

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(s)	1
Grado(s)	9,10,11,12