



ADACEMIA STEM PARA AUTOMATIZACIÓN, ROBOTICA Y CIENCIAS DE LA COMP. (ARC)

[UBICADA SOLAMENTE EN LA ESCUELA SECUNDARIA CYPRESS SPRINGS]

STEM - CIENCIAS, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA, MAT

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

- Mechanical/Electrical Engineers (\$94,756)
- Hardware Engineers (\$115,690)
- Industrial Designers (CAD) (\$69,280)
- Software Engineers (\$103,334)

**CASI
TODAS
LAS INDUSTRIAS
INCLUYEN ALGUNA
FORMA DE AUTOMATIZACIÓN**

**COMPETENCIA EN AMBAS,
INGENIERÍA Y CIENCIAS DE LA
COMPUTACIÓN, AUMENTA
EN GRAN FORMA LAS
PERSPECTIVAS
LABORALES**



9.º GRADO
Ciencias de la Computación I K³ Y
Tecnología para la Ingeniería de
Manufactura I K

10.º GRADO
Ciencias de la Computación II K³ Y
Electrónica Digital K⁴
**Crédito universitario vía examen de
Ciencias de la Computación A AP**

11.º GRADO
Ciencias de la Computación III K³ Y
Matemáticas para Ingeniería K⁴
**MTA Intro to Java Programming
Oracle Java SE 8 Programmer**

12.º GRADO
Ciencias de la Computación basada en
proyectos: Programación para la Robótica Y
Investigación Científica y Diseño I K⁵
Certified Solidworks Associate

- 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 Tecnología Electrónica o Ciencias de la Computación. Inicia tu trayectoria aprovechando el plan de estudio de crédito dual y las certificaciones ofrecidas en CFISD.
- 3 - 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.
- 4 - Electrónica Digital K o Matemáticas para Ingeniería K satisface el crédito de matemáticas para la graduación.
- 5 - Investigación Científica y Diseño I K satisface el crédito de ciencias para la graduación.



Código QR para más información en cfisd.net/CTE



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