

# Educación Profesional y Técnica (CTE)

---

## TECNOLOGÍA DE CONSTRUCCIÓN 1

**Grados:** 9-12

**Créditos:** 0.5 Artes/CTE/2º Idioma

**Prerrequisito:** Ninguno

**Puede Retomarse por Crédito:** No

**Otro:** Ninguno

Los estudiantes desarrollarán habilidades de herramientas manuales y eléctricas y una comprensión de la seguridad en relación con los oficios de la construcción. Los estudiantes recibirán una introducción a los oficios de la construcción con énfasis en el enmarcado. Esta es una clase creativa y práctica que implica la construcción de proyectos.

## TECNOLOGÍA DE CONSTRUCCIÓN 2

**Grados:** 9-12

**Créditos:** 0.5 Artes/CTE/2º Idioma

**Prerrequisito:** Tecnología de Construcción 1

**Puede Retomarse por Crédito:** No

**Otro:** Ninguno

Los estudiantes utilizarán el conocimiento de las herramientas para diseñar y construir proyectos avanzados en los oficios de construcción. Habrá un enfoque en oficios (plomería, electricidad, enmarcado, techado). Habrá oportunidad para que los estudiantes diseñen, planifiquen y construyan proyectos. Esta es una clase creativa y práctica que implica construir proyectos.

## TECNOLOGÍA DE CONSTRUCCIÓN 3

**Grados:** 10-12

**Créditos:** 0.5 Artes/CTE/2º Idioma

**Prerrequisito:** Tecnología de Construcción 1 & 2

**Puede Retomarse por Crédito:** No

**Otro:** Portland Community College BST 106

Tecnología de Construcción 3 es la primera mitad de una serie avanzada de Con Tech de un año completo. Los estudiantes de Con Tech:

- Se convierten en miembros del equipo élite Con Tech de SMHS, aprenden los roles en el lugar de trabajo y colaboran en la construcción de una variedad de proyectos, como la construcción de una Pequeña Casa
- Desarrollan las habilidades laborales necesarias para el empleo en el campo de construcción
- Tienen la oportunidad de aprender dibujo asistido por computadora (CAD) y modelado 3D para la producción de proyectos de construcción a pequeña y gran escala.

## TECNOLOGÍA DE CONSTRUCCIÓN 4

**Grados:** 10-12

**Créditos:** 0.5 Artes/CTE/2º Idioma

**Prerrequisito:** Tecnología de Construcción 3

**Otro:** Posible crédito universitario

**Puede Retomarse por Crédito:** Sí

Los estudiantes de Tecnología de Construcción 4 trabajarán con su equipo para completar proyectos de construcción iniciados en Tecnología de Construcción 3 que incluyen carpintería, trabajos de concreto, enmarcado, electricidad, plomería, revestimiento y acabado. Con la aprobación del instructor, los estudiantes también podrán:

- Participar en talleres con empresas de construcción locales o comercios
- Entrevistar para posible empleo en la industria de la construcción del Valle Rogue.

