



# ROBÓTICA

**STEM - CIENCIAS, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA, MAT**  
**(also relacionado con MANUFACTURA)**

## 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

- Ensamblador electromecánico (\$30,160)
- Técnico electromecánico (56,555)
- Mecánico de máquinas industriales (\$49,816)

**MÁS  
DE 14,000  
MECÁNICOS DE  
MÁQUINAS INDUSTRIALES  
EN EL ÁREA DE HOUSTON,  
MAYOR CANTIDAD EN LA  
NACIÓN**

**INDUSTRIA DE RÁPIDO  
CRECIMIENTO PRONOSTICA UN  
27% MÁS DE EMPLEOS  
EN LA PRÓXIMA  
DÉCADA<sup>3</sup>**



**9.º GRADO**  
Principios de Ingeniería Aplicada

**10.º GRADO**  
Robótica I

**11.º GRADO**  
Robótica II K<sup>4</sup>  
*FANUC Robot Operator Level 1*

**12.º GRADO**  
Práctica en Manufactura<sup>5</sup>

- 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. Inicia tu trayectoria aprovechando el plan de estudio de crédito dual y las certificaciones ofrecidas en CFISD.
- 3 - La Oficina de Estadísticas Laborales de los EE.UU. indica que la continua adopción de maquinaria automatizada en la manufactura requiere más mecánicos y trabajadores para mantener la maquinaria en buenas condiciones operativas en la próxima década.
- 4 - Robótica II K satisface el crédito de matemáticas para la graduación.
- 5 - Debido a las destrezas de mecanización avanzada inherentes a este equipo, el estado pide a los estudiantes en este programa de estudio que lleven Práctica en Manufactura, en lugar de STEM.



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