



# INGENIERÍA AGRÍCOLA APLICADA

## AGRICULTURA, ALIMENTOS Y RECURSOS NATURALES

### 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

- Mecánico de motores pequeños (\$32,406)
- Soldador (\$50,648)
- Mecánico de equipo agrícola (\$39,915)
- Mecánico de equipo pesado (\$47,299)
- Ingeniero agrícola (\$64,792)

**PROMEDIO DE 90 AVISOS DE EMPLEO PARA SOLDADORES POR MES EN LA ZONA DE LA COSTA DEL GOLFO TEXAS SE UBICA EN 1.º LUGAR EN NÚMERO DE SOLDADORES**


- 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 de Soldadura. Inicia tu trayectoria aprovechando el plan de estudio de crédito dual y las certificaciones ofrecidas en CFISD.
- 3 - Hasta mayo de 2020, Texas ha empleado a 48,940 soldadores. Esto es casi 19,000 más que el estado más cercano, California, según la Oficina de Estadísticas Laborales de los EE.UU.



**9.º GRADO**  
Principios de Agricultura,  
Alimentos y Recursos Naturales  
*Quality Counts Verification*

**10.º GRADO**  
Mecánica Agrícola  
*OSHA 10-HR*  
*AWS D9.1*  
(SOLDADURA DE CHAPAS DE METAL)

**11.º GRADO**  
Equipos Agrícolas  
*AWS D1.1*  
(SOLDADURA ESTRUCTURAL)

**12.º GRADO**  
Investigación Basada en Proyectos:  
Enfoque en Mecánica Agrícola   
Práctica en Agricultura  
*OSHA 30-HR*  
*Additional AWS*



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