



MACHINING & WELDING TECHNOLOGY

Oportunidades Pos Secundarias

Título de Asociados

- Tecnología de Soldadura/Soldador
- Tecnología de Mecánizado/Asistente
- Administración o Supervisor(a) de operaciones
- Seguridad y Salud Ocupacional

Licenciatura

- Ingeniería de Soldadura Técnico
- Técnico Biomédico
- Administración o Supervisor(a) de Operaciones
- Salud Ambie

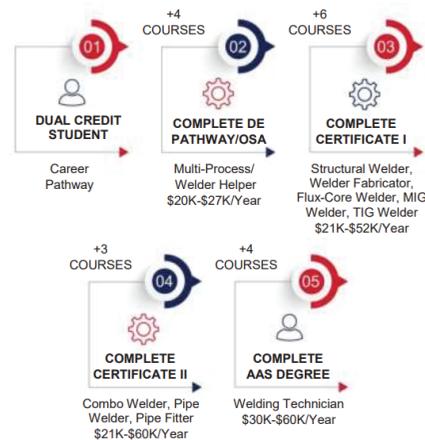
Oportunidades Pos Secundarias Cont...

Maestría, Doctorado y Títulos Profesionales

- Tecnología de Soldadura/Soldador
- Tecnología de Mecánizado/Asistente
- Administración o Supervisor(a) de Operaciones
- Seguridad y Salud Ocupacional

Texas es el segundo estado más grande para emplear maquinistas en la nación. En el 2028 habrá un aumento de 10% en el número de puestos de trabajo de maquinistas en Texas. Los graduados pueden encontrar carreras en aviones comercial y militares. De equipos telecomunicaciones, fabricación de herramientas automotrices y fabricación de herramientas petrolíferas.

Trayectorias Profesionales de Soldadura



Oportunidad de Aprendizaje Ampliada

Exploración de Actividades

- Participa y compite en Skills USA
- Entrenamiento de maquinaria

Aprendizaje Basado en el Trabajo

- Trabajar en una empresa local o aprendizaje en la industria
- Únase a la Sociedad Estadounidense de Soldadura

Programa de Estudio Estatal

El programa de estudio de soldadura se enfoca en el desarrollo y uso de máquinas, herramientas y robots automáticos y controlados por computadora que realizan trabajar en metal o plástico. Los estudiantes del programa CTE aprenderán a cómo modificar piezas para fabricar o reparar máquinas herramienta o mantener máquinas individuales y cómo utilizar equipos de soldadura manual o corte con sopl

Trayectorias Profesionales de Precisión Maquinaria

