Lower Columbia College

1600 Maple Street | Longview, WA 98632 | 360.442.2610

lowercolumbia.edu/manufacturing

Prepárate para una carrera en oficios

MANUFACTURA

LCC is an AA/EEO employer - lowercolumbia.edu/aa-eeo

LCC Clery Annual Security and Fire Safety Report available at lowercolumbia.edu/CleryASFR

VISIÓN GENERAL

Manufactureros a través de los Estados Unidos carecen de operadores de producción y técnicos con habilidades de operar y servir maquinaria sofisticada. La industria de manufactura incluye metales, plásticos, productos de madera, paneles solares, biocombustibles, petroquímicos, farmacéuticos, comida, semiconductores y más. En este programa, aprenderás lo básico de seguridad, calidad y reduciendo el impacto operativo de la industria en el medio ambiente.

TRAYECTORIA PROFESIONAL

Los trabajos de manufactura hacen el diez por ciento de la fuerza laboral en los Estados Unidos. Dentro de esta trayectoria, puedes encontrar una variedad de oportunidades a largo plazo con salario competitivo.

- Producción de pulpa y papel
- Producción de madera
- Mecanico de mantenimiento en maquinaria industrial, mecánico de molino
- Produccion de envases de vidrio
- Produccion de acero
- Operador de planta química
- Técnico de planta de biomasa
- Procesamiento de alimentos
- Técnico en el servicio de turbinas de viento
- Ingeniero aeroespacial y técnico operativo
- Técnico en celdas de combustibles
- Operador de planta de gas
- Técnico de planta hidroeléctrica
- Procesador semiconductor
- Operador de soldadura fuerte

DESTREZAS Y HABILIDADES

- Lectura de planillas
- Maquinaria
- Aplicaciones de computadora
- Seguridad industrial
- Seguro de calidad
- Hidraulica industrial
- Mantenimiento industrial
- Procesamientos de manufactura
- Procesamiento de sistemas de control y equipo
- Teoría eléctrica, control y motor
- Soldadura

OPCIONES DE TITULACIÓN

Los estudiantes que se ingresan a tiempo completo pueden obtener un certificado de manufactura o los fundamentos de manufactura en tres trimestres o menos (un ano académico) y un asociado en tecnología avanzada de manufactura en tres trimestres adicionales (dos años en total).

EL PROGRAMA DE APRENDIZAJE

Usa tus habilidades que aprendas en este programa para entrar en el programa de aprendizaje en uno de los muchos campos incluyendo manufactura y aeroespacial, mecánico de molino, técnico de manufactura industrial, fabricador de metales de precisión, fabricante de herramientas y troqueles, técnico de procesador de plasticos, tecnicos de produccion, calderos, ingenieros técnicos, maquinistas y trabajadores aeroespaciales, montadores de pipas de vapor y montadores de pipas, herrero, o trabajadores de planchas de metal.