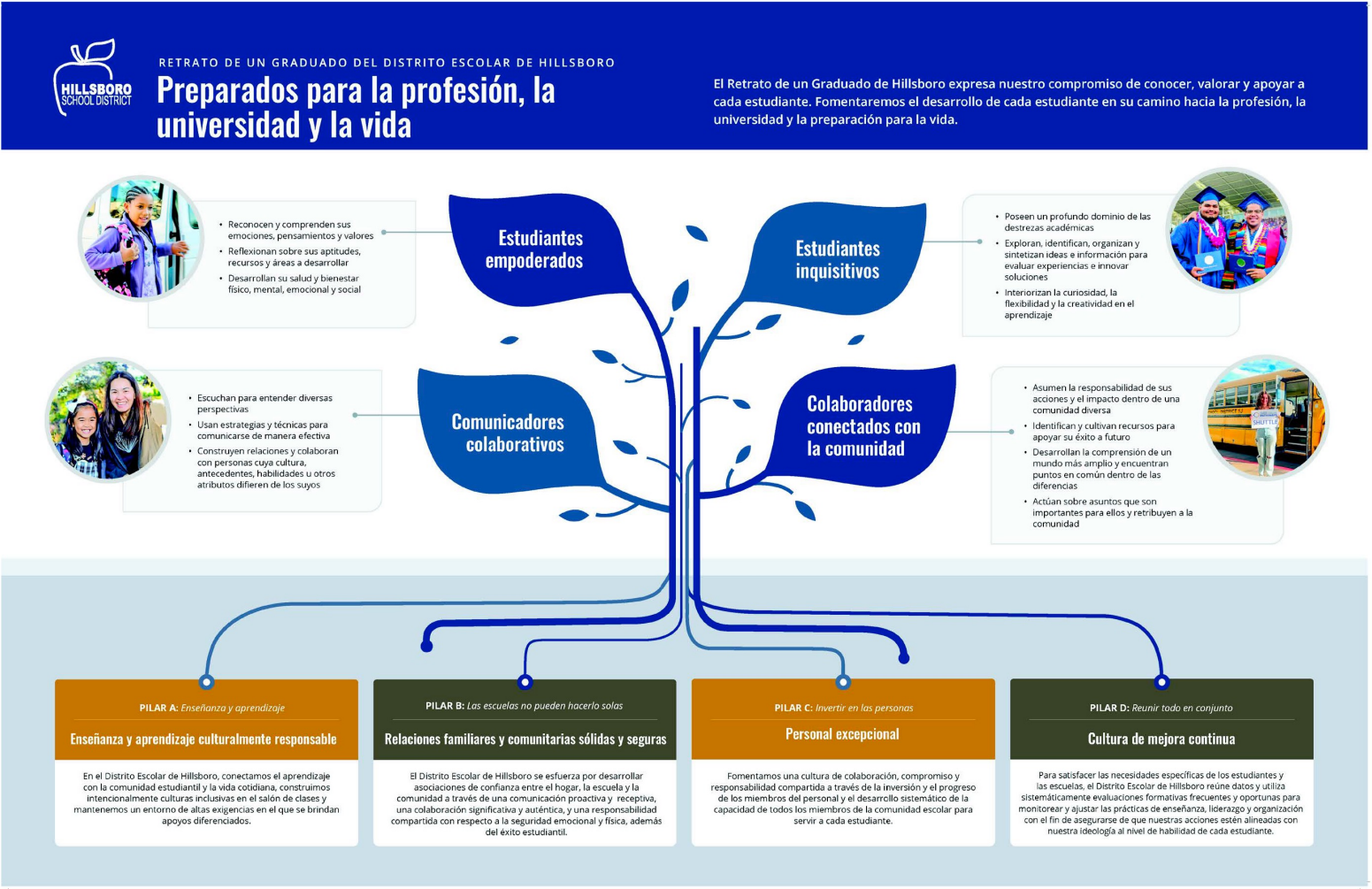
El programa CCP cuenta con hojas informativas disponibles para cada camino profesional. Para acceder a la lista completa del programa, puede visitar el siguiente enlace: www.hsd.k12.or.us/ccponepagers



Áreas de aprendizaje profesional CCP

El programa Caminos a la Profesión y a la Universidad puede ayudar a los estudiantes a aclarar sus metas profesionales y universitarias y a seleccionar cursos que corres pondan con sus metas. Además de los cursos académicos requeridos, los caminos podrían incluir aprendizaje relacionado con la profesión (por ejemplo, observaciones laborales, pasantías o proyectos relacionados), aprendizaje a través del servicio y proyectos senior.

Preparados para la profesión, la universidad y la vida



Información y recursos adicionales

Cuotas académicas y de actividades

La filosofía del Distrito Escolar de Hillsboro es que a ningún estudiante le sea negada la oportunidad de participar en cualquier fase del currículo debido a dificultades financieras. El distrito proveerá gratuitamente los materiales necesarios a cada estudiante cuyos padres indiquen que los costos representan una dificultad financiera para la familia.

Los arreglos correspondientes deberán realizarse a través del encargado de la contabilidad de la escuela, en lugar del maestro o consejero escolar cuya clase o actividad está involucrada.

Descripción: Cuotas requeridas	Century, Glencoe, Hilhi, Liberty
Sello ASB (requerido para estudiantes involucrados en actividades/deportes aprobados por la escuela)	\$20
Cuota por actividad* - Banda de Marcha - Porristas - Abanderados - Equipo de Baile	\$150*
Participación en deportes*	\$200
Cuota por los exámenes de colocación avanzada (AP)	Los estudiantes no necesitan inscribirse en los exámenes AP para tomar los cursos AP. Sin embargo, si ellos deciden tomar un examen AP, hay una cuota por cada examen.
Cuota por exámenes IB	Para tomar los cursos IB, no es necesario que los estudiantes se inscriban para los exámenes, sin embargo, las cuotas de los exámenes IB están exentas para todos los estudiantes de la Escuela Preparatoria Hillsboro debido a la participación de la escuela en el programa de Disposición de Elegibilidad Comunitaria (CEP, por sus siglas en inglés).
Permiso de estacionamiento	\$30 por año, se cobrarán cuotas por permisos adicionales o de reemplazo
Anuario escolar	Varía

**Por estudiante y por actividad/deporte hasta un máximo de \$400 por estudiante; hasta un máximo de \$800 por familia para los deportes de nivel 1. Los deportes de nivel 1 incluyen futbol americano, futbol, carrera a campo traviesa (cross country), voleibol, natación, baloncesto, lucha grecorromana, béisbol, fútbol, y pista y campo. Para los deportes de nivel 2 y clubes deportivos, la cuota podría variar y no cuenta para el límite máximo. Por favor, comuníquese con el secretario de deportes de la escuela para obtener más información.*

Algunos cursos tienen costos elevados debido a los materiales requeridos. Si desea hacer alguna contribución voluntaria a cualquiera de nuestras clases, por favor contacte al encargado de la contabilidad de la escuela.

Planificación de los cursos

Las escuelas preparatorias de HSD utilizarán la plataforma en línea llamada Xello para ayudar a los estudiantes a crear sus planes de cuatro años en la escuela preparatoria. Como una herramienta guía previa al proceso de selección de cursos, los estudiantes preparan su propia planificación de cursos que les ayuda a crear un sentido de pertenencia y responsabilidad sobre su trayectoria a lo largo de la escuela preparatoria y a asegurar que están trabajando para alcanzar sus metas postsecundarias. Los consejeros escolares y las familias pueden revisar los planes del estudiante y ofrecer apoyo y sugerencias bien informadas. Esto les permite a las familias desempeñar un rol más participativo en el proceso de planificación del futuro de su estudiante.

Información de acceso

Los estudiantes pueden ingresar a Xello a través de MyApps utilizando el nombre de usuario y la contraseña de su cuenta estudiantil del distrito.

Para obtener más información sobre Xello, visite <https://xello.world/en/middle-and-high-school/>

Centro de Salud Escolar de Century

Según los informes, los adolescentes tienen el acceso más bajo a la atención médica en comparación con cualquier otro grupo de edad y son los menos propensos a buscar atención a través de un consultorio médico tradicional. La meta del Centro de Salud Escolar de Century (SBHC, por sus siglas en inglés) es atender las necesidades de salud de los estudiantes proporcionando un centro de atención médica integral de calidad. El Centro está ubicado convenientemente en la Escuela Preparatoria Century y está abierto a todos los estudiantes y miembros del personal del Distrito Escolar de Hillsboro.

Ubicado en el plantel de la Escuela Preparatoria Century:

1998 SE Century Blvd Hillsboro, OR 97123

Horario: de lunes a viernes, de 8:00 a.m. a 4:30 p.m. (cerrado: de 12:00 p.m. a 12:30 p.m. durante el almuerzo)

Más información y programación de citas: 503-597-4580



Preguntas y Respuestas:

¿Hay proveedores médicos certificados entre el personal?

Por supuesto, el Centro de Salud Escolar de Century cuenta con un enfermero especializado o un asistente médico certificado, un terapeuta de salud mental y un higienista dental en su equipo.

¿Cómo funciona con respecto a los planes de seguro médico?

SBHC puede facturar a la mayoría de los planes de seguro de salud privados y, en algunos casos, puede cobrar un copago al momento de su visita. También se acepta el Plan de Salud de Oregón (OHP, por sus siglas en inglés), el cual no requiere copago. Comuníquese con SBHC para verificar si su plan de seguro médico es aceptado. ¿No tiene plan de seguro médico? No hay problema. SBHC evaluará si usted es elegible para una tarifa con descuento en base a sus ingresos. Las familias con menores ingresos pagarán menos. Nadie será rechazado por su incapacidad de pago.



¿Es necesario agendar una cita?

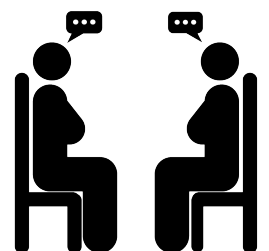
Se recomienda programar una cita, pero si tiene una necesidad urgente, puede acudir sin cita previa. Para agendar una cita, simplemente llame al SBHC o asista personalmente y solicite una consulta.

¿Es mi cita confidencial?

Su privacidad y seguridad son una prioridad en SBHC. En general, los adolescentes tienen derecho a la privacidad con respecto a cierta información de salud. Si surge una preocupación de seguridad, estamos obligados por ley a informar. Los miembros del personal de SBHC trabajan con jóvenes de todas las edades para involucrar a los padres/tutores legales en su cuidado. Si tiene alguna pregunta sobre la confidencialidad del servicio de atención médica, por favor consulte a nuestro personal capacitado.

Algunos de los servicios a los que se puede acceder en el Centro de Salud Escolar de Century son:

- Exámenes físicos
- Exámenes físicos deportivos
- Inmunizaciones
- Atención médica urgente
- Diagnóstico y tratamiento de enfermedades agudas y crónicas
- Remisiones a especialistas
- Exámenes dentales
- Terapia de salud mental
- Pruebas de detección de abuso de sustancias
- Apoyo con IEP
- Zona segura LGBTQ+





Trayectorias

Fabricación Avanzada

El Clúster de Carreras de la Fabricación Avanzada combina tecnologías y prácticas innovadoras para mejorar el diseño y la producción. Abarca áreas como la ingeniería, la investigación y el desarrollo, la automatización y la inteligencia artificial, el mantenimiento de equipos, los protocolos de seguridad y el control de calidad. Este Clúster tiene como objetivo aumentar la eficiencia, reducir los residuos, garantizar la seguridad y producir bienes de alta calidad, impulsando el crecimiento de la industria y adaptándose a las demandas modernas.

Electrónica e Ingeniería Trayectorias

Escuelas Preparatorias	Escuela Preparatoria Hillsboro
Subárea de Enfoque	Ingeniería

Requerida

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10, 11, 12	Tecnología Electrónica 1	0.5
9, 10, 11, 12	Tecnología Electrónica 2	0.5
10, 11, 12	Electrónica Digital 1	0.5

Elegir un crédito de:

Grado(s)	Curso	Crédito
11, 12	Electrónica Digital 2	0.5
9, 10, 11, 12	Dibujo Técnico 1	0.5
9, 10, 11, 12	Robótica 1	0.5
9, 10, 11, 12	Robótica 2	0.5

Curso Final

Grado(s)	Curso	Crédito
12	Preparación Para Ingeniería	0.5

Oportunidad Adicional

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10, 11, 12	Tecnología Automotriz 1	0.5

Procesamiento de Metales Trayectorias

Escuelas Preparatorias	Todas las Escuelas
Subárea de Enfoque	Maquinaria Industrial

Requerida

Trayectorias

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10, 11, 12	Procesamiento De Metales 1	1.0
10, 11, 12	Procesamiento De Metales 2	1.0

Curso Final

Grado(s)	Curso	Crédito
11, 12	Procesamiento De Metales 3	1.0

Oportunidades Adicionales

Grado(s)	Curso	Crédito
10, 11, 12	Construcción 1	1.0
9, 10, 11, 12	Dibujo Técnico 1	0.5-1.0
9, 10, 11, 12	Tecnología de Carpintería 1	0.5

Redacción Trayectorias

Escuelas Preparatorias	Escuela Preparatoria Hillsboro
Subárea de Enfoque	Ingeniería

Requerida

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10, 11, 12	Dibujo Técnico 1	0.5
9, 10, 11, 12	Dibujo Técnico 2	0.5

Elige 1,5 Créditos de:

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10	Computación Creativa	0.5
9, 10	Computación Aplicada	0.5
9, 10, 11, 12	Tecnología Electrónica 1	0.5
9, 10, 11, 12	Tecnología Electrónica 2	0.5
9, 10, 11, 12	Robótica 1	0.5
9, 10, 11, 12	Robótica 2	0.5

Curso Final

Grado(s)	Curso	Crédito
10, 11, 12	Dibujo Técnico 3	0.5

Agricultura

El Clúster de Carreras relacionadas con la Agricultura se centra en el avance científico de la agronomía , el cultivo, el procesamiento y la distribución de productos agrícolas, empleando tecnologías avanzadas y prácticas sostenibles para optimizar los sistemas alimentarios mundiales. Este Clúster también apoya otras industrias basadas en plantas y animales, como la agricultura regenerativa, la tala sostenible y la pesca. Este Clúster tiene conexiones significativas con el Clúster de energía y recursos naturales, lo que pone de relieve una relación simbiótica que hace hincapié en la gestión responsable y las comunidades resilientes.

Ciencia Veterinaria Trayectorias

Escuelas Preparatorias	Todas las Escuelas
Subárea de Enfoque	Sistemas Animales

Requerida

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10, 11, 12	Introducción A La Ciencia Veterinaria	0.5
9, 10, 11, 12	Nutrición Animal	0.5
10, 11, 12	Ciencia Veterinaria 1	1.0

Curso Final

Grado(s)	Curso	Crédito
12	Ciencia Veterinaria 2	1.0

Oportunidades Adicionales

Grado(s)	Curso	Crédito
10, 11, 12	Laboratorio De Cuidado Animal 1	1.0
11, 12	Laboratorio De Cuidado Animal 2	1.0
9, 10, 11, 12	Introducción A La Agricultura	0.5
9, 10, 11, 12	Introducción a las Tecnologías de Biociencia	1.0
11, 12	Anatomía Humana y Fisiología	1.0

Artes, Entretenimiento y Diseño

El Clúster de Carreras de Artes, Entretenimiento y Diseño combina funciones creativas en las artes visuales y escénicas, el cine, el periodismo, la moda, el diseño de interiores y las tecnologías creativas. Este Clúster se centra en la creación, la producción y el intercambio de trabajos artísticos y de diseño en múltiples plataformas, con el objetivo de entretener, informar, embellecer e inspirar.

Artes Gráficas Trayectorias

Escuelas Preparatorias	Escuela Preparatoria Hillsboro
Subárea de Enfoque	Diseño y Artes Digitales

Requerida

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10, 11, 12	Fotografía Digital 1	0.5
10, 11, 12	Fotografía Digital 2	0.5
10, 11, 12	Fotografía Digital 3	0.5
9, 10, 11, 12	Diseño Gráfico 1	0.5
10, 11, 12	Diseño Gráfico 2	0.5
11, 12	Diseño Gráfico 3	1.0

Curso Final

Grado(s)	Curso	Crédito
12	Taller De Artes Gráficas Avanzadas	1.0

Oportunidades Adicionales

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10, 11, 12	Arte 1	0.5
10, 11, 12	Arte 2	1.0
10, 11, 12	Caricatura y Dibujo 1	0.5
10, 11, 12	Caricatura y Dibujo 2	0.5
9, 10, 11, 12	Personal Del Anuario Escolar	1.0

Artes Teatrales Trayectorias

Escuelas Preparatorias	Escuela Preparatoria Hillsboro
Subárea de Enfoque	Artes Escénicas

Requerida

Elegir 2 Créditos de:

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10, 11, 12	Teatro 1	1.0
10, 11, 12	Teatro 2	1.0
11, 12	Teatro 3	1.0
12	Teatro 4	1.0

Trayectorias

9, 10, 11, 12	Producción De Teatro Técnico 1	1.0
10, 11, 12	Producción De Teatro Técnico 2	1.0
11, 12	Producción De Teatro Técnico 3	1.0
11, 12	IB DP Artes Teatrales HL1 y HL2	1.0

Curso Final

Grado(s)	Curso	Crédito
12	IB DP Artes Teatrales HL2	1.0

Oportunidades Adicionales

Grado(s)	Curso	Crédito
11, 12	Producción de Video	1.0
12	Producción En Estudio	1.0

Artes Visuales Trayectorias

Escuelas Preparatorias	Escuela Preparatoria Hillsboro
Subárea de Enfoque	Bellas Artes

Requerida

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10, 11, 12	Arte 1	0.5
10, 11, 12	Arte 2	1.0

Elige un Opción de:

Grado(s)	Curso	Crédito
	Caricatura y Dibujo 1 & 2	1.0
11	IB DP Artes Visuales SL1	1.0

Curso Final

Grado(s)	Curso	Crédito
11, 12	Arte 3	1.0
12	IB DP Artes Visuales SL2	1.0

Oportunidades Adicionales

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10, 11, 12	Diseño Gráfico 1	0.5
10, 11, 12	Diseño Gráfico 2	0.5
12	Taller De Artes Gráficas Avanzadas	1.0
9, 10, 11, 12	Cerámica 1	0.5
9, 10, 11, 12	Personal Del Anuario Escolar	1.0

Artes Vocales Trayectorias

Escuelas Preparatorias	Escuela Preparatoria Hillsboro
------------------------	--------------------------------

Subárea de Enfoque	Artes Escénicas
--------------------	-----------------

Requerida

Elegir 2 Créditos de:

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10, 11, 12	Coro De Voces Agudas (Treble) (SSAA)*	1.0
9, 10, 11, 12	Coro de Voces Tenores y Graves (Bass) (TTBB)*	1.0
10, 11, 12	Coro De Concierto (SATB)*	1.0
10, 11, 12	Conjunto Vocal	1.0

Curso Final

Grado(s)	Curso	Crédito
10, 11, 12	Coro De Concierto (SATB)*	1.0

Oportunidades Adicionales

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10, 11, 12	Mariachi	1.0
9, 10, 11, 12	Teatro 1	1.0

Comunicación y Artes Mediáticas Trayectorias

Escuelas Preparatorias	Escuela Preparatoria Hillsboro
Subárea de Enfoque	Producción y Radiodifusión de Medios

Requerida

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10, 11, 12	Introducción Al Periodismo	0.5
9, 10, 11, 12	Comunicaciones	0.5
10, 11, 12	Escritura Creativa 1	0.5
10, 11, 12	Escritura Creativa 2	0.5

Curso Final

Grado(s)	Curso	Crédito
11, 12	Producción de Video	1.0

Adicional Oportunidades

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10, 11, 12	Diseño Gráfico 1	0.5
9, 10, 11, 12	Mercadotecnia 1	0.5
9, 10, 11, 12	Personal Del Anuario Escolar	1.0
12	Producción En Estudio	1.0

Música Instrumental Trayectorias

Escuelas Preparatorias	Escuela Preparatoria Hillsboro
Subárea de Enfoque	Artes Escénicas

Requerida

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10, 11, 12	Banda de Concierto	1.0
9, 10, 11, 12	Banda Sinfónica	1.0

Curso Final

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10, 11, 12	Banda Sinfónica	1.0

Oportunidades Adicionales

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10, 11, 12	Guitarra 1	0.5
9, 10, 11, 12	Guitarra 2	0.5
9, 10, 11, 12	Piano 1	0.5
10, 11, 12	Conjunto Vocal	1.0

Notas

- Se recomienda encarecidamente que todos los estudiantes de la banda se inscriban en el programa de banda de marcha de otoño.
- Los estudiantes deben haber participado en la Banda Sinfónica y/o en la Banda de Concierto durante cuatro años.

Tecnología Digital

El Clúster de Carreras de Tecnología Digital se enfoca en el desarrollo de sistemas digitales para la comunicación y el almacenamiento de datos utilizando tecnologías críticas como la inteligencia artificial (AI), el análisis de datos y la ciberseguridad. Este Clúster desarrolla las habilidades necesarias para que todas las carreras naveguen y lideren en el panorama tecnológico en constante evolución e impulsa la innovación en todas las industrias para abordar desafíos y oportunidades complejos en comunidades y economías.

Ciencias de la Computación Trayectorias

Escuelas Preparatorias	Escuela Preparatoria Hillsboro
Subárea de Enfoque	Soluciones de Software

Requerida

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10	Computación Creativa	0.5
10, 11, 12	Programación Informática 1	1.0
11, 12	Programación Informática 2	1.0

Elige un Curso de:

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10	Computación Aplicada	0.5
9, 10, 11, 12	Diseño de Juegos de Computadora 1	0.5
10, 11, 12	Diseño de Juegos de Computadora 2	0.5
9, 10, 11, 12	Diseño Web 1	0.5
10, 11, 12	Diseño Web 2	0.5
10, 11, 12	Fundamentos de Ciberseguridad	0.5

Curso Final

Grado(s)	Curso	Crédito
12	Investigación y Desarrollo	0.5

Oportunidades Adicionales

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10, 11, 12	Robótica 1	0.5
9, 10, 11, 12	Robótica 2	0.5
12	Programación Informática 3	0.5

Educación

Definición del Clúster: El Clúster de Carreras Educativas abarca carreras destinadas a fomentar el aprendizaje desde la primera infancia hasta la edad adulta, incluyendo la enseñanza, el diseño instruccional, los servicios de orientación, la participación comunitaria, el apoyo al alumno y la formación de educadores. Este Clúster hace hincapié en los estándares de calidad de la educación y el aprendizaje permanente, preparando a las personas para el éxito en todas las etapas de la vida mediante el fomento del conocimiento, las destrezas y el pensamiento crítico, y el estímulo del crecimiento personal y social en un mundo en constante evolución.

Educación Infantil Trayectorias

Escuelas Preparatorias	Escuela Preparatoria Hillsboro
Subárea de Enfoque	Desarrollo de la Primera Infancia

Requerida

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10, 11, 12	Desarrollo Infantil 1	0.5
9, 10, 11, 12	Desarrollo Infantil 2	0.5
11, 12	Desarrollo Infantil 3	1.0

Curso Final

Grado(s)	Curso	Crédito
12	Desarrollo Infantil 4	1.0

Oportunidades Adicionales

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10, 11, 12	Psicología	0.5
	Idiomas del Mundo	1.0

Salud y Servicios Humanos

El Clúster de carreras profesionales de salud y servicios humanos promueve la salud integral de las personas y las comunidades a través de una amplia gama de servicios. Este sector incluye servicios técnicos, mentales y terapéuticos, así como cuidados personales, con el respaldo de las ciencias médicas y sociales. Al abordar los determinantes sociales de la salud y aprovechar los datos y la ciencia en este ámbito, este Clúster tiene como objetivo mejorar la salud y la resiliencia generales de las personas, las familias y las comunidades.

Medicina Deportiva Trayectorias

Escuelas Preparatorias	Escuela Preparatoria Hillsboro
Subárea de Enfoque	Salud Física

Requerida

Grado(s)	Curso	Crédito
11, 12	Anatomía Humana y Fisiología	1.0
11, 12	IB DP Deportes, Ejercicios y Ciencias de la Salud, SL1 Y SL2	1.0

Curso Final

Grado(s)	Curso	Crédito
11, 12	IB DP Deportes, Ejercicios y Ciencias de la Salud, SL1 Y SL2	1.0

Oportunidades Adicionales

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10	Introducción a las Ciencias de la Salud	0.5
11, 12	Tecnologías de Laboratorio Médico	1.0

Tecnologías de Biociencias Trayectorias

Escuelas Preparatorias	Todas las Escuelas
Subárea de Enfoque	Investigación y Desarrollo en Biotecnología

Requerida

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10, 11, 12	Introducción a las Tecnologías de Biociencia	1.0

Elige un Curso de:

Grado(s)	Curso	Crédito
10, 11, 12	Biomanufactura	1.0
11, 12	Tecnologías de Laboratorio Médico	1.0

Curso Final

Grado(s)	Curso	Crédito
12	Tecnologías de Biociencia Avanzada	1.0

Oportunidades Adicionales

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10	Introducción a las Ciencias de la Salud	0.5
11, 12	Anatomía Humana y Fisiología	1.0
11, 12	IB DP Deportes, Ejercicios y Ciencias de la Salud, SL1 Y SL2	1.0
9, 10, 11, 12	Introducción A La Ciencia Veterinaria	0.5

Marketing, Ventas, Gestión y Emprendimiento

El Clúster de Carreras de Marketing y Ventas se centra en la promoción de productos, la comprensión de las necesidades de los consumidores, la interacción con las comunidades y el impulso de las ventas. Integra el marketing digital, el análisis de datos, la promoción de marcas, la gestión de las relaciones con los clientes, las comunicaciones estratégicas, el diseño centrado en las personas y las estrategias minoristas para crear sólidas conexiones con los clientes y apoyar el crecimiento empresarial. Este Clúster es esencial en todas las industrias para crear valor, llegar de manera efectiva al público objetivo e involucrarlo, y lograr el éxito comercial en un mercado competitivo.

El Clúster de Carreras de Gestión y Espíritu Empresarial abarca habilidades y ocupaciones esenciales en todas las industrias, centrándose en la administración de empresas, la optimización de operaciones, la planificación estratégica, la gestión de la fuerza laboral y el emprendimiento. Integra áreas clave como la gestión y el análisis de datos, los recursos humanos, las operaciones generales, el apoyo administrativo, la gestión de proyectos y el liderazgo organizacional. Este Clúster garantiza que las empresas de todas las industrias cumplan eficientemente sus objetivos, se adapten a los cambios del mercado y mantengan una ventaja competitiva. Al enfatizar el emprendimiento, este Clúster apoya la creación de nuevas empresas, impulsando el crecimiento económico y la innovación y convirtiéndolo en un pilar de las economías modernas.

Negocios y Marketing Trayectorias

Escuelas Preparatorias	Escuela Preparatoria Hillsboro
Subárea de Enfoque	Marketing y Publicidad

Requerida

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10, 11, 12	Mercadotecnia 1	0.5
10, 11, 12	Mercadotecnia 2	0.5
9, 10, 11, 12	Contabilidad 1	0.5

Elige un Curso de:

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10, 11, 12	Contabilidad 2	0.5
11, 12	Laboratorio de Mercadotécnia	0.5
10, 11, 12	1.0	

Curso Final

Grado(s)	Curso	Crédito
11, 12	Seminario de Administración/Empresas	1.0
11, 12	IB DP Administración de Empresas SL	1.0

Oportunidades Adicionales

Grado(s)	Curso	Crédito
10, 11	Finanzas Personales Y Economía	1.0
11, 12	Laboratorio de Marketing - Desde Cero	0.5

Empresa y Mercadotecnia

Laboratorio de Marketing - Desde Cero Trayectorias

Escuelas Preparatorias	Todas las Escuelas
Subárea de Enfoque	Marketing y Publicidad

Requisitos Previos

Elegir un curso de:

Tomado en la Home High School

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10, 11, 12	Mercadotecnia 1	0.5-1.0
9, 10, 11, 12	Introducción a las Artes Culinarias	0.5

Curso con Transporte

Se puede repetir.

Grado(s)	Curso	Crédito
10, 11, 12	Laboratorio de Marketing - Desde Cero	1.0

Servicio Público y Seguridad

El Clúster de carreras de servicio público y seguridad abarca funciones en el gobierno local, estatal y federal; los sistemas legales y judiciales; la seguridad; y las operaciones militares, todas ellas destinadas a promover la responsabilidad cívica y garantizar el bienestar, la seguridad, la funcionalidad y la resiliencia de las comunidades, los estados y los países.

Ciencia de los Incendios Trayectorias

Escuelas Preparatorias	Todas las Escuelas
Subárea de Enfoque	Respuesta de Emergencia

Requerida

Grado(s)	Curso	Crédito
10, 11, 12	Introducción a Los Servicios de Bomberos y Emergencias	1.0
11, 12	Ciencias de los Incendios 1	1.0

Curso Final

Grado(s)	Curso	Crédito
12	Ciencias de los Incendios 2	2.0

Oportunidades Adicionales

Grado(s)	Curso	Crédito
	Anatomía y Fisiología/Ciencias de la Salud 1	1.0
10, 11, 12	Psicología	0.5
10, 11, 12	Sociología	0.5

Liderazgo Trayectorias

Escuelas Preparatorias	Escuela Preparatoria Hillsboro
Subárea de Enfoque	Servicios Locales, Estatales y Federales

Requerida

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10, 11, 12	Gobierno Estudiantil	1.0

Elige un Curso de:

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10, 11, 12	AVID	1.0
9, 10, 11, 12	Liderazgo 1	0.5
10, 11, 12	Liderazgo 2	0.5
9, 10, 11, 12	Psicología	0.5
10, 11, 12	Tú y la Ley	0.5

Curso Final

Trayectorias

Debe ocupar un puesto de liderazgo durante:

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10, 11, 12	Gobierno Estudiantil	1.0

Oportunidades Adicionales

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10, 11, 12	Diseño Gráfico 1	0.5
11, 12	IB DP Política Global SL	1.0
9, 10, 11, 12	Mercadotecnia 1	0.5
10, 11, 12	Sociología	0.5
9, 10, 11, 12	Teatro 1	1.0
9, 10, 11, 12	Diseño Web 1	0.5
9, 10, 11, 12	Personal Del Anuario Escolar	1.0

Servicio Público Trayectorias

Escuelas Preparatorias	Escuela Preparatoria Hillsboro
Subárea de Enfoque	Servicios Locales, Estatales y Federales

Requerida

Elige 2 o Más Créditos de:

Grado(s)	Curso	Crédito
10, 11, 12	Asuntos Históricos: Estudios Étnicos	0.5
9, 10, 11, 12	Psicología	0.5
10, 11, 12	Psicología 2	0.5
10, 11, 12	Sociología	0.5
10, 11, 12	Tú y la Ley	0.5
11, 12	IB DP Psicología SL	1.0

Curso Final

Grado(s)	Curso	Crédito
11, 12	IB DP Política Global SL	1.0

Cadena de Suministro y Transporte

El Clúster de Carreras de la Cadena de Suministro y el Transporte abarca el traslado, la coordinación y la gestión de mercancías desde la producción hasta el consumo, garantizando un movimiento eficiente a través de diversos medios de transporte, incluidos el aéreo, el terrestre y el marítimo, así como el mantenimiento de los respectivos medios de transporte. Este Clúster integra las redes de logística y distribución para facilitar el flujo continuo de materiales y productos, desempeñando un papel crucial en el comercio mundial, el desarrollo económico y la salud de la comunidad.

Aeroespacial - Ciencia y Mantenimiento de la Aviación (Mecánico) Trayectorias

Escuelas Preparatorias	Todas las Escuelas
Subárea de Enfoque	Transporte Aéreo y Espacial, Mantenimiento y Reparación

Requerida

Grado(s)	Curso	Crédito
10	Introducción al Aerospacio	1.0
11	Mecánica 1: Ciencias Aplicadas en Aeronaves	1.0

Proyecto Final

Grado(s)	Curso	Crédito
12	Mecánica 2: Materiales, Procesos y Reglamentos Federales (CFR) de Aviación	2.0

Aeroespacial - Ciencia y Mantenimiento de la Aviación (Piloto) Trayectorias

Escuelas Preparatorias	Todas las Escuelas
Subárea de Enfoque	Transporte Aéreo y Espacial, Mantenimiento y Reparación

Requerida

Grado(s)	Curso	Crédito
10	Introducción al Aerospacio	1.0
11	Piloto 1: Aerodinámica y Sistemas	1.0

Proyecto Final

Grado(s)	Curso	Crédito
12	Pilot 2: Private Pilot Ground	2.0

Oportunidades Adicionales

Grado(s)	Curso	Crédito
11, 12	Operación de UAS: Piloto de Drones - Licencia Parte 107	1.0

Tecnología Automotriz Trayectorias



Escuelas Preparatorias	Todas las Escuelas
Subárea de Enfoque	Mantenimiento y Reparación

Requerida

Grado(s)	Curso	Crédito
9, 10, 11, 12	Tecnología Automotriz 1	0.5
9, 10, 11, 12	Tecnología Automotriz 2	0.5
10, 11, 12	Tecnología Automotriz 3	0.5
10, 11, 12	Tecnología Automotriz 4	0.5

Curso Final

Grado(s)	Curso	Crédito
11, 12	Tecnología Automotriz 5	1.0

Artes del Lenguaje

Artes del Lenguaje Trayectorias

A los estudiantes se les requiere que tomen cuatro créditos de Artes del Lenguaje. Para aquellos que aspiran a asistir a la universidad, se les recomienda tomar cursos avanzados en artes del lenguaje para prepararse para el rigor de la escritura a nivel universitario. Podrían obtener crédito o colocación universitaria más allá del curso introductorio completando exitosamente y aprobando el examen de colocación avanzada del curso AP Inglés (favor de referirse al catálogo de las universidades para determinar los puntajes que podrían ser válidos como créditos universitarios).

Los cursos IB se ofrecen solamente en Hilhi. Se incluye más información sobre cursos de artes del lenguaje en las siguientes páginas.

	REQUERIDO	PROGRAMA DE LENGUAJE DUAL	ALTERNATIVAS* *Cumple con el requisito de graduación	IB
GRADO				
9	ARTES DEL LENGUAJE INGLÉS 9	ARTES DEL LENGUAJE ESPAÑOL 9		ARTES DEL LENGUAJE INGLÉS 9
10	ARTES DEL LENGUAJE INGLÉS 10	ARTES DEL LENGUAJE ESPAÑOL 10	AP Seminar (CHS, GHS)	ARTES DEL LENGUAJE INGLÉS 10
11	ARTES DEL LENGUAJE INGLÉS 11	AP ESPAÑOL LENGUAJE or ARTES DEL LENGUAJE ESPAÑOL 11	AP INGLÉS: LITERATURA Y COMPOSICIÓN (CHS, GHS, HHS) AP INGLÉS: LENGUAJE Y COMPOSICIÓN (CHS, GHS, LHS)	IB DP LENGUAJE Y LITERATURA SL1 or HL1
12	ARTES DEL LENGUAJE INGLÉS 12	AP ESPAÑOL LITERATURA or ARTES DEL LENGUAJE ESPAÑOL 12	ARTES DEL LENGUAJE INGLÉS: PREPARACIÓN PARA LA UNIVERSIDAD (CHS, HOA) HUMANIDADES (CHS, HHS) AP INGLÉS: LITERATURA Y COMPOSICIÓN (CHS, GHS, LHS) AP INGLÉS: LENGUAJE Y COMPOSICIÓN (CHS, GHS, LHS)	IB DP LENGUAJE Y LITERATURA SL2 or HL2

Requerido

Grado(s)	Curso	Crédito
	Grado 9: Artes del Lenguaje Inglés 9	1.0
	Grado 10: Artes del Lenguaje Inglés 10	1.0
	Grado 11: Artes del Lenguaje Inglés 11	1.0
	Grado 12: Artes del Lenguaje Inglés 12	1.0

Programa de Lenguaje Dual

Grado(s)	Curso	Crédito
	Grado 9: Artes Del Lenguaje Español 9	1.0
	Grado 10: Artes del Lenguaje Español 10	1.0
	Grado 11: AP Español Lenguaje o Artes del Lenguaje Español 11	1.0
	Grado 12: AP Español Literatura o Artes del Lenguaje Español 12	1.0

IB

Grado(s)	Curso	Crédito
	Grado 9: Artes del Lenguaje Inglés 9	1.0
	Grado 10: Artes del Lenguaje Inglés 10	1.0
	Grado 11: IB DP Lenguaje y Literatura SL1 or HL1	1.0
	Grado 12: IB DP Lenguaje y Literatura SL2 or HL2	1.0

Alternativas

*Cumple con el requisito de graduación

Escuela Preparatoria Century

Grado(s)	Curso	Crédito
	Grado 10: AP Seminario	1.0
	Grado 11: AP Inglés: Literatura y Composición o AP Inglés: Lenguaje y Composición	1.0
	Grado 12: Artes del Lenguaje Inglés: Preparación para la Universidad, AP Inglés: Literatura y Composición, AP Inglés: Lenguaje y Composición, o Humanidades	1.0

Escuela Preparatoria Glencoe

Grado(s)	Curso	Crédito
	Grado 10: AP Seminario	1.0
	Grado 11: AP Inglés: Literatura y Composición o AP Inglés: Lenguaje y Composición	1.0
	Grado 12: AP Inglés: Literatura y Composición o AP Inglés: Lenguaje y Composición	1.0

Escuela Preparatoria Hillsboro

Grado(s)	Curso	Crédito
	Grado 11: AP Inglés: Literatura y Composición	1.0
	Grado 12: Humanidades	1.0

Escuela Preparatoria Liberty

Grado(s)	Curso	Crédito
	Grado 11: AP Inglés: Lenguaje y Composición	1.0
	Grado 12: AP Inglés: Literatura y Composición o AP Inglés: Lenguaje y Composición	1.0

Academia en Línea de Hillsboro

Grado(s)	Curso	Crédito
	Grado 12: Artes del Lenguaje Inglés: Preparación Para la Universidad	1.0

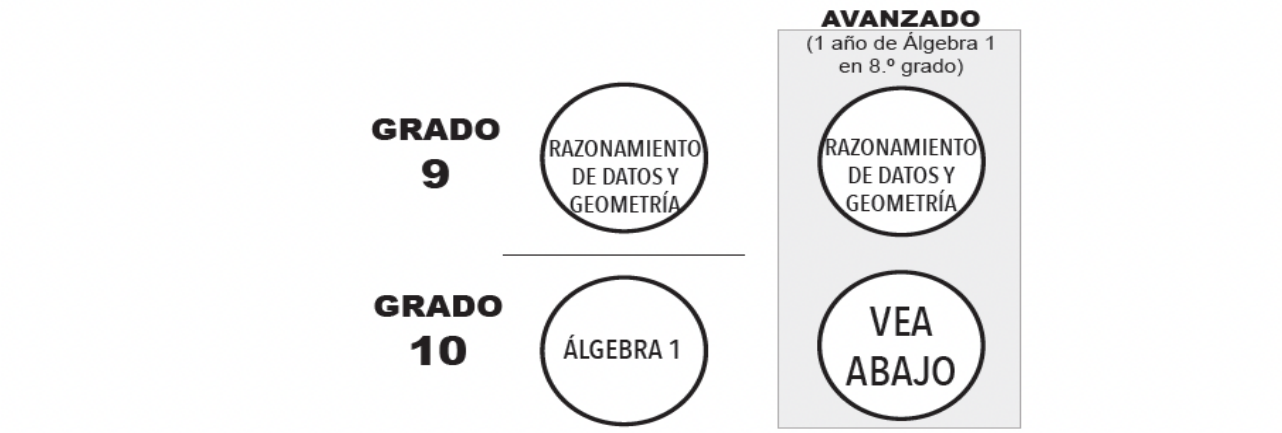
Matemáticas

Matemáticas Trayectorias

Cada estudiante debe obtener tres o más créditos de matemáticas (nivel de Álgebra 1 o superior) para graduarse y ser elegibles para la universidad. Hay múltiples trayectorias disponibles para los estudiantes basadas en sus planes postsecundarias y el dominio del contenido del curso. A los estudiantes que aspiran asistir a la universidad, se les recomienda tomar cursos avanzados en matemáticas para prepararse para el rigor de las matemáticas a nivel universitario.

La mayoría de los cursos de matemáticas tienen prerrequisitos recomendados para guiar la selección del curso apropiado. Se aconseja a los estudiantes dialogar sobre sus opciones de matemáticas con su maestro o consejero escolar para seleccionar los cursos y los caminos que mejor se adapten a sus planes y metas educativas. Se puede obtener crédito universitario por tomar cursos AP o IB.

Los cursos IB DP se ofrecen solamente en Hilhi.



1 año de Álgebra 1 en grado 8.

Grado(s)	Curso	Crédito
	Grado 9: Razonamiento de Datos y Geometría	1.0
	Grado 10: Vea Abajo	1.0

Opciones Adicionales

Grado 11 or 12

Prerrequisitos pendientes

Escuela Preparatoria Century

Opción de Secuencia 1

Grado(s)	Curso	Crédito
10, 11, 12	Álgebra 2	1.0
10, 11, 12	Precálculo	1.0
10, 11, 12	AP Cálculo AB	1.0

Opción de Secuencia 2

Grado(s)	Curso	Crédito
10, 11, 12	Álgebra 2	1.0
11, 12	AP Estadística	1.0

Opción de Secuencia 3

Grado(s)	Curso	Crédito
10, 11, 12	Álgebra 2 con Precálculo Condensados	1.0

Opción de Secuencia 4

Grado(s)	Curso	Crédito
10, 11, 12	Ciencias de los Datos	1.0

Opción de Secuencia 5

Grado(s)	Curso	Crédito
11, 12	Álgebra Avanzada con Aplicaciones Financieras	1.0

Escuela Preparatoria Glencoe

Opción de Secuencia 1

Grado(s)	Curso	Crédito
10, 11, 12	Álgebra 2	1.0

Trayectorias

10, 11, 12	Precálculo	1.0
10, 11, 12	AP Cálculo AB	1.0
11, 12	AP Cálculo BC	1.0

Opción de Secuencia 2

Grado(s)	Curso	Crédito
10, 11, 12	Álgebra 2	1.0
10, 11, 12	AP Estadística	1.0

Opción de Secuencia 3

Grado(s)	Curso	Crédito
11, 12	Matemáticas en la Sociedad (MATH 105z)	1.0

Opción de Secuencia 4

Grado(s)	Curso	Crédito
10, 11, 12	Ciencias de los Datos	1.0

Opción de Secuencia 5

Grado(s)	Curso	Crédito
11, 12	Álgebra Avanzada con Aplicaciones Financieras	1.0

Escuela Preparatoria Hillsboro

Opción de Secuencia 1

Grado(s)	Curso	Crédito
10, 11, 12	Álgebra 2	1.0
11, 12	IB DP Matemáticas: Análisis y Enfoques SL/HL	1.0

Opción de Secuencia 2

Grado(s)	Curso	Crédito
10, 11, 12	Ciencias de los Datos	1.0
11, 12	IB DP Matemáticas: Aplicaciones e Interpretación SL/HL	1.0

Opción de Secuencia 3

Grado(s)	Curso	Crédito
11, 12	Advanced Algebra with Financial Applications	1.0

Escuela Preparatoria Liberty

Opción de Secuencia 1

Grado(s)	Curso	Crédito
10, 11, 12	Álgebra 2	1.0
10, 11, 12	Precálculo	1.0
10, 11, 12	AP Cálculo AB	1.0
11, 12	AP Cálculo BC	1.0

Opción de Secuencia 2

Grado(s)	Curso	Crédito
10, 11, 12	Álgebra 2	1.0
11, 12	AP Estadística	1.0

Opción de Secuencia 3

Grado(s)	Curso	Crédito
10, 11, 12	Ciencias de los Datos	1.0

Academia en Línea de Hillsboro

Opción de Secuencia 1

Grado(s)	Curso	Crédito
10, 11, 12	Álgebra 2	1.0
10, 11, 12	Precálculo	1.0

Opción de Secuencia 2

Grado(s)	Curso	Crédito
11, 12	Estadística	1.0

Ciencias

Ciencias Trayectorias

En el Distrito Escolar de Hillsboro, los cursos de física, química y biología son requeridos. Los estudiantes podrían elegir tomar clases de ciencia adicionales para un cuarto año de ciencia.

Los cursos IB se ofrecen solamente en Hilhi.

En las siguientes páginas encontrarán información adicional sobre los cursos.

		Requerido	* Alternativo	
			AP	IB
GRADO				
9	FÍSICA 1			
10	QUÍMICA		PRE-AP QUÍMICA (CHS, GHS)	
11	BIOLOGÍA		AP BIOLOGÍA	IB BIOLOGÍA HL1
12	Escoger AP, IB o ciencias electivas para tener creditos de ciencias adicionales			IB BIOLOGÍA HL2

*Los cursos alternativos satisfacen los requisitos de curso/graduación

Escuelas Preparatorias	Todas las Escuelas
------------------------	--------------------

Requerido

Grado(s)	Curso	Crédito
	Grado 9: Física 1	1.0
	Grado 10: Química	1.0
	Grado 11: Biología	1.0
	Grado 12: Escoger AP, IB o Ciencias Electivas	1.0

Alternativo

AP

Grado(s)	Curso	Crédito
	Grado 10: Pre-AP Química (Century and Glenco Solo)	1.0
	Grado 11: AP Biología	1.0
	Grado 12: Escoger AP, IB o Ciencias Electivas	1.0

IB

Grado(s)	Curso	Crédito
	Grado 11: IB DP Biología HL1	1.0
	Grado 12: IB DP Biología HL	1.0

*Los cursos alternativos satisfacen los requisitos de curso/graduación

Ciencias Sociales

Ciencias Sociales Trayectorias

Cada estudiante debe obtener tres o más créditos en Ciencias Sociales para poder graduarse, incluyendo un crédito en Estudios del Mundo, Historia de EE. UU., así como 0.5 créditos en Gente y Política, y Economía (en los cursos alternativos AP o IB).

Los cursos IB se ofrecen solamente en Hilhi. Se puede encontrar información adicional sobre estos cursos en las siguientes páginas.

CHS, GHS, LHS, HOA		HHS	
GRADO	REQUERIDO	REQUERIDO	IB
9	ESTUDIOS DEL MUNDO	HISTORIA DE EE. UU.	
10		GENTE Y POLÍTICA	
11	HISTORIA DE EE. UU.	ECONOMÍA	IB DP HISTORIA HL1**
12	GENTE Y POLÍTICA FINANZAS PERSONALES Y ECONOMÍA	FINANZAS PERSONALES Y ECONOMÍA	IB DP HISTORIA HL2**

*alternates fulfill course/ graduation requirements

**Al completar el curso de dos años, IB DP Historia HL1 y HL2, se cumple con los requisitos de graduación de Economía, y Gente y Política.

Escuelas Preparatorias	Todas las Escuelas
------------------------	--------------------

Requerido

Escuela Preparatoria Century, Glencoe, Liberty, y Academia en Línea de Hillsboro

Grado(s)	Curso	Crédito
	Grado 9: Estudios del Mundo	1.0
	Grado 11: Historia de EE. UU.	1.0
	Grado 12: Gente y Política o Finanzas Personales y Economía	1.0

Escuela Preparatoria Hillsboro

Grado(s)	Curso	Crédito
	Grado 9: Historia de EE. UU.	1.0
	Grado 10: Gente y Política	1.0
	Grado 11: Economía	1.0
	Grado 12: Finanzas Personales Y Economía	1.0

AP

Escuela Preparatoria Century

Grado(s)	Curso	Crédito
	Grado 9: AP Geografía Humana	1.0
	Grado 10: AP Historia del Mundo o AP Historia Europea	1.0
	Grado 11: AP Historia de EE. UU.	1.0
	Grado 12: AP Gobierno de EE. UU. o AP Economía	1.0

Escuela Preparatoria Glencoe

Grado(s)	Curso	Crédito
	Grado 9: AP Geografía Humana	1.0
	Grado 10: AP Historia del Mundo	1.0
	Grado 11: AP Historia de EE. UU.	1.0
	Grado 12: AP Gobierno de EE. UU.	1.0

Escuela Preparatoria Liberty

Grado(s)	Curso	Crédito
	Grado 11: AP Historia de EE. UU.	1.0
	Grado 12: AP Gobierno de EE. UU.	1.0

*Las asignaturas optativas cumplen con los requisitos del curso/de graduación.

IB

Escuela Preparatoria Hillsboro

Grado(s)	Curso	Crédito
	Grado 11: IB DP Historia HL1	1.0
	Grado 12: IB DP Historia HL2	1.0

**Al completar el curso de dos años. IB DP Historia HL1 y HL2, se cumple con los requisitos de graduación de Economía, y Gente y Política.

Cursos

Opciones Académicas - Escuela Preparatoria Hillsboro

El curso Opciones Académicas ofrece a los estudiantes la oportunidad de recuperar créditos por un curso reprobado que se requiere para la graduación. Este curso utiliza un programa de aprendizaje en línea como una herramienta para brindar instrucción individualizada y recuperar estándares de aprendizaje no dominados en la clase original. Este programa también ofrece apoyo académico a los estudiantes en su carga de cursos actual fuera de las Opciones Académicas.

Área De Enfoque	Opciones Educativas Adicionales
Grado(s)	9,10,11,12
Prerrequisito	Recomendación del consejero escolar

Contabilidad 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Contabilidad 1 presenta los principios y procedimientos básicos de contabilidad, incluyendo el ciclo de contabilidad, pérdidas y ganancias, gestión de activos, cuentas por pagar y por cobrar, y nómina. Los proyectos simulados les ofrecen a los estudiantes práctica en contabilidad utilizando un programa de computación automatizado. Se introduce la contabilidad empresarial y registros especiales. Se exploran las oportunidades de carreras profesionales.

Área De Enfoque	Empresa y Mercadotecnia
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12

Contabilidad 2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Contabilidad 2 ofrece a los estudiantes la continuación de los principios básicos aprendidos en Contabilidad 1 y la habilidad de aplicar estos principios a una amplia variedad de experiencias. Los estudiantes usarán la computadora como una herramienta para procesos de contabilidad, incluyendo un programa de contabilidad automatizado. Se introduce la contabilidad administrativa, costos de contabilidad y la contabilidad para las organizaciones sin fines de lucro. Este curso preparará a los estudiantes para los cursos de contabilidad a nivel universitario, al igual que para trabajar en empresas en puestos de nivel de entrada.

Área De Enfoque	Empresa y Mercadotecnia
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12
Prerrequisito	Contabilidad 1

Administración de Empresas SL - Escuela Preparatoria Hillsboro



El curso Administración de Empresas está diseñado para desarrollar el conocimiento y la comprensión de los estudiantes sobre teorías de administración de empresas, así como su capacidad de utilizar una variedad de herramientas y técnicas. Los estudiantes aprenden a analizar, evaluar y dialogar sobre actividades de negocios a nivel local, nacional e internacional. El curso cubre una amplia gama de organizaciones de todos los sectores, así como contextos socioculturales y económicos en los que operan las organizaciones. El curso cubre las características claves del entorno y la organización de la empresa, además de las funciones empresariales de la administración de recursos humanos, finanzas y contabilidad, mercadotecnia, y gestión de servicios. Los enlaces entre los temas son centrales para este curso.

Área De Enfoque	Empresa y Mercadotecnia
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12

Taller De Artes Gráficas Avanzadas - Escuela Preparatoria Hillsboro

Taller de Artes Gráficas Avanzadas, es el curso final del camino en Artes Gráficas. Este curso se enfocará en mejorar las destrezas obtenidas en Diseño Gráfico 1-3 mientras los estudiantes colaboran con clientes en proyectos de la vida real. Los estudiantes crearán un portafolio de trabajos y un *curriculum vitae* que les permitirán solicitar empleos directamente después de graduarse, crearán relaciones con mentores profesionales de la industria, trabajarán con grupos de la comunidad para conectarse con clientes de la vida real que cuenten con proyectos que deseen crear, utilizarán el proceso de diseño mientras se reúnen con sus clientes para determinar las necesidades y posteriormente crearán diseños para ellos. Recibirán comentarios sobre sus diseños y realizarán revisiones para satisfacer las necesidades de los clientes.

Century, Hilhi, Glencoe y Liberty: Diseño Gráfico 3

Área De Enfoque	Artes Visuales
Crédito	1.00
Grado(s)	12
Prerrequisito	Ver más abajo*

Tecnologías de Biociencia Avanzada - Escuela Preparatoria Hillsboro

Tecnologías de Biociencia Avanzada servirá como el curso final del Camino a la Profesión y a la Universidad de Tecnologías de Biociencia. Parte del curso proporcionará una visión general y un análisis de entornos diversos de trabajo en tecnologías de biociencia, que incluyen investigación, desarrollo y manufactura. Los estudiantes podrán desarrollar las destrezas necesarias para la identificación y adquisición de puestos laborales de nivel inicial, educación y oportunidades de capacitación en el campo de la biociencia, incluyendo el desarrollo de un portafolio y la refinación del profesionalismo, la redacción del *curriculum vitae* y la preparación para entrevistas. Tendrán la oportunidad de llevar a cabo su aprendizaje experiencial y prepararán su presentación del proyecto final del grado 12 como parte de la clase, que incluye un extenso proyecto de investigación relacionado con su pasantía. Otra porción del curso intensivo de laboratorio se enfocará en las estrategias y las técnicas utilizadas para modificar el ADN a medida que los estudiantes completen un proyecto para desarrollar una construcción única de ADN recombinante en asociación con un laboratorio de investigación local.

Área De Enfoque	Salud y Servicios Humanos
Crédito	1.00
Grado(s)	12
Prerrequisito	Introducción a las Tecnologías de Biociencia

Entrenamiento y Acondicionamiento de Resistencia Avanzado - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso es una continuación del curso Entrenamiento y Acondicionamiento de Resistencia y se centra en los movimientos de entrenamiento de resistencia y ejercicios funcionales para aquellos estudiantes que quieran mejorar su velocidad lateral y lineal, habilidad de salto, fuerza, flexibilidad y la intensidad en general.

Área De Enfoque	Educación Física
Crédito	0.50
Grado(s)	10,11,12
Prerrequisito	Ver la nota*

Ayudante/Compañero Tutor - Escuela Preparatoria Hillsboro

Los estudiantes pueden solicitar ser ayudantes o mentores de estudiantes en una escuela primaria del distrito u otro programa dentro del distrito. Los detalles específicos del puesto serán determinados por la administración de HOA y de la escuela o programa al que el estudiante sea asignado. Los ejemplos pueden incluir: asistencia académica a estudiantes con dificultades, asistente de clase en un salón con necesidades especiales o asistente de patio de juegos/educación física.

Área De Enfoque	Opciones Educativas Adicionales
Crédito	0.50
Grado(s)	11,12

Álgebra 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

El propósito fundamental de este curso es el de formalizar y extender el aprendizaje algebraico que los estudiantes obtuvieron en la escuela secundaria. Los estudiantes aplicarán los Estándares de Práctica Matemática junto con los Estándares de Matemáticas de las Escuelas Preparatorias del Estado de Oregón (2021) de manera significativa, para experimentar las matemáticas como una materia coherente, útil y lógica que puede apoyar el desarrollo de las destrezas de pensamiento crítico y resolución de problemas. El contenido del curso incluirá principalmente las familias de funciones exponenciales y cuadráticas, además de una revisión de las funciones lineales y su comparación con otras funciones. Las áreas principales de enfoque curricular incluyen la aplicación de técnicas algebraicas apropiadas, el modelado, el análisis de gráficos y funciones, y el análisis de familias de funciones lineales, exponenciales y polinómicas (cuadráticas).

Área De Enfoque	Matemáticas
Crédito	1.00
Grado(s)	10
Prerrequisito	Razonamiento de Datos y Geometría

Álgebra 2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Basándose en sus conocimientos y trabajos con funciones lineales, cuadráticas y exponenciales, los estudiantes amplían su repertorio para incluir funciones polinómicas, racionales y radicales. Los estudiantes trabajan directamente con las expresiones que definen las funciones, y continúan expandiendo y perfeccionando sus habilidades para modelar situaciones y resolver ecuaciones, incluyendo ecuaciones cuadráticas sobre un conjunto de números complejos, y ecuaciones exponenciales utilizando las propiedades de los logaritmos. Las tres áreas críticas de enfoque son: relaciones polinomiales, racionales y radicales; modelos con funciones; e inferencias y conclusiones a partir de los datos. Las normas de la práctica matemática se aplican durante todo el curso y junto con los estándares de contenido, determinan que los estudiantes experimenten las matemáticas como una materia coherente, útil y lógica que hace uso de su capacidad para dar sentido a las situaciones expresadas en los problemas. Es muy recomendable contar con una calculadora científica.

Área De Enfoque	Matemáticas
Crédito	1.00
Grado(s)	10,11,12
Prerrequisito	Álgebra 1 + Razonamiento de Datos y Geometría

Anatomía Humana y Fisiología - Escuela Preparatoria Hillsboro

Anatomía y Fisiología estudia la estructura y la función humana en el laboratorio. Está diseñada para estudiantes interesados en medicina, salud o profesiones relacionadas al acondicionamiento físico. Se explora la anatomía y la fisiología de cada sistema a través de laboratorios, disecciones, estudios de casos y otras actividades.

Área De Enfoque	Salud y Servicios Humanos
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12

Laboratorio De Cuidado Animal 2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso ofrece una experiencia práctica en laboratorio dentro de un negocio dirigido por estudiantes, diseñado para fortalecer los conocimientos básicos y desarrollar las destrezas necesarias para continuar estudios posteriores o desempeñarse en puestos de nivel de entrada en ciencias animales y áreas relacionadas. En Laboratorio de Cuidado Animal 2, los estudiantes aplicarán las destrezas aprendidas en Laboratorio de Cuidado Animal 1 al entorno empresarial dirigido por estudiantes. Serán responsables de las operaciones diarias del laboratorio de acicalado y tendrán la oportunidad de mejorar sus destrezas.

Área De Enfoque	Ciencia Veterinaria
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12
Prerrequisito	Deben ser estudiantes de los grados 11-12 que hayan cursado Laboratorio de Cuidado Animal 1.

Laboratorio De Cuidado Animal 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso ofrece una experiencia práctica en laboratorio dentro de un negocio dirigido por estudiantes, diseñado para fortalecer los conocimientos básicos y desarrollar las destrezas necesarias para continuar estudios posteriores o desempeñarse en puestos de nivel de entrada en ciencias animales y áreas relacionadas. En Laboratorio de Cuidado Animal 1, los estudiantes aprenderán las operaciones fundamentales de un negocio de acicalado de animales, así como las destrezas necesarias para cumplir con todas las responsabilidades laborales en un entorno profesional de acicalado. Antes de trabajar directamente con animales, los estudiantes practican y demuestran el dominio de estas destrezas prácticas.

Área De Enfoque	Ciencia Veterinaria
Crédito	1.00
Grado(s)	10,11,12
Prerrequisito	Introducción a la Ciencia Veterinaria

Nutrición Animal - Escuela Preparatoria Hillsboro



Introduce diferentes tipos de nutrientes, los principios básicos de nutrición según se aplican para animales pequeños y grandes, diversas prácticas de alimentación y su importancia económica, así como enfermedades importantes causadas por la nutrición. También abarca el cuidado y manejo de animales huérfanos y dietas especiales prescritas.

Área De Enfoque	Ciencia Veterinaria
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12
Prerrequisito	Introducción a la Ciencia Veterinaria

AP Inglés: Literatura y Composición - Escuela Preparatoria Hillsboro



AP Inglés: Literatura y Composición es semejante a un curso introductorio de nivel universitario sobre el análisis literario. El curso enseña a los estudiantes a leer con atención y analizar de manera crítica la literatura imaginativa para profundizar su comprensión sobre cómo los escritores utilizan el lenguaje para transmitir significado y placer por la lectura. A medida que leen, los estudiantes analizan la estructura, el estilo y los temas de las obras, así como el uso de lenguaje figurado, las imágenes, el simbolismo y el tono. Las tareas de redacción incluyen ensayos expositivos, analíticos y argumentativos que requieren que los estudiantes analicen e interpreten obras literarias.

Área De Enfoque	Artes del Lenguaje
Crédito	1.00
Grado(s)	11

AP Seminario - Escuela Preparatoria Hillsboro

AP Seminario es un curso introductorio que fomenta la participación de los estudiantes en diálogos interdisciplinarios sobre temas académicos complejos y cuestiones del mundo real mediante el análisis de diversas perspectivas. Utilizando un marco basado en la investigación, los estudiantes analizan una variedad de fuentes, incluyendo artículos, estudios de investigación, discursos, medios de comunicación y obras artísticas, y aprenden a sintetizar la información de manera eficaz. Los estudiantes desarrollan y comunican sus propias perspectivas a través de ensayos escritos y presentaciones orales y visuales, tanto de forma individual como en equipo. En última instancia, el curso prepara a los estudiantes para analizar y evaluar la información con precisión y elaborar argumentos basados en la evidencia.

Área De Enfoque	Artes del Lenguaje
Crédito	1.00
Grado(s)	10

Apoyo Para Artes del Lenguaje Inglés 10 - Todas las Escuelas

Este curso se toma simultáneamente con Artes del Lenguaje Inglés 10. Está diseñado para preenseñar y reenseñar los estándares básicos en los salones de clases de educación general.

Área De Enfoque	Servicios Estudiantiles
Crédito	1.00
Grado(s)	10

Apoyo para Artes del Lenguaje Inglés 11-12 - Todas las Escuelas

Este curso se toma simultáneamente con Artes del Lenguaje Inglés 11 y 12. Está diseñado para preenseñar y reenseñar los estándares básicos en los salones de clases de educación general.

Área De Enfoque	Servicios Estudiantiles
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12

Apoyo Para Artes del Lenguaje Inglés 9 - Todas las Escuelas

Este curso se toma simultáneamente con Artes del Lenguaje Inglés 9. Está diseñado para preenseñar y reenseñar los estándares básicos en los salones de clases de educación general.

Área De Enfoque	Servicios Estudiantiles
Crédito	1.00
Grado(s)	9

Apoyo Para Cursos de Contenido Fundamental 10 - Todas las Escuelas

Este curso está diseñado para ser tomado simultáneamente con cursos de educación general del grado 10, como Artes del Lenguaje Inglés, Salud, Estudios Sociales y Ciencias. El programa de estudio estará alineado con los cursos simultáneos de educación general basados en los estándares. El curso proveerá apoyo, instrucción directa, estrategias de organización y guía práctica en las áreas de escritura, comprensión de textos informativos y literarios, y escritura investigativa y técnica.

Área De Enfoque	Servicios Estudiantiles
Crédito	1.00
Grado(s)	10

Apoyo Para Cursos de Contenido Fundamental 11 - Todas las Escuelas

Este curso está diseñado para ser tomado simultáneamente con cursos de educación general del grado 11, como Artes del Lenguaje Inglés, Estudios Sociales y Ciencias. El programa de estudio estará alineado con los cursos simultáneos de educación general basados en los estándares. El curso proveerá apoyo, instrucción directa, estrategias de organización y guía práctica en las áreas de escritura, comprensión de textos informativos y literarios, y escritura investigativa y técnica.

Área De Enfoque	Servicios Estudiantiles
Crédito	1.00
Grado(s)	11

Apoyo Para Cursos de Contenido Fundamental 12 - Todas las Escuelas

Este curso está diseñado para ser tomado simultáneamente con cursos de educación general del grado 12, como Artes del Lenguaje Inglés, Estudios Sociales y Ciencias. El programa de estudio estará alineado con los cursos simultáneos de educación general basados en los estándares. El curso proveerá apoyo, instrucción directa, estrategias de organización y guía práctica en las áreas de escritura, comprensión de textos informativos y literarios, y escritura investigativa y técnica.

Área De Enfoque	Servicios Estudiantiles
Crédito	1.00
Grado(s)	12

Apoyo Para Cursos de Contenido Fundamental 9 - Todas las Escuelas

Este curso está diseñado para ser tomado simultáneamente con cursos de 9.º grado de educación general tales como Artes del Lenguaje Inglés, Estudios Sociales y Ciencias. El programa de estudio estará alineado con cursos simultáneos de educación general basados en los estándares. El curso proveerá apoyo, instrucción directa, estrategias de organización y guía práctica en las áreas de escritura, comprensión de textos informativos y literarios, y escritura investigativa y técnica.

Área De Enfoque	Servicios Estudiantiles
Crédito	1.00
Grado(s)	9

Apoyo Para la Organización y el Estudio - Todas las Escuelas

Este curso está diseñado para enseñar y desarrollar destrezas de acceso necesarias para el éxito en la educación general. Estas podrían incluir, entre otras, organización, toma de notas, preparación para exámenes, discurso académico, pensamiento crítico, lectura profunda, autoabogacía, desarrollo de vocabulario, comunicación interpersonal y escritura académica.

Área De Enfoque	Servicios Estudiantiles
Crédito	1.00
Grado(s)	9,10,11,12

Apoyo Para Matemáticas: Álgebra 1 - Todas las Escuelas

Este curso está diseñado como una clase de apoyo para ser tomada simultáneamente con Álgebra 1. El programa de estudio estará alineado con el curso concurrente de Álgebra 1. También proveerá instrucción directa y prácticas guiadas adicionales con conceptos matemáticos. Se enseñarán destrezas de estudio relevantes a las matemáticas.

Área De Enfoque	Servicios Estudiantiles
Crédito	1.00
Grado(s)	9,10

Apoyo Para Matemáticas: Álgebra 2 - Todas las Escuelas

Este curso está diseñado como una clase de apoyo para ser tomada simultáneamente con Álgebra 2. El programa de estudio estará alineado con el curso concurrente de Álgebra 2. También proveerá instrucción directa y prácticas guiadas adicionales con conceptos matemáticos. Se enseñarán destrezas de estudio relevantes a las matemáticas.

Área De Enfoque	Servicios Estudiantiles
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12

Apoyo Para Matemáticas: Razonamiento De Datos Y Geometría - Todas las Escuelas

Este curso está diseñado como una clase de apoyo para ser tomada simultáneamente con Razonamiento de Datos y Geometría. El programa de estudio estará alineado con el curso concurrente de Razonamiento de Datos y Geometría. También proporcionará instrucción directa y prácticas guiadas adicionales con conceptos matemáticos. Se enseñarán destrezas de estudio relevantes a las matemáticas.

Área De Enfoque	Servicios Estudiantiles
Crédito	1.00
Grado(s)	9,10,11,12

Apoyo Para Matemáticas: Razonamiento De Datos Y Geometría - Todas las Escuelas

Este curso está diseñado como una clase de apoyo para ser tomada simultáneamente con Razonamiento de Datos y Geometría. El programa de estudio estará alineado con el curso concurrente de Razonamiento de Datos y Geometría. También proporcionará instrucción directa y prácticas guiadas adicionales con conceptos matemáticos. Se enseñarán destrezas de estudio relevantes a las matemáticas.

Área De Enfoque	Servicios Estudiantiles
Crédito	1.00
Grado(s)	9,10

Computación Aplicada - Escuela Preparatoria Hillsboro

El curso Computación Creativa (basado en el currículo de Explorando las Ciencias de la Computación) está diseñado para presentar a los estudiantes la amplitud del campo de la computación a través de una exploración de temas atractivos y accesibles, mediante la ampliación de los temas de Computación Creativa dentro del contexto de situaciones que son relevantes para la vida de los estudiantes de hoy. Se les presentarán temas tales como robótica, resolución de problemas, y análisis de datos y computación.

Área De Enfoque	Tecnología de la Información
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10
Prerrequisito	Computación Creativa

Aprendizaje Funcional - Todas las Escuelas

Este curso está diseñado para enseñar conceptos fundamentales de artes del lenguaje y matemáticas a los estudiantes.

Área De Enfoque	Servicios Estudiantiles
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12

Arte 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Arte 1 es un curso exploratorio cuyo objetivo es desarrollar destrezas fundamentales en la creación y el diseño de arte visual. Los estudiantes desarrollarán destrezas técnicas de creación artística a través de la experimentación guiada, la práctica y la revisión. Aprenderán y aplicarán conceptos y lenguaje clave del diseño para evaluar obras de arte y mejorar sus composiciones.

Área De Enfoque	Artes Visuales
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12

Arte 2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso intermedio desarrolla más a fondo las destrezas técnicas y el sentido del diseño de los estudiantes, perfeccionando las destrezas establecidas en Arte 1. Los estudiantes utilizarán nuevos métodos no abordados en Arte 1, así como procesos más avanzados y complejos de métodos previamente conocidos. Continuarán aplicando conceptos de diseño para evaluar obras de arte y recibirán apoyo para establecer conexiones entre las ideas artísticas y los contextos sociales, culturales e históricos.

Área De Enfoque	Artes Visuales
Crédito	1.00
Grado(s)	10,11,12
Prerrequisito	Arte 1

Arte 3 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso de nivel avanzado fomenta la independencia y la expresión personal de los estudiantes como artistas. A lo largo del curso, los estudiantes analizarán cómo los artistas desarrollan los temas en sus obras y establecerán conexiones entre ideas, materiales y procesos dentro de contextos sociales, culturales e históricos. Basándose en las destrezas técnicas y de diseño adquiridas en Arte 1 y 2, los estudiantes de Arte 3 crearán obras que reflejen y expresen sus perspectivas únicas.

Área De Enfoque	Artes Visuales
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12
Prerrequisito	Arte 2

Artes del Lenguaje Inglés 10 - Escuela Preparatoria Hillsboro



Este es un curso de estudio de literatura, tanto clásica como contemporánea. Se basa en las destrezas de lectura, análisis, pensamiento crítico, comprensión auditiva, expresión oral y redacción que se enseñan en Artes del Lenguaje Inglés 9. La instrucción y evaluación basadas en estándares seguirán desarrollando la capacidad de los estudiantes para comparar y contrastar textos informativos y literarios, y aumentarán sus habilidades de investigación académica, a fin de apoyar una argumentación o elaborar una respuesta de alto nivel en diferentes géneros escritos. El lenguaje académico y el vocabulario están incorporados en la instrucción y las evaluaciones formativas. Las evaluaciones acumulativas se basan en la capacidad de aplicar este conocimiento.

Área De Enfoque	Artes del Lenguaje
Crédito	1.00
Grado(s)	10

Artes del Lenguaje Inglés 11 - Escuela Preparatoria Hillsboro



Basándose en las destrezas de análisis, pensamiento crítico, expresión oral, comprensión auditiva y redacción, los estudiantes continuarán realizando declaraciones basadas en la evidencia, mientras comparan diversas piezas de textos literarios, informativos e históricos. Se prestará especial atención al propósito del autor y las estrategias que los autores emplean en sus obras. Los estudiantes aplicarán este conocimiento a múltiples géneros para demostrar cómo el estilo de un escritor contribuye a la eficacia de la selección. La escritura argumentativa, expositiva y de investigación son las áreas principales de enseñanza que preparan a los estudiantes para los escritos requeridos a nivel universitario. Se espera que los estudiantes alcancen un nivel de dominio en los estándares de lectura y escritura de grado 11, los cuales son una extensión de los requisitos de los estándares académicos del grado 9 y 10.

Área De Enfoque	Artes del Lenguaje
Crédito	1.00
Grado(s)	11

Artes del Lenguaje Inglés 12 - Escuela Preparatoria Hillsboro



Este curso es un estudio de literatura de no ficción contemporánea y documentos históricos. Los estudiantes analizan e integran múltiples fuentes de información en diversos formatos (incluyendo los medios de comunicación) para hacer argumentaciones basadas en la evidencia. Se aplicará el análisis de la conexión entre el estilo literario y el propósito del autor en varios géneros. Las estrategias de lectura crítica, destrezas de diálogo colaborativo, el uso efectivo de la tecnología, así como la escritura declarativa, argumentativa e investigativa, están diseñadas con el fin de crear una conexión exitosa para los estudiantes entre la escuela preparatoria, la universidad y una carrera profesional.

Área De Enfoque	Artes del Lenguaje
Crédito	1.00
Grado(s)	12

Artes del Lenguaje Inglés 9 - Escuela Preparatoria Hillsboro



Este curso es un estudio del lenguaje y la literatura que explora la poesía, la prosa, los cuentos cortos de ficción y las novelas. Los estudiantes analizarán textos informativos en relación al estudio de la literatura. La enseñanza y la evaluación basadas en estándares de lectura, vocabulario, gramática, pensamiento crítico, expresión oral, comprensión auditiva y destrezas de respuesta literaria, así como una introducción a la investigación académica, educación mediática y la evaluación de fuentes, proporcionarán a los estudiantes la capacidad de estructurar una respuesta académica a una variedad de preguntas. El lenguaje y el vocabulario académicos están integrados en la enseñanza y las evaluaciones formativas.

Área De Enfoque	Artes del Lenguaje
Crédito	1.00
Grado(s)	9

Asuntos Históricos: Estudios Étnicos - Escuela Preparatoria Hillsboro

El curso de Estudios Étnicos está diseñado para ofrecer a los estudiantes de escuela preparatoria una introducción a las experiencias de las comunidades étnicas que rara vez se representan en los libros de texto. También es una manera fascinante de examinar la raza, la etnia, la nacionalidad y la cultura en los Estados Unidos. El curso proporciona a los estudiantes una perspectiva crítica para ver el mundo y el lugar que ocupan en él mediante la comprensión de los sistemas y el poder en la raíz de la sociedad estadounidense, con el objetivo de motivar a los estudiantes a participar activamente en nuestra democracia. A través del curso de Estudios Étnicos, los estudiantes son apoyados para descubrir y usar su propio poder para el beneficio no solo de sí mismos, sino también para de su comunidad y de la sociedad en general.

Área De Enfoque	Ciencias Sociales
Crédito	0.50
Grado(s)	10,11,12

Asuntos Históricos: Historia de Oregón - Escuela Preparatoria Hillsboro

Examina la vasta y diversa historia de Oregón, incluyendo la importancia del patrimonio cultural de Oregón y el rol que juega Oregón en la historia estadounidense, desde el contacto preeuropeo hasta la era moderna. Explora los factores económicos, políticos, sociales y culturales en términos de raza, etnia, género, clase y religión.

Área De Enfoque	Ciencias Sociales
Crédito	0.50
Grado(s)	10,11,12

Asuntos Históricos: Historia de Oregón - Escuela Preparatoria Hillsboro

Examina la vasta y diversa historia de Oregón, incluyendo la importancia del patrimonio cultural de Oregón y el rol que juega Oregón en la historia estadounidense, desde el contacto preeuropeo hasta la era moderna. Explora los factores económicos, políticos, sociales y culturales en términos de raza, etnia, género, clase y religión.

Área De Enfoque	Ciencias Sociales
Crédito	0.50
Grado(s)	10,11,12

Tecnología Automotriz 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso está diseñado para los estudiantes que tienen un deseo de aprender más sobre el funcionamiento y el mantenimiento de los automóviles. El currículo se centra en la seguridad de la mecánica de automóviles, las herramientas manuales básicas y el mantenimiento básico de los automóviles (revisión básica de fluidos, control de presión de neumáticos, cambio de neumáticos e instalación de cadenas). Los estudiantes también aprenderán a cambiar el aceite, verificar y reemplazar los frenos, revisar el sistema de refrigeración y obtener una comprensión general acerca de cómo funcionan los automóviles. Los estudiantes desmontarán y volverán a montar un motor de automóvil para entender cómo funciona. Se recomienda encarecidamente que estudiantes mujeres se inscriban en este curso.

Área De Enfoque	Tecnología Automotriz
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12

Tecnología Automotriz 2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

El curso se enfoca en el sistema eléctrico de los automóviles. Los estudiantes diagnostican y solucionan problemas en el sistema eléctrico, desmontan y vuelven a montar los diversos componentes de los sistemas de arranque y de carga. Los estudiantes obtienen su propio multímetro como parte de la clase. En el curso se brinda enseñanza sobre cómo utilizar el multímetro para la localización de problemas en el vehículo. Este curso prepara a los estudiantes para tomar el examen *Automotive Service Excellence Electrical Certification*.

Área De Enfoque	Tecnología Automotriz
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12
Prerrequisito	Tecnología Automotriz 1

Tecnología Automotriz 3 - Escuela Preparatoria Hillsboro



Este curso combina el trabajo práctico con la teoría a un ritmo individual y se enfoca en la reparación de motores que incluye técnicas de diagnóstico para los problemas internos. Los estudiantes desmontan por completo, inspeccionan y vuelven a montar un pequeño motor de gasolina que tiene que funcionar. Este curso también se enfoca en la resolución de problemas eléctricos y mejora la comprensión de los estudiantes sobre los controles computarizados de los motores. Este curso prepara a los estudiantes para tomar y aprobar el examen de reparación de motores *Automotive Service Excellence Engine Repair*, reconocido nacionalmente.

Área De Enfoque	Tecnología Automotriz
Crédito	0.50
Grado(s)	10,11,12
Prerrequisito	Tecnología Automotriz 2

Tecnología Automotriz 4 - Escuela Preparatoria Hillsboro



Este curso preparará a los estudiantes para tomar el examen conocido como *Automotive Service Excellence Steering and Suspension*. Los estudiantes desmontarán y ensamblarán nuevamente la suspensión delantera de un vehículo y luego alinearán el vehículo. Los estudiantes también desarmarán y volverán a ensamblar varios otros componentes de la dirección y la suspensión.

Área De Enfoque	Tecnología Automotriz
Crédito	0.50
Grado(s)	10,11,12
Prerrequisito	Tecnología Automotriz 3

Tecnología Automotriz 5 - Escuela Preparatoria Hillsboro



Este curso permite a los estudiantes ampliar sus conocimientos aprendiendo sobre la teoría y el funcionamiento de la transmisión. Los estudiantes tienen la oportunidad de desmontar/ensamblar una transmisión manual y una transmisión automática, así como estudiar su funcionamiento.

Área De Enfoque	Tecnología Automotriz
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12
Prerrequisito	Tecnología Automotriz 4

AVID - Escuela Preparatoria Hillsboro

AVID es un programa de apoyo académico dentro de la escuela para los grados 9-12 que prepara a los estudiantes para la elegibilidad y el éxito en una universidad de cuatro años. AVID está enfocado en estudiantes con un desempeño académico medio. Los estudiantes de AVID deben comprometerse a inscribirse en una secuencia rigurosa de cursos de preparación universitaria. En este programa, los estudiantes aprenderán y aplicarán sus destrezas de estudio y estrategias de aprendizaje para mejorar su desempeño en sus otras clases. Se enfatiza en técnicas como tomar apuntes, esquematización, escritura, oratoria, lectura, estrategias para tomar exámenes y la autoconciencia, incluyendo actividades de investigación universitaria y preparación para los exámenes SAT y ACT. Los tutores con entrenamiento especializado instruirán a los estudiantes de manera individual y en grupos de estudio. El enfoque sistemático de AVID aumenta la posibilidad de los estudiantes de tener éxito en las universidades de cuatro años, mientras apoya las metas de rendimiento y aprendizaje a nivel escolar y de distrito.

Área De Enfoque	Opciones Educativas Adicionales
Crédito	1.00
Grado(s)	9,10,11,12
Prerrequisito	Ver la nota*

AVID Tutor - Escuela Preparatoria Hillsboro

El tutor AVID participa de manera activa en el desarrollo de las fortalezas académicas y personales de los estudiantes en el curso electivo AVID, un curso de preparación universitaria. Los tutores AVID serán capacitados en estrategias de escritura, investigación, colaboración, organización y lectura (WICOR, por sus siglas en inglés) y los diez pasos del proceso de tutoría. Los estudiantes facilitarán tutoría en grupos pequeños, donde no tienen que ser expertos en todas las materias, sino más bien ser aprendices activos. Además, los tutores ayudarán a los estudiantes AVID con sus notas estilo Cornell, la revisión de carpetas, los formularios de solicitudes de tutoría, los cuadernos de planificación y ayudarán a completar exitosamente los requisitos de elegibilidad para las universidades bajo la supervisión del maestro del curso electivo AVID. Se espera que los tutores AVID sean modelos y mentores positivos para los estudiantes en el curso electivo AVID. El curso se puede repetir.

Área De Enfoque	Opciones Educativas Adicionales
Crédito	0.50
Grado(s)	11,12
Prerrequisito	Ver la nota*

Ayudante de Maestro - Escuela Preparatoria Hillsboro

Los ayudantes de maestro se involucran en una variedad de experiencias de aprendizaje dentro del plantel. Los estudiantes pueden trabajar con los maestros y asistirlos de diversas maneras, trabajar en las oficinas de consejería escolar, administración y asistencia, ayudar en la biblioteca o en la librería y en muchas otras áreas dentro del plantel.

Área De Enfoque	Opciones Educativas Adicionales
Crédito	0.50
Grado(s)	11,12
Prerrequisito	Ver la nota*

Banda de Concierto - Escuela Preparatoria Hillsboro

Banda de Concierto es una clase de banda del plantel abierta a todos los estudiantes de todos los niveles de grado, sin requisito de audición. El curso se centra en el desarrollo de destrezas musicales y la expresión artística mediante la interpretación de un repertorio apropiado para banda. Los estudiantes también fortalecerán sus habilidades mediante la participación en presentaciones musicales. Se espera que todos los integrantes participen en la banda de marcha durante el otoño y en la banda de animación (Pep Band) en el invierno.

Área De Enfoque	Artes Escénicas
Crédito	1.00
Grado(s)	9,10,11,12

Banda Sinfónica - Escuela Preparatoria Hillsboro

Banda Sinfónica es la clase de banda de nivel intermedio del plantel y está abierta a todos los estudiantes de todos los niveles de grado que cumplan con los requisitos del proceso de audición/selección. El curso enfatiza el desarrollo de destrezas musicales de alto nivel y la expresión artística mediante la interpretación de un repertorio apropiado para banda. Los estudiantes también fortalecerán sus habilidades mediante la participación en presentaciones musicales. Se espera que todos los integrantes participen en la banda de marcha durante el otoño y en la banda de animación (Pep Band) en el invierno.

Área De Enfoque	Artes Escénicas
Crédito	1.00
Grado(s)	9,10,11,12
Prerrequisito	Aprobación del director/Audición

Biología - Escuela Preparatoria Hillsboro



Este es un curso de biología basado en laboratorio (biología de patrones) diseñado para estudiantes del grado 11, basado en los Estándares de Ciencias para la Próxima Generación (NGSS, por sus siglas en inglés). Este integra prácticas científicas y de ingeniería, conceptos multidisciplinarios y las siguientes ideas fundamentales: 1) biodiversidad, 2) biomoléculas, 3) células a organismos, 4) genómica, 5) evolución y 6) materia, energía y cambio climático. A lo largo del curso, los estudiantes se enfocarán en los patrones, los procesos y las relaciones de los sistemas vivientes. Las interacciones y la interdependencia de los sistemas vivientes se explorarán a través de observaciones, investigaciones, modelos y tecnología. Los conocimientos científicos y técnicos se integran durante todo el curso.

Área De Enfoque	Ciencias Biológicas
Crédito	1.00
Grado(s)	11

Biomanufactura - Escuela Preparatoria Hillsboro



El curso Biomanufactura tiene dos temas centrales: la seguridad en el laboratorio y en el uso de materiales químicos y de riesgo biológico, así como el desarrollo de productos farmacéuticos a base de proteínas. Primero, los estudiantes llevarán a cabo actividades y proyectos que simulan aquellos que son utilizados en los laboratorios de biociencia y las plantas de manufactura para asegurar un entorno seguro y efectivo tanto para los que trabajan en ellos, como para su comunidad y entorno. Los estudiantes también realizarán experimentos simulando el desarrollo, la producción, la purificación y la evaluación de la pureza de un producto farmacéutico a base de proteínas. Los estudiantes obtendrán experiencia que puede transferirse directamente a una profesión local en la industria de tecnologías de biociencia para empleos después de la graduación o para continuar la educación y el desarrollo de destrezas en universidades locales de dos o cuatro años.

Área De Enfoque	Salud y Servicios Humanos
Crédito	1.00
Grado(s)	10,11,12
Prerrequisito	Introducción a las Tecnologías de Biociencia

Caricatura y Dibujo 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

En este estudio profundo del arte de la caricatura, los estudiantes se centran en el desarrollo de destrezas de dibujo (anatomía humana, sombreado y perspectiva), la narración efectiva y la creación de personajes. Se dedica un tiempo considerable a dibujar figuras mediante la observación, así como en desarrollar la experiencia de primera mano con los diferentes géneros de historietas/cómics. Los proyectos que incluyen «cómo hacer» historietas/cómics, historietas autobiográficas, caricaturas políticas y tarjetas héroe/villano, permiten a los estudiantes adquirir destrezas valiosas para profesiones en ilustración, diseño de juegos o animación.

Área De Enfoque	Artes Visuales
Crédito	0.50
Grado(s)	10,11,12
Prerrequisito	Arte 1

Caricatura y Dibujo 2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso continúa la exploración de la narrativa gráfica, usando las historietas como el encuentro entre el arte, la escritura y las herramientas digitales. Cuando sea posible, esta clase se ofrecerá en un laboratorio de computación para mejorar las historietas dibujadas a mano. Los estudiantes proyectarán una idea para una nueva historieta/cómic o caricatura y luego empezarán a trabajar en esa serie. Los estudiantes también crearán diariamente tiras cómicas con un reparto coherente de personajes y crearán una antología de la clase.

Área De Enfoque	Artes Visuales
Crédito	0.50
Grado(s)	10,11,12
Prerrequisito	Caricatura y Dibujo 1

Centro de Comunicación Social - Todas las Escuelas

El Centro de Comunicación Social (SCC, por sus siglas en inglés) está destinado a proporcionar un mayor nivel de apoyo que por lo general se puede lograr dentro de un salón de clases de educación general de una manera sustentable. La meta del programa es ayudar a los estudiantes a desarrollar una comprensión más profunda de las relaciones sociales y las normas de comunicación social. Los estudiantes también comprenderán mejor sus necesidades emocionales y sensoriales, y accederán al currículo de contenido fundamental y al entorno educativo general en la mayor medida posible. Los estudiantes con discapacidades podrían necesitar más ayuda para ser socialmente competentes a través de una instrucción directa sobre cómo funciona el mundo social y por qué son importantes determinadas destrezas en diferentes contextos.

Área De Enfoque	Servicios Estudiantiles
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12

Cerámica 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso está diseñado para introducir a los estudiantes a las herramientas y técnicas usadas cuando se trabaja la arcilla/barro con las manos. Los estudiantes aprenderán técnicas que incluyen marcas de unión y barbotina, modelado con planchas/placas y rollos. Se utiliza un enfoque en el diseño para guiar a los estudiantes a través de los principios de formas moviéndose por el espacio.

Área De Enfoque	Artes Visuales
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12

Química - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este es un curso de química basado en laboratorio (química de patrones) diseñado para estudiantes del grado 10, basado en los Estándares de Ciencias para la Próxima Generación (NGSS, por sus siglas en inglés). Utilizando prácticas científicas y de ingeniería, los estudiantes explorarán las interacciones entre los diferentes tipos de energía y materia. Los temas incluyen: propiedades y cambios físicos, teoría cinética molecular (KMT, por sus siglas en inglés) y las leyes de los gases, la tabla periódica y los átomos, la química nuclear, los enlaces químicos, las reacciones químicas, la termodinámica, la cinética y el equilibrio. Se enfatizará la aplicación del razonamiento matemático y computacional en el contexto de la química. Este curso aborda todos los estándares de química, investigación e ingeniería del Departamento de Educación de Oregón.

Área De Enfoque	Química
Crédito	1.00
Grado(s)	10

Desarrollo Infantil 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Desarrollo Infantil 1 se enfocará en los aspectos importantes del desarrollo humano desde la etapa prenatal hasta los 3 años. Se explorarán todos los aspectos del desarrollo, incluyendo áreas, teorías, influencias y riesgos, así como la importancia de una atención de calidad. Desarrollo Infantil 1 asiste a los estudiantes que están interesados en el campo de la educación temprana, educación, salud, servicios de asistencia social y derecho familiar.

Área De Enfoque	Educación Temprana
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12

Desarrollo Infantil 2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Esta clase ha sido desarrollada como un curso introductorio para estudiantes que estén interesados en convertirse en educadores, entrenadores, consejeros, padres de familia u otras profesiones que se centren en el trabajo con niños. Este curso está enfocado en los niños de edad preescolar y primaria, y explorará los dominios y etapas del desarrollo, así como las prácticas en la educación temprana. Los estudiantes aprenderán teorías y técnicas que los ayudarán con la planificación, la interacción, el cuidado y la educación de niños pequeños. Además, los estudiantes tendrán experiencias prácticas para relacionarse directamente, observar y usar los conceptos aprendidos en clase. Las destrezas adquiridas en esta clase están destinadas a guiarlos directamente hacia Desarrollo infantil 3.

Área De Enfoque	Educación Temprana
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12
Prerrequisito	Desarrollo Infantil 1

Desarrollo Infantil 3 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso está dirigido a estudiantes interesados en explorar profesiones en el campo de la educación, el cuidado infantil o el servicio social. Desarrollo Infantil 3 es un curso de un año que apoya el desarrollo de las destrezas y los conocimientos necesarios para trabajar con niños de entre 3 y 6 años de edad. Los estudiantes participarán activamente en la gestión del laboratorio de aprendizaje del programa preescolar local de Educación Temprana, realizando tareas como la planificación de lecciones, la preparación de actividades, la observación del progreso de los niños y el fortalecimiento de destrezas laborales básicas relacionadas con la educación. El currículo se enfoca en el crecimiento y desarrollo profesional de los estudiantes como futuros maestros.

Área De Enfoque	Educación Temprana
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12
Prerrequisito	Desarrollo Infantil 2

Desarrollo Infantil 4 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso está dirigido a estudiantes interesados en profesiones en el campo de la educación, el cuidado infantil o el servicio social. A lo largo de este curso de un año, los estudiantes pondrán en práctica las destrezas adquiridas en los cursos fundamentales, tales como el manejo del salón de clases, las estrategias de enseñanza y aprendizaje, y la planificación de lecciones. Los estudiantes asumirán un rol más activo en la enseñanza al trabajar directamente en el preescolar. El currículo se enfoca en la observación y evaluación, el comportamiento y la orientación, la dirección de grupos grandes y otros conceptos de mayor complejidad. Además, en esta clase los estudiantes planificarán y completarán su proyecto final del grado 12.

Área De Enfoque	Educación Temprana
Crédito	1.00
Grado(s)	12
Prerrequisito	Desarrollo Infantil 3 y aprobación administrativa.

Ciencia Veterinaria 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro



Este curso proporciona una visión general de todos los sistemas del cuerpo, incluyendo las partes, las funciones, así como enfermedades y trastornos comunes, además de la importancia de la homeostasis. Imparte enseñanza sobre procedimientos clínicos/quirúrgicos, técnicas de enfermería y principios de sujeción de animales pequeños y grandes. Enfatiza las técnicas para maximizar la seguridad tanto del personal como del animal.

Área De Enfoque	Ciencia Veterinaria
Crédito	1.00
Grado(s)	10,11,12
Prerrequisito	Nutrición Animal, Introducción a la Ciencia Veterinaria

Ciencia Veterinaria 2 - Escuela Preparatoria Hillsboro



Aborda las principales enfermedades clínicas y los procesos patológicos que afectan a animales pequeños y grandes, incluyendo sus causas, patogénesis, manifestaciones clínicas, opciones de tratamiento y medidas de prevención. Este es el curso final del programa Camino a la Profesión y a la Universidad de Ciencia Veterinaria.

Área De Enfoque	Ciencia Veterinaria
Crédito	1.00
Grado(s)	12
Prerrequisito	Ciencia Veterinaria 1

Ciencias de los Datos - Escuela Preparatoria Hillsboro

En este curso, los estudiantes utilizarán herramientas estándar de la industria en el área de la ciencia y el análisis de los datos para profundizar su conocimiento de la estadística básica, analizar problemas del mundo real, obtener conclusiones y comunicar sus pensamientos. Estas herramientas podrían incluir Tableau, Excel, Google Sheets, CODAP y más. La finalización de este curso respalda el éxito posterior en todas las clases de matemáticas, pero específicamente proporciona estrategias para el desarrollo gradual y progresivo del estudiante para el éxito en AP Estadística y AP Principios de Ciencias de la Computación.

Área De Enfoque	Matemáticas
Crédito	1.00
Grado(s)	10,11,12
Prerrequisito	Álgebra 1 + Razonamiento de Datos y Geometría

Cinematografía 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso desarrolla las destrezas fundamentales para la creación de películas, la apreciación del cine como una forma de arte y el uso de la tecnología para realizar películas. Los estudiantes verán y analizarán el impacto y la técnica de películas, y trabajarán para emular dichas técnicas utilizando equipos de filmación y programas de edición. Al final del curso, los estudiantes contarán con las destrezas necesarias para crear películas y verán el cine como una forma de arte poderosa e importante.

Área De Enfoque	Cinematografía
Crédito	1.00
Grado(s)	10,11,12

Comunicaciones - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este es un curso introductorio diseñado para ayudar a los estudiantes a desarrollar confianza y habilidades para hablar en público. Los estudiantes darán discursos espontáneos, informativos, persuasivos e interpretativos. Los estudiantes aprenderán destrezas de investigación y a utilizar eficazmente la información investigada de manera oral y escrita. Los estudiantes también explorarán y dialogarán sobre acontecimientos actuales. Exhortamos a los estudiantes a competir en torneos de Retórica y Debate, pero no es un requisito.

Área De Enfoque	Comunicaciones
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12

Vida en Comunidad - Todas las Escuelas

Este curso está diseñado para enseñar a los estudiantes destrezas que son importantes para el involucramiento en la comunidad, las cuales incluyen: comunicación, destrezas de interacción social, seguridad, manejo de presupuesto, compras, navegación del entorno y autodeterminación.

Área De Enfoque	Servicios Estudiantiles
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12

Curso Electivo de Aprendizaje de Servicio Comunitario - Escuela Preparatoria Hillsboro

Los estudiantes serán asignados a un sitio donde realizarán una pasantía laboral relacionada con niños pequeños (escuela primaria, guardería, programa preescolar o pasantías ligadas a nuestra organización dentro de un centro de preescolar patrocinado). Los estudiantes obtendrán créditos según las horas trabajadas en el sitio, los comentarios de los mentores y las reflexiones semanales. Los estudiantes del grado 12 también completarán su proyecto final en esta clase. SOLO los estudiantes que hayan sido preaprobados y hayan completado los requisitos de la vía rápida para finalizar Desarrollo Infantil 4 al final del grado 11 pueden inscribirse en este curso.

Área De Enfoque	Educación Temprana
Crédito	0.50
Grado(s)	12
Prerrequisito	Completar solicitud y recibir aprobación del maestro

Curso Electivo de Aprendizaje de Servicio Comunitario: Educación Temprana - Escuela Preparatoria Hillsboro

Los estudiantes serán asignados a un sitio donde realizarán una pasantía laboral relacionada con niños pequeños (escuela primaria, guardería, programa preescolar o pasantías ligadas a nuestra organización dentro de un centro de preescolar patrocinado). Los estudiantes obtendrán créditos según las horas trabajadas en el sitio, los comentarios de los mentores y las reflexiones semanales. Los estudiantes del grado 12 también completarán su proyecto final en esta clase. SOLO los estudiantes que hayan sido preaprobados y hayan completado los requisitos de la vía rápida para finalizar Desarrollo Infantil 4 al final del grado 11 pueden inscribirse en este curso.

Área De Enfoque	Opciones Educativas Adicionales
Crédito	0.50
Grado(s)	12
Prerrequisito	Completar solicitud y recibir aprobación del maestro

Curso Electivo de Aprendizaje de Servicio Comunitario: Empresas/ Organizaciones Locales - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso semestral está diseñado para involucrar a los estudiantes en una pasantía significativa que esté estrechamente alineada con los intereses profesionales del estudiante. El curso introduce a los estudiantes a muchas de las tareas y funciones principales de una profesión u organización en particular. Trabajando en conjunto con empresas locales, corporaciones o entidades benéficas, los estudiantes apoyarán proyectos relacionados con el trabajo principal de la agencia. El curso tendrá el propósito de desarrollar liderazgo, resolución de problemas y destrezas prácticas relacionadas con el mundo laboral. La experiencia de pasantía y las destrezas obtenidas en este curso beneficiarán a los estudiantes al desarrollar destrezas de preparación universitaria y profesional, así como mejorar sus destrezas cívicas como ciudadanos activos trabajando en su comunidad con agencias y empresas locales. Los estudiantes interesados en tomar este curso deben hablar con un consejero escolar y completar una solicitud. Se requiere una aprobación antes de inscribirse. Para obtener el crédito de 0.5, los estudiantes deben completar 65 horas.

Área De Enfoque	Opciones Educativas Adicionales
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12
Prerrequisito	Completar solicitud y recibir aprobación del consejero escolar

Curso Electivo de Aprendizaje de Servicio Comunitario: Medicina del Deporte/Educación Física - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso semestral proporcionará a los estudiantes una pasantía específica de educación física en los grados K-12. La experiencia de pasantía y las destrezas obtenidas en este curso beneficiarán a los estudiantes al desarrollar destrezas de preparación universitaria y profesional, así como al desarrollar sus destrezas en el área de Educación Física. Los estudiantes interesados en tomar este curso deben hablar con un consejero escolar y completar una solicitud. Se requiere una aprobación antes de inscribirse.

Área De Enfoque	Opciones Educativas Adicionales
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12
Prerrequisito	Completar solicitud y recibir aprobación del consejero escolar

Compañero Tutor - Escuela Preparatoria Hillsboro

Los compañeros tutores son estudiantes que han demostrado altos niveles de dominio en una o más áreas de conocimiento. Ellos trabajan de manera individual o en grupos con otros estudiantes en el salón de clase o durante sesiones de tutoría. Los compañeros tutores deben ser muy responsables y tener el deseo de ayudar a otros a aprender.

Área De Enfoque	Opciones Educativas Adicionales
Crédito	0.50-1.00
Grado(s)	11,12

Computación Creativa - Escuela Preparatoria Hillsboro

El curso Computación Creativa (basado en el currículo de Explorando las Ciencias de la Computación) está diseñado para presentar a los estudiantes la amplitud del campo de la computación a través de una exploración de temas atractivos y accesibles. El curso está diseñado para enfocarse en las ideas conceptuales de la computación y ayudar a los estudiantes a comprender por qué se pueden utilizar ciertas herramientas o lenguajes para resolver problemas particulares. La meta de Computación Creativa es presentar a los estudiantes prácticas computacionales de desarrollo de algoritmos, resolución de problemas y programación dentro del contexto de situaciones que son relevantes para la vida de los estudiantes de hoy. Se les presentarán temas tales como la interacción entre los seres humanos y las computadoras, diseño web, programación e inteligencia artificial.

Área De Enfoque	Tecnología de la Información
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10

Diseño de Juegos de Computadora 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Esta clase se enfoca en crear juegos de computadora a través del uso de un generador de videojuegos, tal como Game Maker. Los estudiantes aprenderán codificaciones básicas de computación y pensamiento computacional a través de una interfaz de arrastrar y soltar, permitiéndoles crear una variedad de diferentes tipos de juegos. Estos incluirán plataformas de juegos (como Mario Bros), juegos de rol (como Legend of Zelda), juegos de laberintos (como PacMan) y juegos de disparos con desplazamiento (como Asteroids). El curso de nivel 1 cubre los aspectos básicos del diseño de juegos, y los estudiantes trabajan principalmente en un entorno de arrastrar y soltar, con exposición limitada a técnicas y secuencias de programación avanzadas.

Área De Enfoque	Computación
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12
Prerrequisito	Computación Creativa*

Computer Game Design 2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Esta clase se enfoca en crear juegos de computadora a través del uso de un generador de videojuegos, tal como Game Maker. Los estudiantes aprenderán a realizar codificaciones básicas de computación y pensamiento computacional a través de una interfaz de arrastrar y soltar, permitiéndoles crear una variedad de diferentes tipos de juegos. Estos incluirán plataformas de juegos (como Mario Bros), juegos de rol (como Legend of Zelda), juegos de laberintos (como PacMan) y juegos de disparos con desplazamiento (como Asteroids). El curso de nivel 2 amplía los conceptos de los tipos de datos y las secuencias de programación. Los estudiantes comienzan a trabajar en un entorno 3D en el curso de segundo nivel.

Área De Enfoque	Computación
Crédito	0.50
Grado(s)	10,11,12
Prerrequisito	Diseño de Juegos de Computadora 1

Coro De Concierto (SATB)* - Escuela Preparatoria Hillsboro

El Coro de Concierto es el coro principal de la escuela para los estudiantes con experiencia coral que han desarrollado buenas técnicas vocales, así como conocimientos de lectura de partituras a primera vista y teoría musical. Se enfatiza el trabajo en equipo y el desarrollo de técnicas vocales avanzadas y de maestría musical. Se estudia y presenta una amplia variedad de música coral para conciertos, festivales y presentaciones especiales que son requisito a lo largo del año escolar.

Área De Enfoque	Artes Escénicas
Crédito	1.00
Grado(s)	10,11,12
Prerrequisito	Aprobación del director/Audición

Conexiones con la Profesión - Todas las Escuelas

Este curso está diseñado para los estudiantes que necesitan desarrollar los conocimientos y las destrezas necesarias para tener éxito en el empleo. Los estudiantes aprenderán cómo y dónde buscar oportunidades de empleo y desarrollarán las destrezas necesarias para conseguir y mantener un empleo.

Área De Enfoque	Servicios Estudiantiles
Crédito	0.50
Grado(s)	12

Conexiones con la Universidad - Escuela Preparatoria Hillsboro

Los estudiantes inscritos en este curso estarán en la búsqueda de oportunidades de educación postsecundaria. Aprenderán sobre los procesos y requisitos generales y específicos de la universidad, las diferencias entre la escuela preparatoria y la universidad, cómo cambia la ley al ir de la escuela preparatoria a la vida adulta (IDEA vs. ADA), y cómo tener acceso a los servicios para discapacitados que ofrece la universidad. Los estudiantes visitarán Portland Community College (PCC).

Área De Enfoque	Servicios Estudiantiles
Crédito	0.50
Grado(s)	12

Conjunto De Jazz - Escuela Preparatoria Hillsboro

Conjunto de Jazz es un curso instrumental diseñado para el estudio e interpretación de diversos estilos, incluyendo: swing, bebop, música latina, rock y muchos más.

Área De Enfoque	Artes Escénicas
Crédito	1.00
Grado(s)	9,10,11,12
Prerrequisito	Ver la nota

Conjunto Vocal - Escuela Preparatoria Hillsboro

El Conjunto Vocal es un conjunto interpretativo para cantantes con experiencia coral. En este pequeño coro se estudia e interpreta a capella contemporánea y literatura coral avanzada en conciertos, festivales y presentaciones especiales para organizaciones comunitarias que son requisito a lo largo del año escolar.

Área De Enfoque	Artes Escénicas
Crédito	1.00
Grado(s)	10,11,12
Prerrequisito	Ver la nota*

Coro De Voces Agudas (Treble) (SSAA)* - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este coro es para los rangos vocales de soprano y contralto. Se enfatiza el trabajo en equipo y el desarrollo de destrezas básicas en técnicas vocales, lectura de partituras a primera vista y teoría musical. Entre las numerosas oportunidades de presentaciones se incluyen conciertos, festivales y presentaciones especiales que son requisito a lo largo del año escolar.

Área De Enfoque	Artes Escénicas
Crédito	1.00
Grado(s)	9,10,11,12
Prerrequisito	Audición/aprobación del director

Coro de Voces Tenores y Graves (Bass) (TTBB)* - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este coro es para los rangos vocales de tenor 1, tenor 2, barítono y bajo. Se enfatiza el trabajo en equipo y el desarrollo de destrezas básicas en técnicas vocales, lectura de partituras a primera vista y teoría musical. Entre las numerosas oportunidades de presentaciones se incluyen conciertos, festivales y presentaciones especiales que son requisito a lo largo del año escolar.

Área De Enfoque	Artes Escénicas
Crédito	1.00
Grado(s)	9,10,11,12

Escritura Creativa 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso ofrece a los estudiantes la oportunidad de producir diversas formas literarias tales como poesía, ficción, narraciones personales y diarios. Los estudiantes también aprenden a editar y revisar escritos.

Área De Enfoque	Artes del Lenguaje
Crédito	0.50
Grado(s)	10,11,12

Escritura Creativa 2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso está dirigido a escritores serios que desean desarrollar más sus destrezas en un género particular de escritura. Los proyectos independientes serán dirigidos por los estudiantes, con un formato de taller grupal para ayudar a revisar y reforzar sus escritos.

Área De Enfoque	Artes del Lenguaje
Crédito	0.50
Grado(s)	10,11,12
Prerrequisito	Escritura Creativa 1

Razonamiento de Datos y Geometría - Escuela Preparatoria Hillsboro

El propósito fundamental de este curso es formalizar y ampliar los temas de razonamiento geométrico y de datos que se han presentado a lo largo de la experiencia de los estudiantes en la escuela primaria y secundaria. Los estudiantes aplicarán los Estándares de Práctica Matemática junto con los Estándares de Matemáticas de las Escuelas Preparatorias del Estado de Oregón (2021) de manera significativa, para experimentar las matemáticas como una materia coherente, útil y lógica que puede apoyar el desarrollo de las destrezas de pensamiento crítico y resolución de problemas. En Razonamiento de Datos, los estudiantes utilizarán de manera colaborativa modelos, gráficos, medidas de tendencia central, regresión y probabilidad para formular argumentos significativos sobre los datos y la historia que representan. En Geometría, los estudiantes estarán expuestos a temas que son fundamentales para su desarrollo matemático, incluyendo geometría y trigonometría de triángulos rectángulos, transformaciones, polígonos y prueba/justificación.

Área De Enfoque	Matemáticas
Crédito	1.00
Grado(s)	9

Deportes de Equipo - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso se recomienda para aquellos estudiantes que desean practicar una variedad de deportes de equipo a un nivel más competitivo. Las actividades pueden incluir: *fleetball*, baloncesto, voleibol, fútbol de salón, *handball*, etc. Se ofrecen destrezas y estrategias de juego avanzado, torneos competitivos y oportunidades de arbitraje.

Área De Enfoque	Educación Física
Crédito	0.50
Grado(s)	10,11,12

Destrezas en el Salón de Clases - Todas las Escuelas

Este curso está diseñado para ayudar a los estudiantes elegibles a mejorar sus destrezas de vida independiente, académicas funcionales, organizativas y de comunicación social. Los estudiantes trabajarán para alcanzar los objetivos de la clase y sus metas personales colectivamente. Se presta especial atención a las destrezas para la vida diaria (compras, experiencia laboral, cocina, independencia y cuidado personal) con el fin de mejorar las destrezas necesarias para tener éxito en la escuela preparatoria y después de la graduación. Nuestra clase se esfuerza por reflejar la comunidad de todas las maneras posibles.

Área De Enfoque	Servicios Estudiantiles
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12

Destrezas Para la Vida Independiente - Todas las Escuelas

Este curso está diseñado para enseñar a los estudiantes destrezas de vida independiente que incluyen: destrezas básicas de la vida diaria, preparación de comidas/cocina, administración del tiempo, comunicación, autodeterminación, autocuidado, administración del hogar, análisis de tareas y lavandería.

Área De Enfoque	Servicios Estudiantiles
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12

Dibujo Técnico 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Dibujo Técnico 1 es un curso introductorio a Diseño Asistido por Computadora (CAD, por sus siglas en inglés). Los estudiantes aprenden los conceptos básicos del dibujo mecánico y a utilizar el *software* CAD, estándar de la industria para crear dibujos de ingeniería de varios tipos. Los estudiantes aprenden a utilizar equipos industriales, como impresoras, trazadores (*plotters*), cortadoras de vinilo, prensas térmicas y cortadoras láser, además de utilizar sus propios dibujos de diseño para fabricar sus proyectos. Al finalizar el curso, cada estudiante tendrá un portafolio con sus tareas de dibujo técnico.

Área De Enfoque	Dibujo Técnico
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12

Dibujo Técnico 2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Dibujo Técnico 2 es un curso intermedio en Diseño Asistido por Computadora (CAD, por sus siglas en inglés). Los estudiantes amplían su experiencia en el *software* CAD, estándar de la industria para diseñar, desarrollar y fabricar modelos 3D. Los estudiantes aprenden a preparar modelos 3D para impresión 3D, utilizando programas de corte 3D. Los estudiantes también pueden aprender a utilizar máquinas industriales de torno/fresadora CNC. Los estudiantes abordarán desafíos de diseño complejos para resolver problemas de diseño del mundo real utilizando sus destrezas de CAD y fabricación con el equipo de laboratorio disponible. Al finalizar el curso, cada estudiante tendrá un portafolio con sus tareas de dibujo técnico.

Área De Enfoque	Dibujo Técnico
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12
Prerrequisito	Dibujo Técnico 1

Dibujo Técnico 3 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Dibujo Técnico 3 es un curso avanzado en Diseño Asistido por Computadora (CAD, por sus siglas en inglés). Los estudiantes amplían y perfeccionan sus destrezas de modelado 2D y 3D a través de la utilización del *software* CAD, estándar de la industria. Los estudiantes diseñarán soluciones para desafiar problemas de diseño del mundo real. Los proyectos combinarán el uso de técnicas de fabricación y equipos, y requerirán consideraciones especiales de manufactura. Al finalizar el curso, cada estudiante tendrá un portafolio con sus tareas de dibujo técnico.

Área De Enfoque	Dibujo Técnico
Crédito	0.50
Grado(s)	10,11,12
Prerrequisito	Dibujo Técnico 2

Electrónica Digital 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

¿Cómo funciona un chip de computadora? En este curso, los estudiantes diseñarán y construirán circuitos lógicos digitales como los que se usan en chips de CPU y GPU de computadoras y gráficos. Usarán números binarios y circuitos lógicos, como compuertas AND/OR/NOT, para construir circuitos que resuelvan problemas del mundo real. Los estudiantes leerán y dibujarán esquemas lógicos, optimizarán circuitos, simularán circuitos en línea, crearán circuitos físicos en placas de pruebas y aprenderán a depurar circuitos que funcionan inadecuadamente. Los estudiantes aprenderán a usar una variedad de herramientas electrónicas como apoyo para sus pruebas de diseño.

Área De Enfoque	Ingeniería y Electrónica
Crédito	0.50
Grado(s)	10,11,12
Prerrequisito	Tecnología Electrónica 1

Electrónica Digital 2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

¿Cómo cocina tu horno de microondas las palomitas de maíz? ¿Cómo recuerda el ascensor en qué pisos debe detenerse? ¿Cómo recuerda la máquina expendedora cuánto dinero has puesto? ¿Cómo sabe una línea de montaje robótica cómo construir un coche? En este curso basado en proyectos, los estudiantes aplicarán sus destrezas básicas de diseño lógico para crear sistemas de control digital de mayores dimensiones, utilizando una variedad de herramientas y técnicas de diseño industrial. Los estudiantes podrían dibujar máquinas de estados esquemáticos, sintetizar *hardware* a partir de código informático o programar controladores robóticos para crear un nuevo dispositivo electrónico digital.

Área De Enfoque	Ingeniería y Electrónica
Crédito	0.50
Grado(s)	11,12
Prerrequisito	Electrónica Digital 1

Fotografía Digital 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Los estudiantes serán introducidos al campo de la fotografía digital. Aprenderán los elementos básicos de composición en fotografía y cómo producir fotografías de calidad artística y comercial tanto en blanco y negro como a color. Los estudiantes aprenderán a mejorar y manipular sus fotografías a través de trabajos de posproducción usando un *software* de diseño gráfico.

Área De Enfoque	Artes Visuales
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12

Fotografía Digital 2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Fotografía Digital 2 profundiza en los aspectos sociales y los relacionados con la profesión de la fotografía. Los proyectos podrían incluir entrevistas con fotos, ensayos con fotos, fotoperiodismo y carteles promocionales. Photoshop es explorado más profundamente como una herramienta creativa, así como en las series fotográficas que los estudiantes presentan en clase y en línea.

Área De Enfoque	Artes Visuales
Crédito	0.50
Grado(s)	10,11,12
Prerrequisito	Fotografía Digital 1

Fotografía Digital 3 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Los estudiantes elegirán y explorarán un tema conceptual o idea que los guiará e inspirará su presentación final. Trabajarán durante este semestre en completar esa presentación a través de fotografía, postproducción y autorreflexión. Presentarán un proyecto final de 12 imágenes destacables y una declaración del artista que respalde claramente su tema conceptual o idea que se presentará en la noche de exposición de los proyectos finales del grado 12.

Área De Enfoque	Artes Visuales
Crédito	0.50
Grado(s)	10,11,12
Prerrequisito	Fotografía Digital 1 y 2

Diseño Gráfico 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Los estudiantes exploran las áreas de diseño gráfico incluyendo ilustración, diseño de productos, diseño de carteles, diseño de logotipos y más. Los estudiantes aprenderán a utilizar programas de Adobe Creative Suites. Todos los proyectos involucran la resolución de problemas mediante la tipografía y formación de letras, la teoría del color, la estética y la crítica. Los estudiantes aprenderán a utilizar el proceso de diseño y los pasos para crear un diseño acabado refinado. Diseño Gráfico es una puerta de entrada a muchas opciones de profesiones en el arte y el diseño comercial.

Área De Enfoque	Artes Visuales
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12

Diseño Gráfico 2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Diseño Gráfico 2 continúa la exploración de proyectos de diseño del mundo real a través del aprendizaje basado en el trabajo/simulación, así como otras cuestiones utilizando medios tradicionales y no tradicionales, y Adobe Creative Suite.

Área De Enfoque	Artes Visuales
Crédito	0.50
Grado(s)	10,11,12
Prerrequisito	Diseño Gráfico 1

Diseño Gráfico 3 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso está ideado como el tercer paso en el camino de Diseño Gráfico. El curso se enfocará en mejorar las destrezas obtenidas en Diseño Gráfico 1-2 mientras los estudiantes colaboran en proyectos con clientes de las escuelas y del distrito. Los estudiantes integrarán los diversos programas de Adobe mientras crean proyectos auténticos para las necesidades escolares y del distrito. Los estudiantes comenzarán a crear relaciones con profesionales de la industria.

Área De Enfoque	Artes Visuales
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12
Prerrequisito	Diseño Gráfico 1 y 2

Diseño Web 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso se enfoca en la creación y mantenimiento de páginas web. Los estudiantes aprenderán lo esencial de HTML y CSS mediante un editor de texto y gráficas web usando Photoshop Creative Suite. Los temas incluyen la creación de sitios web, elementos de una página web, herramientas de producción, gráficas, composición y diseño, y animación.

Área De Enfoque	Computación
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12

Diseño Web 2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Diseño Web 2 se fundamenta sobre los conceptos y destrezas aprendidos en Diseño Web 1.

Área De Enfoque	Computación
Crédito	0.50
Grado(s)	10,11,12
Prerrequisito	Diseño Web 1

Programa de Lenguaje DUAL (DLP) Artes del Lenguaje Español 10 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Artes del Lenguaje Español 10 forma parte del Programa de Lenguaje Dual y se apoya en literatura latinoamericana y española. Este curso utiliza el currículo Inquiry by Design (IBD) y promueve el desarrollo de las siguientes destrezas: 1) Lectura independiente y rutinas de clase que integran escritura fluida, diario de registro de errores, y la formación y redacción de interpretaciones de textos literarios. 2) Desarrollo de estrategias para el análisis de textos informativos complejos, establecimiento de conexiones entre textos y redacción basada en información proveniente de múltiples fuentes. 3) Profundización en el trabajo con textos informativos complejos, interpretación literaria y análisis de la estructura textual. 4) Análisis de diversos tipos y géneros textuales desde una perspectiva interpretativa común, fomentando un trabajo significativo entre textos. 5) Lectura y elaboración de informes de investigación, así como la práctica de métodos de indagación académica. 6) Análisis de cómo una obra específica ha sido reinterpretada a lo largo del tiempo, mediante un enfoque interpretativo e intertextual. Además, el curso incluye el estudio de una novela para explorar la interpretación y la comprensión lectora, incorporando vocabulario académico que culmina con la elaboración de un ensayo comparativo.

Área De Enfoque	Artes del Lenguaje
Crédito	1.00
Grado(s)	10
Prerrequisito	Estudiante del Programa de Lenguaje Dual

Programa de Lenguaje Dual (DLP) Artes del Lenguaje Español 11 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Artes del Lenguaje Español 11 forma parte del Programa de Lenguaje Dual y se apoya en literatura latinoamericana y española. Este curso utiliza el currículo Inquiry by Design (IBD) y promueve el desarrollo de las siguientes destrezas: 1) Lectura independiente y rutinas de clase que integran escritura fluida, diario de registro de errores, y la formación y redacción de interpretaciones de textos literarios. 2) Desarrollo de estrategias para el análisis de textos informativos complejos, establecimiento de conexiones entre textos y redacción basada en información proveniente de múltiples fuentes. 3) Profundización en el trabajo con textos informativos complejos, interpretación literaria y análisis de la estructura textual. 4) Análisis de diversos tipos y géneros textuales desde una perspectiva interpretativa común, fomentando un trabajo significativo entre textos. 5) Lectura y elaboración de informes de investigación, así como la práctica de métodos de indagación académica. 6) Análisis de cómo una obra específica ha sido reinterpretada a lo largo del tiempo, mediante un enfoque interpretativo e intertextual. Además, el curso incluye el estudio de una novela para explorar la interpretación y la comprensión lectora, incorporando vocabulario académico que culmina con la elaboración de un ensayo comparativo.

Área De Enfoque	Artes del Lenguaje
Crédito	1.00
Grado(s)	11
Prerrequisito	Estudiante del Programa de Lenguaje Dual

Dual Language Program (DLP) Spanish Language Arts 12 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Artes del Lenguaje Español 12 forma parte del Programa de Lenguaje Dual y se apoya en literatura latinoamericana y española. Este curso utiliza el currículo Inquiry by Design (IBD) y promueve el desarrollo de las siguientes destrezas: 1) Lectura independiente y rutinas de clase que integran escritura fluida, diario de registro de errores, y la formación y redacción de interpretaciones de textos literarios. 2) Desarrollo de estrategias para el análisis de textos informativos complejos, establecimiento de conexiones entre textos y redacción basada en información proveniente de múltiples fuentes. 3) Profundización en el trabajo con textos informativos complejos, interpretación literaria y análisis de la estructura textual. 4) Análisis de diversos tipos y géneros textuales desde una perspectiva interpretativa común, fomentando un trabajo significativo entre textos. 5) Lectura y elaboración de informes de investigación, así como la práctica de métodos de indagación académica. 6) Análisis de cómo una obra específica ha sido reinterpretada a lo largo del tiempo, mediante un enfoque interpretativo e intertextual. Además, el curso incluye el estudio de una novela para explorar la interpretación y la comprensión lectora, incorporando vocabulario académico que culmina con la elaboración de un ensayo comparativo.

Área De Enfoque	Artes del Lenguaje
Crédito	1.00
Grado(s)	12
Prerrequisito	Estudiante del Programa de Lenguaje Dual

Programa de Lenguaje Dual (DLP) Artes del Lenguaje Español 9 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Artes del Lenguaje Español 9 forma parte del Programa de Lenguaje Dual y se apoya en literatura latinoamericana y española. Este curso utiliza el currículo Inquiry by Design (IBD) y promueve el desarrollo de las siguientes destrezas: 1) Lectura independiente y rutinas de clase que integran escritura fluida, diario de registro de errores, y la formación y redacción de interpretaciones de textos literarios. 2) Desarrollo de estrategias para el análisis de textos informativos complejos, establecimiento de conexiones entre textos y redacción basada en información proveniente de múltiples fuentes. 3) Profundización en el trabajo con textos informativos complejos, interpretación literaria y análisis de la estructura textual. 4) Análisis de diversos tipos y géneros textuales desde una perspectiva interpretativa común, fomentando un trabajo significativo entre textos. 5) Lectura y elaboración de informes de investigación, así como la práctica de métodos de indagación académica. 6) Análisis de cómo una obra específica ha sido reinterpretada a lo largo del tiempo, mediante un enfoque interpretativo e intertextual. Además, el curso incluye el estudio de una novela para explorar la interpretación y la comprensión lectora, incorporando vocabulario académico que culmina con la elaboración de un ensayo comparativo.

Área De Enfoque	Artes del Lenguaje
Crédito	1.00
Grado(s)	9
Prerrequisito	Estudiante del Programa de Lenguaje Dual

Educación Física 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro



Este curso enfatiza el espíritu deportivo y hábitos sociales deseables. Se utiliza una variedad de actividades para aumentar el conocimiento, la destreza, la comprensión y la apreciación de las actividades recreativas y deportivas. Las actividades, tanto aeróbicas como anaeróbicas, promueven el buen acondicionamiento físico, la flexibilidad, la fuerza y la resistencia cardiovascular. También se utiliza un currículo de contenido académico.

Área De Enfoque	Educación Física
Crédito	0.50
Grado(s)	9

Educación Física 2 - Escuela Preparatoria Hillsboro



A los estudiantes se les motiva a desarrollar una buena condición física. Se incluyen actividades aeróbicas y anaeróbicas. También participan en diversas actividades que podrán practicar a lo largo de sus vidas, como deportes de equipo y actividades individuales o en parejas, lo que les brinda la oportunidad de desarrollarse socialmente.

Área De Enfoque	Educación Física
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12

Educación Física Unificada - Escuela Preparatoria Hillsboro

La clase de Educación Física Unificada está compuesta por estudiantes con y sin discapacidades que trabajan juntos para desarrollar hábitos fuertes y saludables. Este curso se enfoca en el acondicionamiento físico a lo largo de la vida, en hábitos saludables y en la creación de vínculos respetuosos con otros estudiantes a través de la participación activa, la cooperación y el trabajo en equipo. Los estudiantes obtienen 0.5 créditos de educación general en Educación Física durante el semestre. Los objetivos principales del curso incluyen el desarrollo de destrezas motoras gruesas, una mejor aptitud física y el desarrollo de entendimiento de varias reglas de diferentes juegos y actividades.

Área De Enfoque	Educación Física
Crédito	0.50
Grado(s)	10,11,12

Eld 1: Principante - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso está diseñado para los estudiantes aprendiendo inglés desde un nivel de principiante hasta un nivel intermedio inicial. Los estudiantes en estos niveles pueden leer y demostrar comprensión de información básica con una fluidez muy limitada. Algunos estudiantes son capaces de leer y demostrar comprensión de información simple o contextualizada con una fluidez limitada. Los estudiantes pueden hablar y escribir utilizando un lenguaje simple con una exactitud y fluidez limitada. Este curso incorpora vocabulario específico del área de contenido en la enseñanza de las formas y funciones del idioma inglés al nivel de dominio del estudiante.

Área De Enfoque	Desarrollo del Idioma Inglés
Crédito	2.00
Grado(s)	9,10,11,12
Prerrequisito	Ver la nota*

ELD 2: Intermedio Inicial/Intermedio - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso está diseñado para estudiantes aprendiendo inglés en un nivel intermedio. En este nivel, los estudiantes necesitan apoyo continuo en todas las áreas de contenido. Ellos pueden leer y demostrar comprensión de información limitada al nivel de grado con un apoyo significativo. Pueden hablar utilizando un lenguaje ligeramente complejo y escribir utilizando un lenguaje académico simple con cierto grado de exactitud y fluidez. Este curso incorpora vocabulario específico del área de contenido en la enseñanza de las formas y funciones del idioma inglés al nivel de dominio del estudiante.

Área De Enfoque	Desarrollo del Idioma Inglés
Crédito	1.00
Grado(s)	9,10,11,12
Prerrequisito	Cumplir con el criterio de colocación de ELPA o WMLS-R nivel 2, 2.5

ELD 2: Intermedio Inicial/Intermedio - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso está diseñado para estudiantes aprendiendo inglés en un nivel intermedio. En este nivel, los estudiantes necesitan apoyo continuo en todas las áreas de contenido. Ellos pueden leer y demostrar comprensión de información limitada al nivel de grado con un apoyo significativo. Pueden hablar utilizando un lenguaje ligeramente complejo y escribir utilizando un lenguaje académico simple con cierto grado de exactitud y fluidez. Este curso incorpora vocabulario específico del área de contenido en la enseñanza de las formas y funciones del idioma inglés al nivel de dominio del estudiante.

Área De Enfoque	Desarrollo del Idioma Inglés
Crédito	1.00
Grado(s)	9,10,11,12
Prerrequisito	Ver la nota*

ELD 3: Intermedio/Avanzado Inicial - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso está diseñado para estudiantes aprendiendo inglés en un nivel avanzado inicial. En este nivel, los estudiantes requieren de apoyo académico adicional. Están desarrollando aún más sus destrezas de lectoescritura para demostrar comprensión de alguna información a nivel de grado con una fluidez cercana a dicho nivel. Ellos pueden hablar incrementado el uso de un lenguaje más complejo y escribir utilizando cierto lenguaje académico con adecuada exactitud y fluidez. Este curso incorpora vocabulario específico del área de contenido en la enseñanza de las formas y funciones del idioma inglés al nivel de dominio del estudiante.

Área De Enfoque	Desarrollo del Idioma Inglés
Crédito	1.00
Grado(s)	9,10,11,12
Prerrequisito	Ver la nota*

Eld 4: Avanzado Inicial/Avanzado - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso está diseñado para los estudiantes aprendiendo inglés en un nivel avanzado. Los estudiantes a este nivel requieren de un mínimo apoyo. Están desarrollando aún más sus destrezas de lectoescritura para demostrar comprensión sobre una variedad de información compleja y abstracta a nivel de grado. Ellos pueden escribir y hablar utilizando una extensa variedad de lenguaje complejo con un nivel de exactitud y fluidez que se asemeja mucho al de los hablantes nativos del idioma inglés.

Área De Enfoque	Desarrollo del Idioma Inglés
Crédito	1.00
Grado(s)	9,10,11,12
Prerrequisito	Ver la nota*

Eld 4: Lectura y Escritura Avanzada - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso está diseñado para los estudiantes aprendiendo inglés en un nivel avanzado que han cursado ELD 4 durante dos o más años. Los estudiantes de este nivel requieren de un apoyo mínimo en las áreas de comprensión auditiva y expresión oral. Están desarrollando aún más sus destrezas de lectoescritura para demostrar su comprensión de una variedad de información compleja y abstracta propia de su nivel de grado. Ellos pueden hablar y escribir utilizando una variedad de vocabulario complejo con un nivel de precisión y fluidez muy similar al de los hablantes nativos del idioma inglés. Este curso también abordará temas relacionados con la preparación universitaria y la profesión.

Área De Enfoque	Desarrollo del Idioma Inglés
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12
Prerrequisito	2 años o más de ELD 4

ELD Recién Llegado - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso está diseñado para acelerar la adquisición del idioma inglés de los estudiantes recién llegados al sistema escolar estadounidense. Los estudiantes con un mínimo dominio del idioma inglés aprenden procedimientos escolares, vocabulario basado en unidades temáticas y orientación cultural. Un contenido seleccionado de los cursos del salón de clase regular podría ser cubierto con el uso suplementario del primer idioma para clarificar conceptos y facilitar una rápida transición al inglés.

Área De Enfoque	Desarrollo del Idioma Inglés
Crédito	2.00
Grado(s)	9,10,11,12
Prerrequisito	Ver la nota*

ELD Tutorial - Escuela Preparatoria Hillsboro

El programa brinda a los estudiantes un conjunto de directrices, herramientas de aprendizaje y tutoría académica que les permitirán ser estudiantes independientes y realizar una transición satisfactoria a los cursos generales.

Área De Enfoque	Desarrollo del Idioma Inglés
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12

Tecnología Electrónica 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso explora la electrónica y la electricidad de corriente continua. Se explora el uso de equipos electrónicos de prueba, técnicas simples de construcción de circuitos y análisis. Los estudiantes aprenderán a soldar componentes eléctricos, realizarán actividades prácticas de resolución de problemas y explorarán opciones de profesiones en las áreas de electrónica e ingeniería.

Área De Enfoque	Ingeniería y Electrónica
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12

Tecnología Electrónica 2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso explora los circuitos de corriente alterna y proporciona un estudio más profundo de la electrónica de corriente continua, análisis de circuitos, uso de equipos electrónicos de prueba y técnicas de construcción de circuitos. Se exploran las técnicas de soldadura y el ensamblaje de circuitos simples. Los estudiantes que deseen seguir una profesión en las áreas de ingeniería o entrar en un campo técnico deben tomar este curso.

Área De Enfoque	Ingeniería y Electrónica
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12
Prerrequisito	Tecnología Electrónica 1

Preparación Para Ingeniería - Escuela Preparatoria Hillsboro

Preparación para Ingeniería introduce profesiones en diversas áreas de la ingeniería, coordinado con trabajos en el curso que incluyen electrónica, microelectrónica y temas de ingeniería civil. Se espera que los estudiantes diseñen y completen proyectos requeridos y que participen en una variedad de actividades desafiantes de diseño que podrían llevarlos a competiciones.

Área De Enfoque	Ingeniería y Electrónica
Crédito	0.50
Grado(s)	12

Entrenamiento y Acondicionamiento de Resistencia - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso está recomendado para estudiantes automotivados que desean alcanzar un alto nivel de desarrollo físico mediante el entrenamiento con pesas, la carrera, los ejercicios de flexibilidad y el acondicionamiento físico. A lo largo del curso, los estudiantes participarán y aprenderán sobre los elementos básicos del desarrollo de un programa de entrenamiento con pesas, así como las técnicas o formas adecuadas del uso de diferentes tipos de levantamientos de pesas. Los estudiantes utilizarán ejercicios de estiramiento para aumentar la flexibilidad, velocidad, agilidad y resistencia. Los estudiantes aprenderán sobre anatomía y nutrición básica en relación con el ejercicio y trabajarán para alcanzar metas personalizadas.

Área De Enfoque	Educación Física
Crédito	0.50
Grado(s)	10,11,12

Español 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Los estudiantes adquirirán las herramientas y el vocabulario básico del idioma que les permita hablar de sus experiencias en el presente. Los estudiantes trabajarán para alcanzar un nivel principiante del dominio del idioma en destrezas de expresión oral, auditiva, y de lectura y escritura. Se explorará la comprensión multicultural.

Área De Enfoque	Idiomas del Mundo
Crédito	1.00
Grado(s)	9,10,11,12

Español 2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Los estudiantes continuarán incrementando su nivel de dominio de comunicación para ampliar acerca de sus experiencias e intereses del pasado. Los estudiantes ampliarán su vocabulario y el entendimiento de la gramática y la estructura del idioma. Se explorará la comprensión multicultural.

Área De Enfoque	Idiomas del Mundo
Crédito	1.00
Grado(s)	9,10,11,12
Prerrequisito	Demostrar dominio en el nivel 1

Español 3 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Los estudiantes continuarán desarrollando sus destrezas en lectura y escritura. El dominio de los estudiantes aumentará a través de conversaciones orales, comedietas (skits) y simulaciones de situaciones de la vida real. Los estudiantes podrán comunicarse en múltiples tiempos verbales. Se explorará la comprensión multicultural.

Área De Enfoque	Idiomas del Mundo
Crédito	1.00
Grado(s)	9,10,11,12
Prerrequisito	Demostrar dominio en el nivel 2

Estudios del Mundo - Escuela Preparatoria Hillsboro



Este curso anual del grado 9 está diseñado para familiarizar mejor a los estudiantes con el estudio de los principales acontecimientos mundiales, aumentando su conocimiento de la geografía y la historia y su relación con el mundo actual. Estudios del Mundo también se enfoca en el desarrollo de destrezas específicas como resumir, categorizar, sintetizar y analizar diversos tipos de información. Dichas destrezas ayudarán a los estudiantes a aumentar su capacidad de lectura y escritura en un área específica. También motivará a los estudiantes a desarrollar sus destrezas de expresión oral mediante diálogos informales y presentaciones formales. Esta clase está estructurada en un formato que incluye el análisis de fuentes primarias y el diálogo sobre este material.

Área De Enfoque	Ciencias Sociales
Crédito	1.00
Grado(s)	11

Estudios del Mundo - Escuela Preparatoria Hillsboro



Este curso anual del grado 9 está diseñado para familiarizar mejor a los estudiantes con el estudio de los principales acontecimientos mundiales, aumentando su conocimiento de la geografía y la historia y su relación con el mundo actual. Estudios del Mundo también se enfoca en el desarrollo de destrezas específicas como resumir, categorizar, sintetizar y analizar diversos tipos de información. Dichas destrezas ayudarán a los estudiantes a aumentar su capacidad de lectura y escritura en un área específica. También motivará a los estudiantes a desarrollar sus destrezas de expresión oral mediante diálogos informales y presentaciones formales. Esta clase está estructurada en un formato que incluye el análisis de fuentes primarias y el diálogo sobre este material.

Área De Enfoque	Ciencias Sociales
Crédito	1.00
Grado(s)	11

Opciones Extendidas - Todas las Escuelas

Este programa ofrece la oportunidad de asistir a clases de nivel universitario si un estudiante necesita tomar un curso fundamental/ requerido a un nivel no proporcionado en su escuela o dentro del distrito con la matrícula pagada por el distrito mientras aún asiste a la escuela preparatoria. Además, el programa podría utilizarse si un estudiante está interesado en un curso del programa Caminos a la Profesión y a la Universidad que no está disponible dentro del distrito. Existe un límite en el número de créditos que el distrito puede proporcionar y se prioriza la participación de los estudiantes que son elegibles para el programa de comida gratis o a precio reducido. Los estudiantes deben ser aceptados por parte de una institución de educación pública postsecundaria elegible de Oregón y seguir un plan educativo acordado entre el estudiante, los miembros del personal educativo y los padres, que refleje las metas del estudiante. Los estudiantes deben tener 16 años de edad al momento de comenzar los cursos.

Área De Enfoque	Oportunidades Complementarias Fuera del Plantel
Grado(s)	10,11,12
Prerrequisito	Prerrequisitos necesarios de la escuela preparatoria; contar con la aprobación de los padres, el consejero y la administración escolar. El cupo está sujeto a disponibilidad.

Experiencia Laboral - Escuela Preparatoria Hillsboro

Las experiencias laborales fuera del plantel están diseñadas para desarrollar destrezas de empleabilidad. En un entorno práctico, los estudiantes adquirirán conocimiento sobre las expectativas en el ámbito laboral. Este curso ofrece créditos electivos para los estudiantes que se desempeñan por su cuenta en un trabajo, pasantía o práctica laboral.

Área De Enfoque	Opciones Educativas Adicionales	Student Services
Crédito	0.50	
Grado(s)	10,11,12	

Finanzas Personales Y Economía - Escuela Preparatoria Hillsboro



El propósito de este curso es brindar a los estudiantes conocimientos prácticos sobre las transacciones comerciales y de consumo cotidianas. Los principales conceptos explorados incluyen: empleo e ingresos, manejo del dinero, presupuesto, cuentas bancarias de cheques y de ahorro, inversiones, crédito (planificación financiera), consumismo, seguros e impuestos. Este curso también examina los principios y conceptos de la micro y macroeconomía, explora la comparación de sistemas económicos y la economía mundial.

Área De Enfoque	Ciencias Sociales
Crédito	1.00
Grado(s)	10,11

Física 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro



Este es un curso de laboratorio (física con patrones) diseñado para estudiantes del grado 9 en base a los Estándares de Ciencias para la Próxima Generación (NGSS, por sus siglas en inglés). Mediante el uso de prácticas científicas y de ingeniería, así como el pensamiento crítico, los estudiantes descubrirán y aplicarán patrones en temas principales de la física tales como el movimiento, las fuerzas junto con el impulso, la energía, las ondas y el electromagnetismo. Las unidades incluyen: 1) patrones, 2) energía e ingeniería, 3) ingeniería del calzado, 4) ondas y tecnología, 5) electricidad, producción de energía y ciencia climática y 6) espacio y universo. Un objetivo importante del curso es desarrollar y fomentar el pensamiento matemático y computacional de los estudiantes, así como sus destrezas de resolución de problemas y sus conocimientos científicos y técnicos que les serán útiles en futuros cursos de ciencias. Las unidades también tienen el propósito de preparar a los estudiantes para la profesión y la universidad. Este curso cumplirá con todos los estándares de física, investigación e ingeniería del Departamento de Educación de Oregon.

Área De Enfoque	Física
Crédito	1.00
Grado(s)	9

Fundamentos Para el Futuro - Todas las Escuelas

Este curso está diseñado para los estudiantes que necesitan aprender a solucionar problemas, abogar por sí mismos, establecer metas y tener una conciencia personal que les permita ser estudiantes exitosos. En las unidades, los estudiantes adquirirán el conocimiento de sus aptitudes y debilidades, discapacidades personales y cómo expresarse por sí mismos en el entorno escolar. Los estudiantes practicarán desarrollando destrezas de comunicación y toma de decisiones.

Área De Enfoque	Servicios Estudiantiles
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10

Francés 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Los estudiantes adquirirán las herramientas y el vocabulario básico del idioma que les permita hablar de sus experiencias en el presente. Los estudiantes trabajarán para alcanzar un nivel principiante del dominio del idioma en destrezas de expresión oral, auditiva, y de lectura y escritura. Se explorará la comprensión multicultural.

Área De Enfoque	Idiomas del Mundo
Crédito	1.00
Grado(s)	9,10,11,12

Francés 2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Los estudiantes continuarán incrementando su nivel de dominio de comunicación para ampliar acerca de sus experiencias e intereses del pasado. Los estudiantes ampliarán su vocabulario y el entendimiento de la gramática y la estructura del idioma. Se explorará la comprensión multicultural.

Área De Enfoque	Idiomas del Mundo
Crédito	1.00
Grado(s)	9,10,11,12
Prerrequisito	Demostrar dominio en el nivel 1

Frañes 3 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Los estudiantes continuarán desarrollando sus destrezas en lectura y escritura. El dominio de los estudiantes aumentará a través de conversaciones orales, comedietas (*skits*) y simulaciones de situaciones de la vida real. Los estudiantes podrán comunicarse en múltiples tiempos verbales. Se explorará la comprensión multicultural.

Área De Enfoque	Idiomas del Mundo
Crédito	1.00
Grado(s)	9,10,11,12
Prerrequisito	Demostrar dominio en el nivel 2

Fundamentos de Ciberseguridad - Escuela Preparatoria Hillsboro

Fundamentos de Ciberseguridad será una opción de curso intermedio para el camino de CCP de Ciencias de la Computación. Este curso proporciona una descripción general de los conceptos y prácticas primordiales en seguridad de la información. Se cubren los principios esenciales de la ciberseguridad, la gestión de riesgos, el perfilamiento de adversarios, la seguridad de los datos y los sistemas, así como las consideraciones éticas y de privacidad en una sociedad global. Se enfatizan las destrezas prácticas, como la protección de dispositivos personales y la seguridad en línea.

Área De Enfoque	Computación
Crédito	0.50
Grado(s)	10,11,12

Gente y Política - Escuela Preparatoria Hillsboro



Gente y Política se enfoca en cómo las personas están involucradas en el proceso político estadounidense. Examina los fundamentos históricos de los Estados Unidos, cómo está organizada la estructura gubernamental y cómo funciona. Entre los temas se incluyen la participación ciudadana, los derechos individuales, los partidos políticos, las campañas, así como los gobiernos locales, estatales y nacional. La participación de los estudiantes en diversas actividades políticas y en el salón de clase es un aspecto fundamental de este curso.

Área De Enfoque	Ciencias Sociales
Crédito	0.50
Grado(s)	10,12

Gobierno Estudiantil - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso de un año de duración es obligatorio para todos los miembros elegidos y designados de Gobierno Estudiantil. Se reforzarán las destrezas avanzadas de liderazgo, mientras los estudiantes planifican, ejecutan y evalúan la mayoría de las actividades dentro de la escuela. Los proyectos de servicio comunitario y de mejoras escolares son parte de esta clase.

Área De Enfoque	Liderazgo
Crédito	1.00
Grado(s)	9,10,11,12
Prerrequisito	Ver la nota*

Guitarra 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso es para estudiantes principiantes de guitarra. El enfoque será la teoría de acordes, la lectura de notas, los patrones básicos del rasgueo de cuerdas, los patrones de escala y la interpretación en un conjunto. El conocimiento básico y las destrezas desarrolladas en esta clase le permitirán al estudiante comenzar a explorar la música con los diferentes estilos de guitarra que les interesen. Se dispondrá de tiempo de clase en grupo, donde los estudiantes trabajarán juntos, y tiempo para proyectos individuales y grupos pequeños. Las guitarras serán facilitadas a los estudiantes durante la clase. Se recomienda que los estudiantes tengan su propia guitarra para practicar en el hogar.

Área De Enfoque	Artes Escénicas
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12

Guitarra 2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso es para todos los estudiantes que han completado Guitarra 1. Se enfatizará en la teoría de los acordes, lectura de notas, el rasgueo y los patrones, las escalas y la interpretación en conjunto a un nivel avanzado. Se realizarán actividades en clase e individuales. Los estudiantes trabajarán juntos para desarrollar las destrezas requeridas y realizarán presentaciones individuales y proyectos de destrezas enfocados en sus intereses y estilos preferidos de guitarra. Las guitarras serán facilitadas a los estudiantes durante la clase. Se recomienda que los estudiantes tengan su propia guitarra para practicar en el hogar.

Área De Enfoque	Artes Escénicas
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12
Prerrequisito	Guitarra 1 o mostrar aptitudes básicas

Salud / Ciencias de la Salud - Escuela Preparatoria Hillsboro



Este curso abarca los conceptos y las destrezas necesarias para alcanzar y mantener el bienestar personal (la combinación de salud física, mental/emocional y social) a lo largo de la vida. Se enfatiza el comportamiento que promueve la salud como la medida más eficaz para prevenir la muerte prematura y las enfermedades, y que conduce a una vida sana y productiva. Los conceptos que se abordan en el curso incluyen: la prevención del alcohol, el tabaco y otras drogas; la prevención y el control de enfermedades; la promoción de la salud ambiental; la promoción de una alimentación sana; la promoción de la salud emocional, mental y social; la promoción de la actividad física; la salud sexual; la prevención de accidentes; y la prevención de la violencia y del suicidio. Se enseñan o practican destrezas para acceder a la información, el autocontrol, el analizar las influencias, la comunicación interpersonal, el establecimiento de metas, la toma de decisiones y la autoabogacía. Este curso reúne el requisito de salud tanto para el estado como para el distrito y está alineado a los estándares estatales actuales.

Área De Enfoque	Salud
Crédito	1.00
Grado(s)	10

Historia de EE. UU. - Escuela Preparatoria Hillsboro



Este curso examina los principales temas, los acontecimientos y las personas que han influenciado la historia de los Estados Unidos desde el año 1864 hasta el presente. A lo largo del año se cubrirán a profundidad acontecimientos relacionados con el desarrollo político, económico y social de los Estados Unidos, con especial atención a la identificación de las conexiones entre los acontecimientos del pasado y del presente. En este curso los estudiantes analizarán y dialogarán sobre una variedad de problemas que han influido sobre el desarrollo de la historia de los Estados Unidos, enfatizando cómo las normas evolutivas han influido en la forma en que estudiamos la historia. Los principales objetivos de este curso son fomentar el desarrollo continuo de las destrezas de análisis, síntesis y pensamiento crítico de la historia.

Área De Enfoque	Ciencias Sociales
Crédito	1.00
Grado(s)	9

Historia de EE. UU. - Escuela Preparatoria Hillsboro



Este curso examina los principales temas, los acontecimientos y las personas que han influenciado la historia de los Estados Unidos desde el año 1864 hasta el presente. A lo largo del año se cubrirán a profundidad acontecimientos relacionados con el desarrollo político, económico y social de los Estados Unidos, con especial atención a la identificación de las conexiones entre los acontecimientos del pasado y del presente. En este curso los estudiantes analizarán y dialogarán sobre una variedad de problemas que han influido sobre el desarrollo de la historia de los Estados Unidos, enfatizando cómo las normas evolutivas han influido en la forma en que estudiamos la historia. Los principales objetivos de este curso son fomentar el desarrollo continuo de las destrezas de análisis, síntesis y pensamiento crítico de la historia.

Área De Enfoque	Ciencias Sociales
Crédito	1.00
Grado(s)	11

Humanidades - Escuela Preparatoria Hillsboro

Las humanidades son un estudio de la literatura combinado con el arte, la música, el teatro, la cultura y la filosofía, que abarca el desarrollo de la cultura con textos literarios de las épocas grecorromana, medieval, renacentista, revolucionaria, moderna y posmoderna. Los estudiantes demuestran comprensión a través de trabajos escritos, presentaciones y actividades artísticas. Al final del curso, los estudiantes tendrán un sólido conocimiento literario cultural que les servirá para sus proyectos futuros.

Área De Enfoque	Artes del Lenguaje
Crédito	1.00
Grado(s)	12

IB DP Administración de Empresas - Escuela Preparatoria Hillsboro



El curso Administración de Empresas está diseñado para desarrollar el conocimiento y la comprensión de los estudiantes sobre teorías de administración de empresas, así como su capacidad de utilizar una variedad de herramientas y técnicas. Los estudiantes aprenden a analizar, evaluar y dialogar sobre actividades de negocios a nivel local, nacional e internacional. El curso cubre una amplia gama de organizaciones de todos los sectores, así como contextos socioculturales y económicos en los que operan las organizaciones. El curso cubre las características claves del entorno y la organización de la empresa, además de las funciones empresariales de la administración de recursos humanos, finanzas y contabilidad, mercadotecnia, y gestión de servicios. Los enlaces entre los temas son centrales para este curso.

Área De Enfoque	Empresa y Mercadotecnia
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12

IB DP Artes Teatrales HL1 y HL2 - Escuela Preparatoria Hillsboro



IB Artes Teatrales 1 enfatiza el desarrollo de la comprensión individual del teatro en todas sus formas y enfoques. Los estudiantes hacen teatro de la manera en que lo entienden, no sólo con sus ideas, sino con sus sentidos y emociones. Los estudiantes entienden la forma que adopta el teatro en las diferentes culturas y, a través de este entendimiento, se comprenden mejor a sí mismos, su sociedad y su mundo. Este curso brinda a los estudiantes la oportunidad de dirigir, diseñar, crear, escribir y actuar. Además, prepara a los estudiantes para cumplir con el portafolio IB de nivel avanzado.

Área De Enfoque	Artes Teatrales y Cinematografía
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12
Prerrequisito	2.0 créditos de cursos de artes teatrales o estar matriculado en Teatro 3 o Producción de Teatro Técnico 2

IB DP Artes Teatrales HL2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

IB Theatre Arts 2 emphasis is on the growth of the individual's understanding of theatre in all its forms and focuses. Students make theatre as well as understand it, not only with their minds, but with their senses, and emotions. Students understand the form theatre takes in cultures other than their own; and through this understanding they better understand themselves, their society, and their world. This course provides students with an opportunity to direct, design, create, and write, as well as to act. This course prepares students for the Higher Level IB portfolio.

Área De Enfoque	Artes Teatrales y Cinematografía
Crédito	1.00
Grado(s)	12

IB DP Artes Visuales SL1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

El curso IB DP Artes Visuales SL1 constituye el primer año fundamental del programa de nivel estándar de dos años. Este año inicial se centra en el desarrollo de las destrezas y los procesos esenciales que preparan a los estudiantes para las evaluaciones finales en IB Artes Visuales SL2. El curso introduce a los estudiantes a las tres áreas de estudio fundamentales: Crear, Conectar y Comunicar. Mediante la investigación, la experimentación y el análisis crítico, se motiva a los estudiantes a ampliar sus límites creativos y a desarrollar las destrezas analíticas y técnicas necesarias para la producción artística de nivel avanzado.

Área De Enfoque	Artes Visuales
Crédito	1.00
Grado(s)	11



IB DP Artes Visuales SL2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso corresponde al segundo año del programa de dos años de Artes Visuales de nivel estándar (SL, por sus siglas en inglés) del Programa del Diploma IB y está diseñado para que los estudiantes consoliden su desarrollo artístico, perfeccionen sus destrezas técnicas y alcancen sus objetivos artísticos. Basándose en la investigación fundamental y la práctica de taller desarrolladas en SL1, los estudiantes de SL2 se centrarán de manera intensiva en la creación artística como un proceso de investigación dentro de las tres áreas centrales del curso: Crear, Conectar y Comunicar. A lo largo del curso, los estudiantes pasarán de una etapa de experimentación general a una aplicación práctica más profunda, sostenida y focalizada, con énfasis en la producción y presentación final de su obra. Mediante la investigación independiente, fortalecerán su capacidad para analizar y comparar obras de arte de diversos contextos culturales e históricos, estableciendo conexiones claras entre su propia práctica artística y la de otros artistas. Asimismo, desarrollarán destrezas avanzadas para seleccionar, presentar y comisariar su trabajo, comunicando sus intenciones artísticas y la coherencia de su producción a través de una exposición formal. El propósito principal de este curso es la preparación y presentación de las tres tareas de evaluación obligatorias, tanto internas como externas. Para lograrlo, se requiere un alto nivel de autogestión, independencia y un compromiso constante con la práctica de taller y la investigación escrita.

Área De Enfoque	Artes Visuales
Crédito	1.00
Grado(s)	12
Prerrequisito	IB DP Artes Visuales SL1



IB DP Biología HL 2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso completa el currículo de IB DP Biología HL. Los temas estudiados en este curso incluyen la energía celular, la fisiología humana y vegetal, así como la ecología. Las actividades de laboratorio continúan basándose en la investigación y siguen desarrollando las destrezas de los estudiantes en el diseño de experimentos originales y en el análisis de datos. Los estudiantes que completen satisfactoriamente este curso pueden tomar los exámenes de IB DP Biología (HL). Al completar IB DP Biología HL 1 y 2, el estudiante podría recibir hasta 15 créditos de PCC, los cuales son transferibles al sistema universitario de Oregón.

Área De Enfoque	Ciencias Biológicas
Crédito	1.00
Grado(s)	12
Prerrequisito	IB DP Biología HL1



IB DP Biología HL1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este es un curso aún más amplio y riguroso que IB Biología SL, que aborda conceptos profundos de biología. Los temas incluyen células, bioquímica, genética y herencia. Las actividades de laboratorio están basadas en la investigación y ayudan a los estudiantes a desarrollar sus destrezas para diseñar experimentos originales y analizar datos. Este curso es el primero de dos cursos para tomar el examen IB de nivel avanzado.

Área De Enfoque	Ciencias Biológicas
Crédito	1.00
Grado(s)	11
Prerrequisito	Química



IB DP Biología SL1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso es un estudio amplio y riguroso de conceptos biológicos. Los temas estudiados incluyen células, bioquímica, genética y herencia. Las actividades de laboratorio están basadas en la investigación y ayudan a los estudiantes a desarrollar sus destrezas para diseñar experimentos y analizar datos. Los estudiantes que completen satisfactoriamente este curso son elegibles para tomar los exámenes IB DP Biología SL.

Área De Enfoque	Ciencias Biológicas
Crédito	1.00
Grado(s)	11
Prerrequisito	Química



IB DP Biología SL2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso completa el currículo de IB DP Biología SL. Los temas que se estudian incluyen la energía celular, la fisiología humana y vegetal, y la ecología. Las actividades de laboratorio siguen basándose en la investigación y desarrollan aún más las destrezas de los estudiantes para diseñar experimentos originales y analizar datos. Los estudiantes que completan satisfactoriamente este curso son elegibles para tomar los exámenes IB DP Biología SL. La finalización satisfactoria de IB DP Biología SL 1 y 2 puede otorgar hasta 5 créditos en PCC, que se transferirán al sistema universitario de Oregón.

Área De Enfoque	Ciencias Biológicas
Crédito	1.00
Grado(s)	12
Prerrequisito	IB DP Biología SL1

IB DP Deportes, Ejercicios y Ciencias de la Salud, SL1 Y SL2 - Escuela



Preparatoria Hillsboro

El curso IB DP Deportes, Ejercicios y Ciencias de la Salud a nivel estándar (SL) involucra el estudio de la ciencia que forma parte del rendimiento físico. El curso incorpora las disciplinas tradicionales de anatomía y fisiología, biomecánica, psicología y nutrición. Los estudiantes abarcan una variedad de temas y llevan a cabo investigaciones prácticas (experimentales) tanto de laboratorio como de campo. Esto brinda una oportunidad de adquirir el conocimiento y la comprensión necesarios para aplicar principios científicos y analizar críticamente el desempeño humano. Cuando corresponda, el curso abordará asuntos de ámbito y ética internacional en relación con el deporte, el ejercicio y la salud tanto individualmente como en un contexto global.

Área De Enfoque	Salud y Servicios Humanos
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12
Prerrequisito	Este curso se agrupa con el bloque de Anatomía Humana y Fisiología.

IB DP Sistemas Ambientales y Sociedades SL - Escuela Preparatoria



Hillsboro

IB DP Sistemas Ambientales y Sociedades SL es un curso complejo que requiere un conjunto diverso de destrezas por parte de los estudiantes. Está firmemente basado tanto en la exploración científica de los sistemas ambientales, tanto en su estructura como en su función, así como en la exploración de las interacciones culturales, económicas, éticas, políticas y sociales de las sociedades con el medio ambiente. Como resultado de haber completado este curso, los estudiantes adquirirán la capacidad de reconocer y evaluar el impacto de nuestro complejo sistema de sociedades en el mundo natural. El curso requiere un enfoque sistémico para la comprensión y la resolución de problemas del medio ambiente, además de promover el pensamiento holístico sobre cuestiones ambientales. Culmina con un proyecto que exhorta a los estudiantes a desarrollar soluciones desde un nivel personal hasta uno comunitario y global.

Área De Enfoque	Ciencias Integradas
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12

IB DP Deportes, Ejercicios y Ciencias de la Salud, SL1 Y SL2 - Escuela



Preparatoria Hillsboro

El curso IB DP Deportes, Ejercicios y Ciencias de la Salud a nivel estándar (SL) involucra el estudio de la ciencia que forma parte del rendimiento físico. El curso incorpora las disciplinas tradicionales de anatomía y fisiología, biomecánica, psicología y nutrición. Los estudiantes abarcan una variedad de temas y llevan a cabo investigaciones prácticas (experimentales) tanto de laboratorio como de campo. Esto brinda una oportunidad de adquirir el conocimiento y la comprensión necesarios para aplicar principios científicos y analizar críticamente el desempeño humano. Cuando corresponda, el curso abordará asuntos de ámbito y ética internacional en relación con el deporte, el ejercicio y la salud tanto individualmente como en un contexto global.

Área De Enfoque	Salud y Servicios Humanos
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12
Prerrequisito	SL1 (11) SL2 (12)



IB DP Español B HL1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso exigente prepara a los estudiantes para pruebas avanzadas a nivel universitario. Los estudiantes escriben ensayos cohesivos, interactúan con personas en conversaciones en su idioma nativo o en lecturas grabadas y conversan de una manera participativa. Las asignaciones orales de esta clase requieren que los estudiantes expliquen y defiendan opiniones, dialoguen sobre temas abstractos y concretos, y crean hipótesis sobre posibles futuros eventos. Los temas son variados e incluyen: arte, política, ciencia, salud, eventos actuales, historia, así como el propio pasado y presente del estudiante. También leen una variedad de textos tales como artículos, novelas cortas, drama, poesía y cuentos cortos. El curso se imparte en su totalidad en el idioma estudiado y requiere que los estudiantes sean independientes, altamente motivados y que tomen la iniciativa para lograr sus metas lingüísticas. Este es el primero de dos cursos que permiten a un estudiante tomar el examen de nivel avanzado en un segundo idioma.

Área De Enfoque	Idiomas del Mundo
Crédito	1.00
Grado(s)	11
Prerrequisito	Haber completado satisfactoriamente el 3. ^{er} año



IB DP Español B HL2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso prepara a los estudiantes para pruebas avanzadas a nivel universitario. Los estudiantes escriben ensayos cohesivos, interactúan con personas en conversaciones en su idioma nativo o en lecturas grabadas y conversan de una manera participativa. Las asignaciones orales de esta clase requieren que los estudiantes expliquen y defiendan opiniones, dialoguen sobre temas abstractos y concretos, y crean hipótesis sobre posibles futuros eventos. Los temas son variados e incluyen: arte, política, ciencia, salud, eventos actuales, historia, así como el propio pasado y presente del estudiante. También leen una variedad de textos tales como artículos, novelas cortas, drama, poesía y cuentos cortos. El curso se imparte en su totalidad en el idioma estudiado y requiere que los estudiantes sean independientes, altamente motivados y que tomen la iniciativa para lograr sus metas lingüísticas. Los estudiantes que toman este curso son elegibles para el examen IB DP Idioma B HL.

Área De Enfoque	Idiomas del Mundo
Crédito	1.00
Grado(s)	12
Prerrequisito	IB DP Español B HL1



IB DP Español B SL - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso prepara a los estudiantes para pruebas avanzadas a nivel universitario. Los estudiantes escriben ensayos coherentes, interactúan con personas en conversaciones en su idioma nativo o en lecturas grabadas y conversan de una manera participativa. Las asignaciones orales de esta clase requieren que los estudiantes expliquen y defiendan opiniones, dialoguen sobre temas abstractos y concretos, y crean hipótesis sobre posibles futuros eventos. Los temas son variados e incluyen: arte, política, ciencia, salud, eventos actuales, historia y el propio pasado y presente del estudiante. También leen una variedad de textos tales como artículos, novelas cortas, drama, poesía y cuentos cortos. El curso se imparte en su totalidad en el idioma de destino. Los estudiantes que toman este curso son elegibles para el examen de nivel avanzado de IB DP Idioma B SL.

Área De Enfoque	Idiomas del Mundo
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12
Prerrequisito	Haber completado satisfactoriamente el 3. ^{er} año



IB DP Francés B SL - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso prepara a los estudiantes para pruebas avanzadas a nivel universitario. Los estudiantes escriben ensayos coherentes, interactúan con personas en conversaciones en su idioma nativo o en lecturas grabadas y conversan de una manera participativa. Las asignaciones orales de esta clase requieren que los estudiantes expliquen y defiendan opiniones, dialoguen sobre temas abstractos y concretos, y crean hipótesis sobre posibles futuros eventos. Los temas son variados e incluyen: arte, política, ciencia, salud, eventos actuales, historia y el propio pasado y presente del estudiante. También leen una variedad de textos tales como artículos, novelas cortas, drama, poesía y cuentos cortos. El curso se imparte en su totalidad en el idioma de destino. Los estudiantes que toman este curso son elegibles para el examen de nivel avanzado de IB DP Idioma B SL.

Área De Enfoque	Idiomas del Mundo
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12
Prerrequisito	Haber completado satisfactoriamente el 3. ^{er} año



IB Política Global SL - Escuela Preparatoria Hillsboro

El siglo XXI se caracteriza por un cambio rápido y una mayor interconexión, que afecta a las personas de maneras sin precedentes y crea complejos desafíos políticos a nivel mundial. El estudio de la política global permite a los estudiantes interactuar críticamente con diferentes y nuevas perspectivas y enfoques políticos, con el fin de comprender mejor este mundo cambiante y el rol que ellos tienen como ciudadanos activos dentro del mundo. La política global es un tema dinámico y emocionante que se basa en una variedad de disciplinas de las ciencias sociales y las humanidades, reflejando la naturaleza compleja de muchos asuntos políticos contemporáneos. El curso explora conceptos políticos fundamentales como el poder, la igualdad, la sustentabilidad y la paz, en una variedad de contextos. Les permite a los estudiantes desarrollar una comprensión en el ámbito local, nacional, internacional y global de la actividad política, así como también la oportunidad de explorar asuntos políticos que afectan sus propias vidas. El curso ayuda a los estudiantes a comprender conceptos políticos abstractos, exponiéndolos a ejemplos del mundo real y estudios de casos.

Área De Enfoque	Ciencias Sociales
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12

IB DP Historia HL1 - Escuela Preparatoria Hillsboro



IB DP Historia HL1 ofrece una exploración comparativa e integrada de las relaciones entre la historia de los Estados Unidos, Canadá y Latinoamérica. Se enfatiza un análisis comparativo en asuntos sociales, políticos y económicos del hemisferio occidental, con un enfoque primario en los siglos XIX y XX. El curso enfatiza la importancia de motivar a los estudiantes a pensar históricamente y a desarrollar destrezas históricas, así como a adquirir conocimientos fácticos y a desarrollar una comprensión de las múltiples interpretaciones de la historia. También da prioridad al desarrollo de las destrezas de pensamiento crítico. Los temas incluyen los movimientos de independencia en las Américas, la revolución mexicana, así como los derechos civiles y los movimientos sociales en las Américas después de 1945. Se requiere la presentación de un proyecto de investigación independiente y formal, evaluado internamente. Este es el primero de dos cursos que se requieren para tomar los exámenes de historia de nivel avanzado.

Área De Enfoque	Ciencias Sociales
Crédito	1.00
Grado(s)	11

IB DP Historia HL2 - Escuela Preparatoria Hillsboro



Este es uno de los dos cursos diseñados para cumplir con los requisitos del currículo IB DP Historia y para preparar a los estudiantes para los tres exámenes moderados externamente. Este es un curso de historia mundial basado en un enfoque comparativo y de múltiples perspectivas de la historia. Comprende el estudio de una variedad de tipos de historia de índole política, económica, social y cultural, y proporciona un equilibrio de estructura y flexibilidad. El curso enfatiza el desarrollo de una comprensión de múltiples interpretaciones de la historia. Este curso se enfoca en tres temas principales designados en el currículo IB: Derechos y Protestas, Movimientos de Independencia, y Emergencia y Desarrollo de Estados Democráticos. El curso emplea estudios de caso para que los estudiantes exploren los temas presentes en la historia de los siglos XIX y XX en Asia/Oceanía, África/Oriente Medio, Europa y las Américas. Además, el curso está diseñado específicamente para desarrollar las destrezas de los historiadores, como la escritura argumentativa, la investigación original, el análisis de documentos y la historiografía. Se requiere la presentación de un proyecto de investigación formal e independiente, evaluado internamente.

Área De Enfoque	Ciencias Sociales
Crédito	1.00
Grado(s)	12
Prerrequisito	IB DP Historia HL1

IB DP Lenguaje y Literatura SL1 y SL2* - Escuela Preparatoria



Este curso de lenguaje y literatura introduce el estudio crítico y la interpretación de textos escritos y orales de una variedad de géneros literarios y no literarios. El análisis formal de los textos se complementa con la idea de que el significado no es definitivo, sino que puede cambiar según los contextos de producción y utilización. El curso está organizado en cuatro partes, cada una de las cuales se enfoca en el estudio de textos literarios o no literarios. En conjunto, las cuatro partes del curso permiten al estudiante explorar el idioma inglés a través de su desarrollo y uso cultural, sus formas y funciones mediáticas, así como su literatura. Los estudiantes desarrollan destrezas de análisis literario y textual, y la capacidad de presentar sus ideas de manera efectiva. Un objetivo clave es el desarrollo de la comprensión lectora. Los estudiantes analizan cuatro obras de nivel estándar (SL) a partir de una selección representativa de géneros, épocas y lugares.

Área De Enfoque	Artes del Lenguaje
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12

IB DP Lenguaje y Literatura HL1 y HL2* - Escuela Preparatoria



Este curso introduce el estudio crítico y la interpretación de textos escritos y orales de una variedad de géneros literarios y no literarios. El análisis formal de los textos se complementa con la idea de que el significado no es definitivo, sino que puede cambiar según los contextos de producción y utilización. El curso está organizado en cuatro partes, cada una de las cuales se enfoca en el estudio de textos literarios o no literarios. En conjunto, las cuatro partes del curso permiten al estudiante explorar el idioma inglés a través de su desarrollo y uso cultural, sus formas y funciones mediáticas, así como su literatura. Los estudiantes desarrollan destrezas de análisis literario y textual, y la capacidad de presentar sus ideas de manera efectiva. Un objetivo clave es el desarrollo de la comprensión lectora. Los estudiantes analizan obras de nivel avanzado (HL) a partir de una selección representativa de géneros, tipos de texto, épocas y lugares.

Área De Enfoque	Artes del Lenguaje
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12

IB DP Lenguaje AB Inicio SL - Escuela Preparatoria Hillsboro



Lenguaje *Ab Initio* es un curso de adquisición del lenguaje diseñado para estudiantes sin experiencia previa en algún idioma o para aquellos estudiantes con una exposición previa muy limitada. Este curso se ofrece solo en SL y no es aceptado por las universidades para obtener créditos. En el nivel de lenguaje *ab initio*, un estudiante desarrolla destrezas comunicativas receptivas, productivas e interactivas. Los estudiantes aprenden a comunicarse en el idioma en contextos tanto familiares como desconocidos. El curso cubrirá cinco temas prescritos: identidades, experiencias, ingenio humano, organización social y compartir el planeta. Dentro de cada tema, los estudiantes utilizarán textos personales, profesionales y de medios masivos para explorar una variedad de temas prescritos que incluyen comida y bebida, festivales y celebraciones, medios, asuntos sociales y climas. El curso culmina con una evaluación oral individual.

Área De Enfoque	Idiomas del Mundo
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12

IB DP Matemáticas: Análisis y Enfoques SL/HL - Escuela Preparatoria



IB DP Matemáticas: Análisis y Enfoques está diseñado para estudiantes interesados en un curso de matemáticas de nivel avanzado y que desean estudiar matemáticas como materia independiente o desarrollar sus intereses en áreas relacionadas con las matemáticas o la ingeniería. Los estudiantes interesados en explorar aplicaciones reales y abstractas de conceptos matemáticos podrían interesarse en este curso. El curso hace especial hincapié en la capacidad de construir, comunicar y justificar argumentos matemáticos correctos. Los temas incluyen: números y álgebra, funciones, geometría y trigonometría, estadística y probabilidad, y cálculo. Los mismos temas se abordan tanto en el nivel estándar (SL) como en el nivel avanzado (HL), pero en el currículo HL se dedica más tiempo a las secciones de geometría, trigonometría y cálculo. La versión HL del curso abarca la mayoría del contenido enseñado en AP Cálculo BC. Los estudiantes completan un proyecto personal basado en la investigación, resuelven problemas y modelan una exploración de un área de las matemáticas. Los estudiantes pueden optar por tomar el examen IB correspondiente a su nivel del curso en mayo al final del año escolar. Se requiere una calculadora gráfica *Texas Instruments*, la cual puede ser proporcionada por la escuela.

Área De Enfoque	Matemáticas
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12
Prerrequisito	Álgebra 2

IB DP Matemáticas: Aplicaciones e Interpretación SL/HL - Escuela



IB DP Matemáticas: Aplicaciones e Interpretación está diseñado para estudiantes interesados en un curso de matemáticas de nivel avanzado pero que pudieran estar más interesados en seguir estudios relacionados con las ciencias sociales, la medicina o las empresas. La mayoría de las universidades ven este curso como un reemplazo de Álgebra 2 en el horario de clases de un estudiante. Los temas cubiertos incluyen: secuencias algebraicas, funciones, geometría y trigonometría, estadística y probabilidad, y cálculo. Los mismos temas se abordan tanto en el nivel estándar (SL) como en el nivel avanzado (HL), pero en el currículo HL se dedica más tiempo a las secciones de geometría, funciones, trigonometría y estadística. Los estudiantes completan un proyecto personal basado en la investigación mediante la recopilación, el análisis y la interpretación de datos. Los estudiantes pueden optar por tomar el examen IB correspondiente a su nivel del curso en mayo del segundo año para obtener crédito universitario. Se requiere una calculadora gráfica *Texas Instruments*, la cual puede ser proporcionada por la escuela.

Área De Enfoque	Matemáticas
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12
Prerrequisito	Razonamiento de Datos y Geometría

IB DP Política Global SL - Escuela Preparatoria Hillsboro



El siglo XXI se caracteriza por un cambio rápido y una mayor interconexión, que afecta a las personas de maneras sin precedentes y crea complejos desafíos políticos a nivel mundial. El estudio de la política global permite a los estudiantes interactuar críticamente con diferentes y nuevas perspectivas y enfoques políticos, con el fin de comprender mejor este mundo cambiante y el rol que ellos tienen como ciudadanos activos dentro del mundo. La política global es un tema dinámico y emocionante que se basa en una variedad de disciplinas de las ciencias sociales y las humanidades, reflejando la naturaleza compleja de muchos asuntos políticos contemporáneos. El curso explora conceptos políticos fundamentales como el poder, la igualdad, la sustentabilidad y la paz, en una variedad de contextos. Les permite a los estudiantes desarrollar una comprensión en el ámbito local, nacional, internacional y global de la actividad política, así como también la oportunidad de explorar asuntos políticos que afectan sus propias vidas. El curso ayuda a los estudiantes a comprender conceptos políticos abstractos, exponiéndolos a ejemplos del mundo real y estudios de casos.

Área De Enfoque	Ciencias Sociales
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12

IB DP Psicología SL - Escuela Preparatoria Hillsboro



En este curso, los estudiantes estudian y evalúan críticamente los conocimientos, los conceptos, las teorías e investigaciones que han desarrollado este campo. La interacción de estos métodos en el estudio de la psicología forma la base de un enfoque holístico e integrado para comprender los procesos mentales y el comportamiento como un fenómeno complejo y dinámico, permitiendo a los estudiantes apreciar la diversidad, así como la semejanza entre su propio comportamiento y el de los demás. La contribución e interacción de los tres enfoques se comprenden a través de las cuatro opciones del curso, que se centran en áreas de la psicología aplicada: psicología anormal, psicología del desarrollo, psicología de la salud y psicología de las relaciones. Las opciones ofrecen la oportunidad de aplicar lo aprendido del estudio de los planteamientos de la psicología a líneas específicas de la investigación. Los psicólogos emplean una variedad de métodos de investigación, tanto cualitativos como cuantitativos, para probar sus observaciones e hipótesis. IB DP Psicología SL promueve la comprensión de los diversos métodos de la investigación y cómo se utilizan para reflexionar críticamente sobre la evidencia, así como ayudar en el diseño, la implementación, el análisis y la evaluación de las propias investigaciones de los estudiantes. Junto con los métodos y las opciones se incluyen los temas generales de la investigación y la ética.

Área De Enfoque	Ciencias Sociales
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12

IB DP Teoría del Conocimiento (TOK) 1 - Escuela Preparatoria

Este curso está diseñado para culminar el currículo de Bachillerato Internacional, proporcionando a los estudiantes una oportunidad para la reflexión y el crecimiento intelectual. Los estudiantes examinan la filosofía, los orígenes y la validez de varias formas de conocimiento y de problemas epistemológicos pertinentes al currículo de los niveles del grado 11 y 12. El enfoque del curso se basa en el cuestionamiento y razonamiento crítico, y está diseñado para ofrecer a los estudiantes una perspectiva personal en el descubrimiento y la creación del conocimiento. En el curso también se incluye tiempo de apoyo para los estudiantes del Diploma IB y del CCP de honores que están completando su ensayo extendido y CAS (creatividad, actividad y servicio).

Área De Enfoque	Ciencias Sociales
Crédito	1.00
Grado(s)	11

IB DP Teoría del Conocimiento (TOK) 2 - Escuela Preparatoria

TOK 2 explora el currículo de TOK 1 con mayor profundidad y cumple con los requisitos fundamentales tanto para el diploma IB como para el CCP de honores. En el curso también se incluye tiempo de apoyo para los estudiantes del Diploma IB y del CCP de honores que están completando su ensayo extendido y CAS (creatividad, actividad y servicio).

Área De Enfoque	Ciencias Sociales
Crédito	1.00
Grado(s)	12
Prerrequisito	Teoría del Conocimiento 1

Introducción A La Agricultura - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este es un curso introductorio diseñado para exponer a los estudiantes a las diferentes facetas de la Asociación de Futuros Agricultores de América (FFA, por sus siglas en inglés) y la industria agrícola. Los estudiantes adquirirán conocimientos sobre la ciencia animal, ciencia vegetal, destrezas de liderazgo, discurso público, oportunidades FFA y ciencias de alimentos. La instrucción y el aprendizaje de los estudiantes se dará a través de experiencias prácticas, actividades basadas en la investigación, experimentos de laboratorio científico, oradores invitados y eventos de desarrollo profesional de FFA.

Área De Enfoque	Agricultura
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12

Introducción A La Ciencia Veterinaria - Escuela Preparatoria

Este es un curso introductorio diseñado para explorar las profesiones relacionadas con el trabajo con animales, además de la clasificación científica y la historia de los animales. Las unidades incluyen: seguridad personal y ocupacional (incluyendo el comportamiento y el manejo de los animales), profesiones que trabajan con animales, ética y bienestar, clasificación científica y células animales, historia de los animales, razas de animales y terminología de la industria.

Área De Enfoque	Ciencia Veterinaria
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12

Introducción a la Profesión - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso está diseñado para los estudiantes que necesitan evaluar sus destrezas e intereses, explorar opciones profesionales y aprender a desarrollar un plan para alcanzar sus metas postsecundarias. En las unidades, los estudiantes completarán evaluaciones de interés de carreras profesionales y explorarán profesiones y los requisitos para empleos de nivel básico mediante una variedad de actividades.

Área De Enfoque	Servicios Estudiantiles
Crédito	0.50
Grado(s)	10,11

Introducción a las Artes Culinarias - Todas las Escuelas

Este curso introductorio ofrece una base sólida en las artes culinarias y la industria de la hostelería. Mediante el trabajo colaborativo y la enseñanza práctica, los estudiantes aplicarán normas de seguridad en el uso de equipos y cuchillos, así como prácticas adecuadas de higiene en cada laboratorio de cocina. Desarrollarán destrezas esenciales de cocina y repostería, el uso correcto de medidas y la comprensión del papel que desempeñan los ingredientes en distintos platillos. A lo largo del curso, los estudiantes prepararán y degustarán una variedad de alimentos, ampliando su conocimiento sobre los perfiles de sabor, las técnicas culinarias y la evaluación de productos finales. Este curso busca fomentar la creatividad, promover el interés por la cocina y preparar a los estudiantes para una exploración más profunda de las artes culinarias y la hostelería.

Los estudiantes necesitarán completar satisfactoriamente el examen de manejo de alimentos del Condado de Washington.

Área De Enfoque	Artes Culinarias y Hostelería
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12

Introducción a las Ciencias de la Salud - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso proporciona a los estudiantes la base para el éxito en la escuela preparatoria y los conceptos que conducen a un mayor entendimiento de las ciencias de la salud, así como de las profesiones que la abarcan. Los estudiantes exploran los conceptos relacionados con la ética del cuidado médico, las profesiones, las destrezas básicas de comunicación y los conceptos fisiológicos fundamentales. El contenido de la enseñanza también ayudará a los estudiantes a aprender acerca de los caminos que conducen a las ocupaciones relacionadas con el campo de la salud. Los estudiantes serán expuestos a profesiones en ciencias de la salud a través de conferenciantes, oportunidades para observar a profesionales, trabajo de servicio para poder entender mejor las necesidades del cuidado médico de nuestra comunidad diversa y excursiones a las universidades comunitarias de dos años o las universidades de cuatro años. El curso culmina con un proyecto de liderazgo de ciencias de la salud y es parte del camino profesional de Ciencias de la Salud.

Área De Enfoque	Salud y Servicios Humanos
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10

Introducción a las Ciencias de la Salud - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso proporciona a los estudiantes la base para el éxito en la escuela preparatoria y los conceptos que conducen a un mayor entendimiento de las ciencias de la salud, así como de las profesiones que la abarcan. Los estudiantes exploran los conceptos relacionados con la ética del cuidado médico, las profesiones, las destrezas básicas de comunicación y los conceptos fisiológicos fundamentales. El contenido de la enseñanza también ayudará a los estudiantes a aprender acerca de los caminos que conducen a las ocupaciones relacionadas con el campo de la salud. Los estudiantes serán expuestos a profesiones en ciencias de la salud a través de conferenciantes, oportunidades para observar a profesionales, trabajo de servicio para poder entender mejor las necesidades del cuidado médico de nuestra comunidad diversa y excursiones a las universidades comunitarias de dos años o las universidades de cuatro años. El curso culmina con un proyecto de liderazgo de ciencias de la salud y es parte del camino profesional de Ciencias de la Salud.

Área De Enfoque	Salud y Servicios Humanos
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10

Introducción a las Tecnologías de Biociencia - Escuela Preparatoria Hillsboro



En el curso de Introducción a las Tecnologías de Biociencia, los estudiantes aprenderán y dialogarán sobre las cuestiones éticas y morales que plantean los temas actuales de investigación biológica y realizarán experimentos en clase que son utilizados por científicos para aprender más sobre el mundo natural y mejorar la salud humana. Se pondrá énfasis en exponer a los estudiantes a la gran cantidad de oportunidades profesionales en biotecnología. La clase también se enfocará en las maravillas del ADN y los experimentos realizados por científicos que aprovechan sus propiedades.

Área De Enfoque	Salud y Servicios Humanos
Crédito	1.00
Grado(s)	9,10,11,12

Introducción Al Periodismo - Escuela Preparatoria Hillsboro

En este curso, a los estudiantes se les enseñan los conceptos básicos del periodismo. Los estudiantes aprenderán sobre la ética en el periodismo, técnicas de entrevista, cómo escribir artículos objetivos, claros y concisos, técnicas básicas de edición de video y audio, escritura de guiones, oratoria, uso de tecnología y producción de videos. Se hará énfasis de manera especial en la ética y el cumplimiento de plazos. Se proporcionarán todas las herramientas tecnológicas requeridas para esta clase.

Área De Enfoque	Comunicaciones
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12

Investigación y Desarrollo - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso ofrece una guía estructurada para apoyar a los estudiantes en el desarrollo de su proyecto final del grado 12 en ciencia física, ingeniería o tecnología. El currículo, enfocado en la investigación científica, es flexible y se adapta a una amplia variedad de intereses. A lo largo del curso, los estudiantes adquieren habilidades avanzadas de investigación necesarias para elaborar proyectos de investigación científica o diseño tecnológico. La experiencia de aprendizaje integra actividades prácticas, demostraciones, retos colaborativos y un proyecto estudiantil de largo plazo.

Área De Enfoque	Computación
Crédito	0.50
Grado(s)	12

Japonés 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Los estudiantes adquirirán las herramientas y el vocabulario básico del idioma que les permita hablar de sus experiencias en el presente. Los estudiantes trabajarán para alcanzar un nivel principiante del dominio del idioma en destrezas de expresión oral, auditiva, y de lectura y escritura. Se explorará la comprensión multicultural.

Área De Enfoque	Idiomas del Mundo
Crédito	1.00
Grado(s)	9,10,11,12

Japonés 2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Los estudiantes continuarán incrementando su nivel de dominio de comunicación para ampliar acerca de sus experiencias e intereses del pasado. Los estudiantes ampliarán su vocabulario y el entendimiento de la gramática y la estructura del idioma. Se explorará la comprensión multicultural.

Área De Enfoque	Idiomas del Mundo
Crédito	1.00
Grado(s)	9,10,11,12
Prerrequisito	Demostrar dominio en el nivel 1

Japonés 2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Los estudiantes continuarán incrementando su nivel de dominio de comunicación para ampliar acerca de sus experiencias e intereses del pasado. Los estudiantes ampliarán su vocabulario y el entendimiento de la gramática y la estructura del idioma. Se explorará la comprensión multicultural.

Área De Enfoque	Idiomas del Mundo
Crédito	1.00
Grado(s)	9,10,11,12
Prerrequisito	Demostrar dominio en el nivel 1

Laboratorio de Marketing - Desde Cero - Escuela Preparatoria



Laboratorio de Mercadotecnia ofrece un programa dinámico de funciones administrativas. Los estudiantes participarán en las actividades administrativas de una empresa exitosa.

Área De Enfoque	Empresa y Mercadotecnia
Crédito	0.50
Grado(s)	11,12

Laboratorio de Marketing - Desde Cero - Todas las Escuelas



Laboratorio de Mercadotecnia ofrece un programa dinámico de funciones administrativas. Los estudiantes participarán en las actividades administrativas de una empresa exitosa.

Área De Enfoque	Empresa y Mercadotecnia
Crédito	1.00
Grado(s)	10,11,12

Laboratorio de Mercadotécnia - Escuela Preparatoria Hillsboro

Laboratorio de Mercadotecnia ofrece un programa dinámico de funciones administrativas. Los estudiantes participarán en las actividades administrativas de una empresa exitosa.

Área De Enfoque	Empresa y Mercadotecnia
Crédito	0.50
Grado(s)	11,12
Prerrequisito	Mercadotecnia 1

Liderazgo 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso está diseñado para instruir a los estudiantes en los diversos métodos y técnicas para planificar, poner en práctica y evaluar proyectos relacionados con actividades escolares. Los temas incluyen: organización de comités, establecimiento de metas, toma de decisiones, gestión del tiempo y todos los aspectos de la planificación de programas. Los estudiantes se enfocarán en desarrollar destrezas de liderazgo. Se puede volver a tomar este curso.

Área De Enfoque	Liderazgo
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12

Liderazgo 2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso está diseñado para continuar desarrollando las destrezas de liderazgo al incluir la planificación, implementación y evaluación de proyectos relacionados con las actividades escolares. Los temas incluyen comités de liderazgo, gestión y organización de proyectos, establecimiento de metas SMART, manejo del tiempo y de las tareas, además de todos los aspectos de la planificación de proyectos y programas. Los estudiantes se enfocarán en el desarrollo de las destrezas de liderazgo avanzadas. Se puede volver a tomar este curso.

Área De Enfoque	Liderazgo
Crédito	0.50
Grado(s)	10,11,12
Prerrequisito	Liderazgo 1*

Lectoescritura en Español 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Los estudiantes que hablan español serán evaluados para determinar su nivel de dominio en lectoescritura en español. La clase está diseñada para estudiantes que aún no dominan las destrezas de lectura y escritura en español. Los estudiantes leerán cuentos cortos, escribirán oraciones y párrafos, y reforzarán el orgullo por la cultura.

Área De Enfoque	Idiomas del Mundo
Crédito	1.00
Grado(s)	9,10,11,12
Prerrequisito	Cumplir con los criterios de colocación

Seminario de Administración/Empresas - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso presenta conceptos básicos de la administración de empresas, teorías actuales de administración e investigación acerca de la gestión de procesos, recursos y personas. Se incluyen cambios en asuntos administrativos, reconociendo que la sociedad y la tecnología generan nuevas demandas en los negocios y en las empresas públicas. El Seminario de Administración/Empresas está diseñado para guiar al estudiante a través del proyecto final del grado 12 y de la finalización de su porfolio, el cual es requerido para graduarse.

Área De Enfoque	Empresa y Mercadotecnia
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12
Prerrequisito	Mercadotecnia 1, Mercadotecnia 2, Contabilidad 1

Mariachi - Escuela Preparatoria Hillsboro

Los estudiantes en este curso estudian música mediante el aprendizaje de los aspectos fundamentales que implican tocar un instrumento y cantar. Los estudiantes evalúan, practican e interpretan la música de mariachi tradicional mexicana. Se enfatiza el desarrollo de las destrezas para leer notas musicales, oído absoluto, patrones rítmicos, entonación y tonalidades propias de la música. Los estudiantes desarrollan individualmente el dominio instrumental y vocal, con el fin de contribuir al conjunto.

Área De Enfoque	Artes Escénicas
Crédito	1.00
Grado(s)	9,10,11,12

Mercadotecnia 1 - Todas las Escuelas

Este curso ofrece al estudiante la oportunidad de desarrollar destrezas de liderazgo y planificar para el ingreso a profesiones de mercadotecnia, comercialización y venta al por menor. Se incluyen temas como: estrategias exitosas, comenzar un negocio, publicidad, promoción, comercialización y organización empresarial.

Área De Enfoque	Empresa y Mercadotecnia
Crédito	0.50-1.00
Grado(s)	9,10,11,12

Mercadotecnia 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso ofrece al estudiante la oportunidad de desarrollar destrezas de liderazgo y planificar para el ingreso a profesiones de mercadotecnia, comercialización y venta al por menor. Se incluyen temas como: estrategias exitosas, comenzar un negocio, publicidad, promoción, comercialización y organización empresarial.

Área De Enfoque	Empresa y Mercadotecnia
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12

Mercadotecnia 2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Mercadotecnia 2 es un curso de estudio avanzado usando la aplicación de conceptos a través de actividades de aprendizaje que involucran proyectos. Incluye temas como: mercadotecnia de deportes y entretenimiento, funciones de la mercadotecnia, investigación de mercados, funciones administrativas, organización empresarial, comunicaciones, publicidad y promoción.

Área De Enfoque	Empresa y Mercadotecnia
Crédito	0.50
Grado(s)	10,11,12
Prerrequisito	Mercadotecnia 1

Matemáticas en la Sociedad - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso es una exploración de las matemáticas relevantes que permite al estudiante desarrollarse en áreas que incluyen el razonamiento cuantitativo, las estrategias de resolución de problemas, el razonamiento de probabilidad y estadística, y la aplicación de álgebra financiera. Además de los objetivos de contenido, se apoya al estudiante en el desarrollo de su capacidad no solo para pensar matemáticamente, sino también para comunicarse de manera matemática, mediante la colaboración y la aplicación de las prácticas matemáticas. Al mismo tiempo que se apoya el desarrollo matemático, este curso proporciona acceso a las matemáticas fundamentales requeridas para muchos títulos profesionales (que no están relacionados con ciencias, tecnología, ingeniería, matemáticas ni negocios) ofrecidos en el estado y puede tomarse como un curso de crédito dual cuando esté disponible (Math 105z).

Área De Enfoque	Matemáticas
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12
Prerrequisito	Razonamiento de Datos y Geometría, y Álgebra 1

Tecnologías de Laboratorio Médico - Escuela Preparatoria Hillsboro



Este curso proporciona los conceptos básicos y las destrezas técnicas necesarias en el campo del laboratorio clínico, incluyendo la seguridad, el control de calidad, las pruebas de laboratorio y la comunicación. También proporciona una introducción al campo de las ciencias del laboratorio clínico. Se presentará el papel de las ciencias del laboratorio médico en el contexto de brindar atención médica de calidad al paciente. Se dialogará sobre el uso y el cuidado adecuado del microscopio, la centrifugadora, el espectrofotómetro, así como otros equipos y suministros de laboratorio. El curso se centrará en la evaluación física, química y microscópica de la orina; la estructura, función e identificación de las células sanguíneas normales; la determinación e interpretación del nivel de glucosa en la sangre; los factores hereditarios, la estructura e identificación de los grupos sanguíneos ABO y Rh; la morfología básica y la tinción de Gram de bacterias clínicamente significativas; las técnicas de seguridad en el laboratorio; el control de calidad y la terminología general utilizada en el laboratorio clínico.

Área De Enfoque	Salud y Servicios Humanos
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12
Prerrequisito	Introducción a las Tecnologías de Biociencia*

Mercadotecnia de Deportes, Entretenimiento y Eventos - Escuela Preparatoria Hillsboro

Crédito	1.00
Grado(s)	10,11,12
Prerrequisito	Mercadotecnia 1

Procesamiento De Metales 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro



Este curso proporciona a los estudiantes una comprensión básica de las operaciones esenciales de las máquinas herramienta, incluyendo tornos, fresadoras y taladros de columna. Los estudiantes obtendrán experiencia práctica en la operación y configuración segura y precisa de herramientas, con un enfoque principal en la protección y las mejores prácticas. El curso enfatiza las técnicas básicas de soldadura, específicamente la soldadura por arco metálico protegido (SMAW, por sus siglas en inglés), así como una introducción a los procesos de CNC. Los estudiantes también participarán en proyectos de fresado, torneado y diseño/chapa metálica, centrándose en tareas más pequeñas de desarrollo de destrezas que refuerzan la medición precisa y la atención al detalle.

Este programa presenta a los estudiantes los fundamentos de la metalurgia, preparándolos para el estudio avanzado o la aplicación práctica en talleres de mecanizado y fabricación.

WLD 111 Shielded Metal Arc Welding (PCC)

Área De Enfoque	Procesamiento de Metales
Crédito	1.00
Grado(s)	9,10,11,12

Música De Percusión - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este es un curso para aquellos que tocan tambores o quieren tocar tambores. Se invita a los estudiantes de todos los niveles a tomar esta clase. Aprenderán a tocar tambores africanos, batería, tambores de marcha, baquetas y todo lo relacionado con la percusión. Este es un curso que conlleva presentaciones durante y después del horario escolar. Se espera que todos los estudiantes en este curso asistan a las presentaciones OBLIGATORIAS y a los ensayos ocasionales durante las tardes o los fines de semana.

Área De Enfoque	Artes Escénicas
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12

Opciones Extendidas - Todas las Escuelas

Este programa ofrece la oportunidad de asistir a clases de nivel universitario si un estudiante necesita tomar un curso fundamental/ requerido a un nivel no proporcionado en su escuela o dentro del distrito con la matrícula pagada por el distrito mientras aún asiste a la escuela preparatoria. Además, el programa podría utilizarse si un estudiante está interesado en un curso del programa Caminos a la Profesión y a la Universidad que no está disponible dentro del distrito. Existe un límite en el número de créditos que el distrito puede proporcionar y se prioriza la participación de los estudiantes que son elegibles para el programa de comida gratis o a precio reducido. Los estudiantes deben ser aceptados por parte de una institución de educación pública postsecundaria elegible de Oregon y seguir un plan educativo acordado entre el estudiante, los miembros del personal educativo y los padres, que refleje las metas del estudiante. Los estudiantes deben tener 16 años de edad al momento de comenzar los cursos.

Área De Enfoque	Oportunidades Complementarias Fuera del Plantel
Crédito	0.50
Grado(s)	10,11,12
Prerrequisito	Ver la nota* Crédito: Varía

Personal Del Anuario Escolar - Escuela Preparatoria Hillsboro

Durante este curso se produce el anuario escolar. Los estudiantes aprenderán a utilizar el *software* eDesign y otras técnicas de fotografía y redacción para la elaboración del anuario. Los estudiantes (personal del anuario escolar) participan en el desarrollo del libro proponiendo temas, tomando fotografías, redactando textos, realizando entrevistas y diseñando, entre otras responsabilidades.

Área De Enfoque	Comunicaciones
Crédito	1.00
Grado(s)	9,10,11,12
Prerrequisito	Se requiere presentar la solicitud con una recomendación del maestro. Los estudiantes pueden inscribirse este curso (Personal del Anuario Escolar) durante los cuatro años de escuela preparatoria, pero deben presentar una solicitud cada año.

Piano 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Piano 1 está diseñado para principiantes y aspirantes a pianistas que desean adquirir los fundamentos en la interpretación del piano. Este curso ofrece a los estudiantes una introducción y refinamiento de los principios de la música y el teclado, incluyendo la literatura y las técnicas como escalas, acordes y líneas melódicas; además pudiera ofrecer instrucción en técnicas más avanzadas. Los estudiantes aprenderán los fundamentos esenciales, incluyendo la postura adecuada, el posicionamiento de las manos y los ejercicios con los dedos. El currículo cubre la teoría musical básica, la lectura de partituras y la interpretación de piezas simples de diversos géneros. Al final del curso, los estudiantes podrán interpretar melodías básicas y tendrán la confianza para progresar hacia clases más avanzadas de música. No se requiere experiencia previa.

Área De Enfoque	Artes Escénicas
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12

Pre-AP Química - Escuela Preparatoria Hillsboro

Pre-AP Química es un curso básico basado en la investigación que ayuda a los estudiantes a comprender cómo se comportan la materia y la energía a nivel atómico, y al mismo tiempo desarrollar sólidas destrezas de pensamiento científico. A través de actividades prácticas de laboratorio, análisis de datos, modelado y resolución de problemas, los estudiantes aprenden conceptos clave de química, como la estructura atómica, los enlaces, las reacciones químicas y los cambios energéticos. El curso se centra en la lectura y la escritura científicas claras, el uso de las matemáticas para explicar fenómenos del mundo real y la construcción de argumentos basados en pruebas, los cuales preparan a los estudiantes para los cursos de nivel AP, los programas de ciencias en la escuela preparatoria y las futuras oportunidades universitarias y profesionales en ciencias de la salud, ingeniería y otras áreas de STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas).

Área De Enfoque	Química
Crédito	1.00
Grado(s)	10

Producción De Teatro Técnico 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso ofrece un enfoque práctico para familiarizarse con el equipo teatral, los aspectos básicos de una escena y el diseño de luces y sonido. El estudiante aprenderá y participará en los fundamentos del teatro técnico. Esto podría incluir la dirección de personal para los espectáculos, la construcción del escenario y el mantenimiento del taller y del auditorio.

Área De Enfoque	Artes Teatrales y Cinematografía
Crédito	1.00
Grado(s)	9,10,11,12

Producción De Teatro Técnico 2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso se desarrolla sobre las destrezas y habilidades aprendidas en Producción de Teatro Técnico 1. Se enfatiza la construcción pesada, así como el diseño de escenarios. Los estudiantes pueden trabajar como parte del personal en los espectáculos y seguir sus estudios en diseño. Se espera que el estudiante tenga la habilidad y la voluntad para trabajar de manera cooperativa e independiente.

Área De Enfoque	Artes Teatrales y Cinematografía
Crédito	1.00
Grado(s)	10,11,12
Prerrequisito	Producción de Teatro Técnico 1

Producción De Teatro Técnico 3 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso se desarrolla sobre las destrezas y habilidades aprendidas en Producción de Teatro Técnico 2 y se enfoca en la producción, el diseño y la gestión teatral. Los estudiantes aprenden y aplican destrezas técnicas de teatro tomando responsabilidades de dirección escénica, gestión empresarial, mercadotecnia teatral y relaciones públicas, así como diseño de sonido, iluminación, vestuario y escenarios para las producciones del departamento. Los estudiantes también investigarán profesiones de teatro técnico y desarrollarán un plan para posibles empleos o educación adicional.

Área De Enfoque	Artes Teatrales y Cinematografía
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12
Prerrequisito	Producción de Teatro Técnico 2

Producción de Video - Escuela Preparatoria Hillsboro

Los estudiantes de Producción de Video aprenden a escribir, dirigir y producir varias formas de videos. Los estudiantes aprenderán a producir anuncios de servicio público, documentales cortos, avances de películas, montajes de video, videos musicales, breves informes noticiosos y muchos otros tipos de videos. Los estudiantes también tendrán la oportunidad de producir videos para el programa de televisión en vivo de la escuela. Este curso es para estudiantes creativos que tienen la habilidad de trabajar bien en un ambiente de equipo, así como de forma independiente.

Área De Enfoque	Comunicaciones
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12
Prerrequisito	Introducción al Periodismo

Producción En Estudio - Escuela Preparatoria Hillsboro

Los estudiantes dirigirán, coordinarán, gestionarán y participarán en transmisiones en vivo de televisión, usando nuestro propio estudio. Los estudiantes trabajarán efectivamente como equipo, demostrando creatividad y destrezas de producción avanzada a medida que reconocen, anticipan y responden a las necesidades del cliente. Los estudiantes producirán un programa de noticias de manera regular.

Área De Enfoque	Comunicaciones
Crédito	1.00
Grado(s)	12

Programa de Lenguaje Dual (DLP) Artes del Lenguaje Español 12 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Artes del Lenguaje Español 12 forma parte del Programa de Lenguaje Dual y se apoya en literatura latinoamericana y española. Este curso utiliza el currículo Inquiry by Design (IBD) y promueve el desarrollo de las siguientes destrezas: 1) Lectura independiente y rutinas de clase que integran escritura fluida, diario de registro de errores, y la formación y redacción de interpretaciones de textos literarios. 2) Desarrollo de estrategias para el análisis de textos informativos complejos, establecimiento de conexiones entre textos y redacción basada en información proveniente de múltiples fuentes. 3) Profundización en el trabajo con textos informativos complejos, interpretación literaria y análisis de la estructura textual. 4) Análisis de diversos tipos y géneros textuales desde una perspectiva interpretativa común, fomentando un trabajo significativo entre textos. 5) Lectura y elaboración de informes de investigación, así como la práctica de métodos de indagación académica. 6) Análisis de cómo una obra específica ha sido reinterpretada a lo largo del tiempo, mediante un enfoque interpretativo e intertextual. Además, el curso incluye el estudio de una novela para explorar la interpretación y la comprensión lectora, incorporando vocabulario académico que culmina con la elaboración de un ensayo comparativo.

Área De Enfoque	Artes del Lenguaje
Crédito	1.00
Grado(s)	12
Prerrequisito	Estudiante del Programa de Lenguaje Dual

Programación Informática 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso comienza desarrollando la comprensión de conceptos y destrezas. No es necesario tener experiencia previa en programación. Se alienta a los estudiantes a que desarrollen un método profesional de abordar la programación, el cual incluye resolver un problema a través de un diseño cuidadoso, codificación y documentación de programas. Los temas incluirán variables, expresiones, declaraciones, funciones, condicionales, recursividad, ciclos y secuencias.

Área De Enfoque	Computación
Crédito	1.00
Grado(s)	10,11,12

Programación Informática 2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

En Programación Informática 2, los estudiantes continuarán desarrollando las destrezas aprendidas en Programación Informática 1 para abordar aplicaciones de programación más avanzadas utilizando un lenguaje estándar de la industria. Los estudiantes aprenderán tipos de datos más avanzados, tales como secuencias y objetos, y aprenderán a aplicar varios algoritmos en nuevas e interesantes maneras.

Área De Enfoque	Computación
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12
Prerrequisito	Programación Informática 1

Programación Informática 3 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso imparte enseñanza sobre los tipos de datos y algoritmos avanzados. Los estudiantes trabajan en un proyecto de su elección utilizando un entorno de desarrollo integrado (IDE, por sus siglas en inglés) profesional y herramientas de *software*.

Área De Enfoque	Computación
Crédito	0.50
Grado(s)	12
Prerrequisito	Programación Informática 2 o AP Ciencias de la Computación A

Psicología - Escuela Preparatoria Hillsboro

El énfasis de este curso está en el estudio del comportamiento humano. ¿Por qué actuamos y nos comportamos de la manera en que lo hacemos? Este curso explora temas tales como: el aprendizaje, la memoria, la personalidad, las emociones y las enfermedades mentales.

Área De Enfoque	Ciencias Sociales
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12

Psicología 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso se centra en el estudio del comportamiento humano. ¿Por qué actuamos o nos comportamos de la manera en que lo hacemos? Este curso explora temas tales como el aprendizaje, la memoria, la personalidad, las emociones y las enfermedades mentales.

Área De Enfoque	Fabricación Avanzada
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12

Psicología 2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

¡Enriquece la calidad de tu vida aprendiendo a comprender las acciones de los demás! Los temas incluyen el estudio de la memoria, la inteligencia, las emociones, la salud, el estrés y la personalidad. Este curso ofrece oportunidades emocionantes de experimentos en línea de psicología relacionados al mundo que nos rodea.

Área De Enfoque	Ciencias Sociales
Crédito	0.50
Grado(s)	10,11,12
Prerrequisito	Psicología 1

Química - Escuela Preparatoria Hillsboro



Este es un curso de química basado en laboratorio (química de patrones) diseñado para estudiantes del grado 10, basado en los Estándares de Ciencias para la Próxima Generación (NGSS, por sus siglas en inglés). Utilizando prácticas científicas y de ingeniería, los estudiantes explorarán las interacciones entre los diferentes tipos de energía y materia. Los temas incluyen: propiedades y cambios físicos, teoría cinética molecular (KMT, por sus siglas en inglés) y las leyes de los gases, la tabla periódica y los átomos, la química nuclear, los enlaces químicos, las reacciones químicas, la termodinámica, la cinética y el equilibrio. Se enfatizará la aplicación del razonamiento matemático y computacional en el contexto de la química. Este curso aborda todos los estándares de química, investigación e ingeniería del Departamento de Educación de Oregón.

Área De Enfoque	Química
Crédito	1.00
Grado(s)	10

Robótica 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Los estudiantes resolverán una variedad de desafíos de ingeniería, trabajando con componentes mecánicos y de sensores para diseñar, construir y evaluar soluciones robóticas. Se presentarán diversos desafíos robóticos. Los estudiantes resolverán problemas de forma individual y en equipos. La construcción y programación de robots podría explorar conceptos de ingeniería, como: confiabilidad del diseño, entradas de sensores externos, decisiones de ramificación condicional, programación procedimental y salida efectiva. Se pondrá un pronunciado énfasis en la resolución de problemas y el ciclo de diseño de ingeniería.

Área De Enfoque	Ingeniería y Electrónica
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12

Robótica 2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso amplía la comprensión sobre robótica de los estudiantes mejorando las destrezas de programación y mecánica. Se proporcionarán más actividades y tareas complejas que requieren la resolución crítica de problemas. Los estudiantes aprenderán a construir robots utilizando una variedad de sistemas de construcción robóticos. Podrán programar estos robots utilizando diferentes sistemas de lenguajes de programación. Los estudiantes participarán o apoyarán en una competencia de robótica.

Área De Enfoque	Ingeniería y Electrónica
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12
Prerrequisito	Robótica 1

Seminario Senior - Escuela Preparatoria Hillsboro



Este curso debe tomarse únicamente si el estudiante no es elegible para un curso final del programa Caminos a la Profesión y a la Universidad (CCP, por sus siglas en inglés). Los cursos finales de CCP son los que idealmente deben ser utilizados por los estudiantes para completar su proyecto final del grado 12. Completar un proyecto final del grado 12 es un requisito de graduación para el distrito y también ayuda a los estudiantes a cumplir con los requisitos del Diploma de Oregón. Seminario *Senior* ofrece a los estudiantes la oportunidad y el apoyo para diseñar e implementar su proyecto final del grado 12. El proyecto representará los intereses, los conocimientos y las destrezas que han adquirido en la escuela preparatoria y cómo esas destrezas se aplican a su plan postsecundario. Los estudiantes completarán un plan educativo y perfil, un *curriculum vitae*, un proyecto y trabajo de aplicación extendida que se conecta con su plan profesional, una experiencia relacionada con la profesión y participarán en un evento donde presentarán su proyecto final del grado 12.

Área De Enfoque	Opciones Educativas Adicionales
Crédito	0.50
Grado(s)	12

Sociología - Escuela Preparatoria Hillsboro

Sociología es el estudio de la sociedad. Se enfoca en los grupos y en las acciones de los individuos dentro de los grupos. En este curso, los estudiantes se dedican al análisis de la naturaleza y estructura de la sociedad. Los estudiantes estudiarán la manera en que los sociólogos perciben la sociedad, el proceso en que las personas se convierten en un ser social, la manera en está organizada la sociedad, la naturaleza y estructura de las instituciones sociales, así como el estudio de las relaciones raciales y los roles de género. Como resultado de este curso, se espera que los estudiantes comprendan la necesidad de entender los poderes que existen en la sociedad y cómo estos influyen en nuestro comportamiento.

Área De Enfoque	Ciencias Sociales
Crédito	0.50
Grado(s)	10,11,12

Técnicas de Estudio - Todas las Escuelas

El Programa de Técnicas de Estudio del Centro de Aprendizaje Social está diseñado para proporcionar a los estudiantes un sistema de apoyo integral destinado a mejorar tanto su rendimiento académico como su bienestar emocional. Este curso se enfoca en equipar a los estudiantes con destrezas esenciales para ser aprendices más eficaces, mejorar sus habilidades de organización y fomentar la autoabogacía en su trayectoria académica. A través de un apoyo personalizado, los estudiantes obtendrán estrategias para manejar el estrés, mejorar la gestión del tiempo y desarrollar técnicas de estudio adaptadas a su estilo de aprendizaje. El programa también se centra en el desarrollo de la resiliencia emocional, ayudando a los estudiantes a superar los desafíos tanto dentro como fuera del salón de clase. Los estudiantes aprenderán a abogar por sus propias necesidades, a comunicarse eficazmente con los educadores y a utilizar los recursos disponibles para maximizar su rendimiento académico. Además, el curso ayudará a los estudiantes a desarrollar destrezas organizativas clave, tales como la toma de notas, la priorización de tareas y el establecimiento de metas, que son esenciales para mantenerse en un buen progreso hacia la graduación y alcanzar metas académicas a largo plazo. Al final del programa, los estudiantes no solo se sentirán más seguros de sus capacidades académicas, sino que también dispondrán de un conjunto de herramientas para la autoabogacía y la organización que les servirá a lo largo de su educación y en el futuro.

Área De Enfoque	Servicios Estudiantiles
Crédito	0.50
Grado(s)	9,10,11,12

Teatro 1 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso introductorio ayuda en el desarrollo de la confianza y el entretenimiento mientras se enfoca en los fundamentos de la actuación. El currículo de la clase incluye la pantomima, la redacción de guiones, la improvisación, la investigación sobre personajes, la crítica escrita y el análisis de guiones.

Área De Enfoque	Artes Teatrales y Cinematografía
Crédito	1.00
Grado(s)	9,10,11,12

Teatro 2 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Los estudiantes mejorarán las destrezas aprendidas en Teatro 1 participando en guiones más complejos y prestando atención a la teoría y al contexto histórico de la actuación. Este curso tiene como requisito la investigación, la redacción y la presentación/actuación.

Área De Enfoque	Artes Teatrales y Cinematografía
Crédito	1.00
Grado(s)	10,11,12
Prerrequisito	Los prerrequisitos incluyen completar satisfactoriamente Teatro 1.

Teatro 3 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Los estudiantes empezarán a utilizar métodos de actuación que funcionen mejor para ellos como individuos, con ejercicios guiados en base a textos y teorías de actuación antiguos, clásicos y modernos. La teoría de dirección, incluyendo el análisis avanzado de guiones, será incorporada mientras el estudiante se prepara más rigurosamente para la interpretación. En algunos casos, la clase ofrecerá una producción como parte de su calificación.

Área De Enfoque	Artes Teatrales y Cinematografía
Crédito	1.00
Grado(s)	11,12
Prerrequisito	Teatro 1, Teatro 2

Teatro 4 - Escuela Preparatoria Hillsboro

Los estudiantes continúan estudiando la producción, la dirección, la teoría de la actuación y el análisis de guiones, con un enfoque especial en el análisis crítico del teatro, así como su rol en la sociedad. Las obras de un solo acto dirigidas y escritas por los estudiantes junto con otras producciones de la clase son vitales en el nivel avanzado.

Área De Enfoque	Artes Teatrales y Cinematografía
Crédito	1.00
Grado(s)	12
Prerrequisito	Teatro 3

Tú y la Ley - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este curso explorará las dimensiones de las leyes civiles y penales, las tendencias legales actuales y la interpretación constitucional en relación con los derechos individuales. Además, los estudiantes descubrirán cómo la clase social, la raza, el género, la jerarquía, las definiciones de las desviaciones y las clases de infracciones penales y civiles, influyen en las experiencias de las personas. Los estudiantes aprenderán sobre el comportamiento de las personas y cómo se relacionan con las instituciones creadas para el servicio público. La simulación de juicios y la aplicación de la metodología científica le ofrece a esta clase un enfoque práctico.

Área De Enfoque	Ciencias Sociales
Crédito	0.50
Grado(s)	10,11,12



Jaguars

Escuela Preparatoria Century
Directora: Julie Kasper



2000 SE Century Blvd.
Hillsboro, OR 97123-8390
Teléfono: 503.844.1800
Fax: 503.844.1825



Crimson Tide

Escuela Preparatoria Glencoe
Directora: Claudia Ruf



2700 NW Glencoe Road
Hillsboro, OR 97124-1518
Teléfono: 503.844.1900
Fax: 503.844.1949



Spartans

Escuela Preparatoria Hillsboro
Director: Cary Meier



3285 SE Rood Bridge Road
Hillsboro, OR 97123-8654
Teléfono: 503.844.1980
Fax: 503.844.1999



Falcons

Escuela Preparatoria Liberty
Director: Dennis Joule



7445 NE Wagon Drive
Hillsboro, OR 97124
Teléfono: 503.844.1250
Fax: 503.844.1299



Chargers

Hillsboro Online Academy
Directora: Shannon Lawson

440 SE Oak St
Hillsboro, OR 97123
Teléfono: 503.844.1050
Fax: 503.844.1051



Plantel de Oak Street
Directora: Amy Torres

440 SE Oak Street
Hillsboro, OR 97123
Teléfono: 503.844.1680
Fax: 503.844.1051



HSD es el primer distrito escolar K-12 en Oregon en recibir la acreditación total de sistemas (a nivel de distrito) de Cognia, una organización internacional no lucrativa, no partidista, de profesionales que certifican la calidad en la educación.



HILLSBORO SCHOOL DISTRICT

3083 NE 49th Place • Hillsboro, OR 97124
503.844.1500 • www.hsd.k12.or.us