Lower Columbia College

1600 Maple Street | Longview, WA 98632 | 360.442.2610

lowercolumbia.edu/welding

Prepárate para una carrera en oficios

SOLDADURA

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

Una carrera en soldadura te puede llevar por todo el mundo y te permitirá trabajar para diferentes industrias. Como soldador, puedes escoger una carrera en aeroespacio, construcción, petróleo y gas o manufactura. El programa de soldadura en LCC te da los fundamentos a todo los procesos de corte y soldadura y te adiestra a como usar la maquinaria y equipo comúnmente usados en la industria. Te preparamos para el examen calificatorio de la Asociación Oficial de Construcción del estado de Washington (WABO) porque es parte del programa. Hay dos opciones en esta trayectoria, incluyendo un certificado y un título de asociado.

TRAYECTORIA PROFESIONAL

El camino de soldadura te puede llevar a una carrera de largo plazo y buen pago, al igual que oportunidades de avance y de trabajar con tecnología avanzada.

- Soldador, cortador, instalador de soldadura
- Ajustador de maquinaria para soldadura y soldadura fuerte
- Trabajador de hoja de metal
- Fabricantes de acero estructurales
- Trabajador de mantenimiento y reparación
- Estructura de aeronaves, superficies, instalador de sistemas y aparejos
- Fabricante de calderero
- Montador de tubería y montador de vapor
- Trabajador estructural de hierro y acero
- Mecanico movil de maquinaria pesada
- Construcción
- Mecanica de maquinaria industrial
- Maquinista

DESTREZAS Y HABILIDADES

- Lectura de planos
- Aplicaciones microprocesadores
- Habilidades fundamentales en oficios
- Seguridad industrial
- Soldadura maquinaria de arco y alambre
- Oxiacetileno
- Teoria en soldadura y fabricación
- Principios tecnológicos
- Comunicación industrial
- Matematica industrial
- Relaciones humanas
- Primeros auxilios/RCP

OPCIONES DE TITULACIÓN

Los estudiantes que ingresan a sus estudios de tiempo completo pueden obtener un certificado en tres trimestres (un año académico) y un título asociado en soldadura en tres trimestres adicionales (dos años académicos en total).

EL PROGRAMA DE APRENDIZAJE

Usa tus habilidades que aprendas en este programa para entrar en el programa de aprendizaje con maquinistas-caldereros, ingenieros operativos, maquinistas y trabajadores aeroespaciales, mecánicos de molino y de mantenimiento industrial, Montador de tubería y montador de vapor, trabajadores de hierro y hojas de metal y carpinteros.