



DESARROLLO DE SOFTWARE Y PROG.

STEM - CIENCIAS, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA, MATEMÁTICAS

TU OPORTUNIDAD COMIENZA EN CFISD

- Recibe capacitación en materiales estándares de la industria, software y equipos
- Obtén certificaciones basadas en la industria reconocidas mundialmente
- Obtén hasta 42 horas de crédito universitario, transferible a títulos de 2 y 4 años¹

¡TODO A UNA FRACCIÓN DEL COSTO!

OPCIONES EDUCATIVAS

- Certificado reconocido por la industria
- Título de 2 años²
- Licenciatura
- Maestría

POSIBLES OCUPACIONES

- Arquitecto de redes de computación (\$120,700)
- Programador de computadoras(\$79,893)
- Desarrollador de software (\$103,334)

BACHELOR'S AND MULTIPLE PROGRAMMING LANGUAGES WILL IMPROVE JOB PROSPECTS³

FAST GROWTH INDUSTRY, PREDICTING 25% MORE JOBS IN NEXT DECADE



9.º GRADO

Principios de Ciencias de la Computación AP⁴

Ciencias de la Computación I K⁴

Crédito universitario vía examen de Ciencias de la Computación AP

10.º GRADO

Ciencias de la Computación I K⁴

Ciencias de la Computación II K⁴

Crédito universitario vía examen de Ciencias de la Computación AP

11.º GRADO

Ciencias de la Computación II K⁴

Ciencias de la Computación III K⁴

Crédito universitario vía examen de Ciencias de la Computación AP
MTA Intro to Java Programming
Oracle Java SE 8 Programmer

12.º GRADO

Ciencias de la Computación III K⁴

Investigación basada en proyecto de Ciencias de la Computación: Desarrollo de Aplicaciones Móviles
MTA Intro to Java Programming
Oracle Java SE 8 Programmer

- 1 - Contacta a tu futura institución de educación superior para después de la secundaria y pregunta acerca de la transferibilidad de estos cursos hacia tu título de elección.
- 2 - Lone Star College ofrece programas de estudio afines tales como Ciencias de la Computación. Inicia tu trayectoria para este título aprovechando el plan de estudio de crédito dual y el crédito universitario mediante los exámenes de colocación avanzada (AP).
- 3 - La Oficina de Estadísticas Laborales de los EE.UU. indica que mantenerse al día con las herramientas de programación más nuevas, especialmente las necesarias para desarrollar aplicaciones para teléfonos inteligentes y tabletas, mejorará también sus perspectivas laborales.
- 4 - Principios de Ciencias de la Computación AP, Ciencias de la Computación I K, Ciencias de la Computación II K y/o Ciencias de la Computación III K satisface los dos créditos de LOTE necesarios para la graduación.



Código QR para más información en cfisd.net/CTE



Código QR para más información en lonestar.edu
 rev 7/2021