



Lower Columbia College

1600 Maple Street | Longview, WA 98632 | 360.442.2610

lowercolumbia.edu/engineering-tech



**Prepárate para
una carrera en
los oficios**

INGENIERIA TECNICA

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

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

VISIÓN GENERAL

Un ingeniero técnico provee apoyo técnico al ingeniero, y puede que trabaje en los campos de mecánica, industrial, civil, eléctrico, aeroespacial, computación, o ingeniería ambiental. Ellos asisten a los mecánicos con investigación y desarrollo, dibujo asistido por computadora, control de calidad y diseño. También pueden ayudar a científicos o inspectores de calidad garantizada. El ingeniero técnico debe la habilidad de trabajar bien en equipo y debe tener destrezas sólidas en resolver problemas analíticamente. En este programa, los estudiantes usan las matemáticas y habilidades científicas para asistir a los ingenieros creando productos, mejorando métodos de manufactura y manteniendo el sistema de montaje.



DESTREZAS Y HABILIDADES

- Lectura de planos
- Gráfica de ingeniería
- Seguridad industrial
- Entrenamiento en el campo de trabajo
- Aplicaciones de computadora
- Primeros auxilios/RCP
- Éxito académico y profesional
- Ciencias materiales
- Manufactura integrada computarizada
- Matematica industrial
- Comunicación industrial

OPCION DE TITULACION

Los estudiantes que se integran de tiempo completo pueden completar su certificación en cuatro trimestres académicos. Créditos del certificado pueden ser aplicados hacia el asociado en ciencias aplicadas (AAS) en tecnología avanzada de manufactura.

TRAYECTORIA PROFESIONAL

La trayectoria del ingeniero técnico puede llevar a una carrera de largo plazo con un salario de buen pago, y además oportunidades de avance y de trabajar con tecnología avanzada.

- Técnico ingeniero civil
- Ingeniero de campo
- Tecnico de manufactura
- Técnico de ingeniero en construcción
- Tecnico topografo
- Técnico de reparación y pruebas
- Técnico de calidad
- Técnico ingeniero de sistemas de climatización
- Técnico de automatización

EL PROGRAMA DE APRENDIZAJE

Usa tus habilidades en este programa para entrar en el programa de aprendizaje con los Ingenieros inmóviles de Western Washington, los ingenieros operativos de la unión internacional, o los ingenieros operativos regionales entrenamiento JATC.