



Fabricación Avanzada



Nuestro programa de Fabricación Avanzada está diseñado para proveer a los estudiantes el conocimiento y habilidades técnicas para obtener oportunidades en carreras profesionales en la fabricación, soldadura y producción.

En este programa los estudiantes obtienen habilidades en matemáticas, ciencias y arte además de habilidades técnicas. Los estudiantes aprenden la teoría al igual que practican las habilidades profesionales que han aprendido.

Los estudiantes aprenderán hábitos seguros de trabajo, obtendrán experiencia práctica y aprenderán sobre el proceso de principio a fin. Los estudiantes en el programa podrán obtener créditos académicos por medio del colegio comunitario “Clark College”, cumplir un requisito de matemáticas y también obtener la certificación OSHA-10 (certificación para trabajadores en la construcción).

Crédito académico dual y articulaciones

Crédito académico dual en la Escuela Preparatoria

- Básico más Fabricación I
 - .5 Inglés (3er año)
 - .5 Matemáticas (3er año)
 - .5 Ciencias
- Básico más Fabricación II
 - 1.0 Matemáticas (3er año)
 - 1.0 Inglés en su último año de preparatoria
 - 1.0 Ciencias

Oportunidades de carrera profesional

ALTA DEMANDA

4.5 mil

PROMEDIO DE TRABAJOS DISPONIBLES EN EL ESTADO DE WASHINGTON*

SALARIO ALTO

86 mil

SALARIO MEDIO EN EL ESTADO DE WASHINGTON*

TRABAJOS EN FABRICACIÓN AVANZADA

- Industria Aeroespacial
- Soldadura
- Fabricación de metales
- Operador CNC
- Mecánico industrial

CERTIFICACIONES

- Fabricación aeroespacial de Boeing
- Primeros auxilios/RCP
- OSHA 10
- Montacargas
- Fabricación de láminas de metal NC3
- Instituto de maquinaria “Machinist Institute ToolingU”

EMPLEADORES Y NEGOCIOS SOCIOS

- Columbia Machine
- ProTech



UBICACIÓN DEL PROGRAMA:
Escuela Preparatoria Fort Vancouver
5700 E 18th St, Vancouver

Para más información o para llenar una solicitud, por favor visite: vansd.org/choices



*Información de salario y proyección de trabajos- STEM de Washington