



Lower Columbia College

1600 Maple Street | Longview, WA 98632 | 360.442.2311

lowercolumbia.edu/info-tech



**Prepárate para
una carrera en
tecnología**

**TECNOLOGIA
INFORMATICA**

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

¿Te gusta resolver problemas y explorar nuevas tecnologías? Si es así, ¡el programa de tecnología informática (IT) puede ser ideal para ti! Porque la tecnología es virtualmente parte de cualquier industria, esta carrera te puede proveer vastas oportunidades para avanzar. En este programa, recibirás una mezcla de educación y certificaciones técnicas que los empleadores necesitan para posiciones que apoyan la infraestructura e interconexión, desarrollo de software, apoyo tecnológico al cliente y mucho más.



TRAYECTORIA PROFESIONAL

El campo de la tecnología informática y la ciencia informática siguen creciendo y cambiando. Dentro de esta trayectoria hay muchas opciones a largo plazo, muchas que incluyen excelentes salarios, oportunidades de avanzar y la oportunidad de trabajar con tecnología más avanzada y actualizada.

- Gestor de proyectos en tecnología informática
- Técnicos geográficos en sistemas de información
- Analíticos de seguridad informática
- Gestor de computación y informática
- Arquitectos en computación de red
- Analítico inteligencia empresarial
- Analítico en sistemas de computación
- Programador informático
- Ciberseguridad
- Desarrollador de software y aplicaciones

DESTREZAS Y HABILIDADES

- Introducción en sistemas informáticos
- Teoría de red y aplicaciones
- Diseño de páginas web
- Hojas de cálculo
- Aplicaciones a base de datos y desarrollo
- Sistemas operativos de Windows y Server
- Aprender lo básico de Interconexiones
- Computación de la nube
- Principios de datos grandes
- Java y Linux
- Seguridad de red
- Escritura técnica
- Programación de computadora



OPCIONES DE TITULACIÓN

Los estudiantes que ingresan a sus estudios de tiempo completo pueden obtener un asociado en tecnología informática o ciencias de computación en seis trimestres o dos años académicos. También está la opción de un título de transferencia directa que específicamente prepara al estudiante para el programa de ciencias de computación de la universidad del estado de Washington.

