

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	0.5
Grado(s)	9,10