



# 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 años<sup>1</sup>

**¡TODO A UNA FRACCIÓN DEL COSTO!**

### OPCIONES EDUCATIVAS

- Certificado reconocido por la industria
- Título de 2 años<sup>2</sup>
- 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 PROSPECTS<sup>3</sup>**

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



#### 9.º GRADO

Principios de Ciencias de la Computación AP<sup>4</sup>

Ciencias de la Computación I K<sup>4</sup>

**Crédito universitario vía examen de Ciencias de la Computación AP**

#### 10.º GRADO

Ciencias de la Computación I K<sup>4</sup>

Ciencias de la Computación II K<sup>4</sup>

**Crédito universitario vía examen de Ciencias de la Computación AP**

#### 11.º GRADO

Ciencias de la Computación II K<sup>4</sup>

Ciencias de la Computación III K<sup>4</sup>

**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 K<sup>4</sup>

Investigación basada en proyecto de Ciencias de la Computación: Desarrollo de Aplicaciones Móviles

**Crédito universitario vía examen de Ciencias de la Computación AP**  
*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](http://cfisd.net/CTE)



Código QR para más información en [lonestar.edu](http://lonestar.edu)

rev 7/2021