

Programa de Soldadura

PROGRAMAS DE GRADO Y CERTIFICADOS

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El Programa de Soldadura en Western Texas College se enfoca en la experiencia práctica y en aplicaciones provenientes del sector empresarial e industrial. Las clases se imparten con un enfoque práctico, brindando a los estudiantes la oportunidad de aplicar los conocimientos adquiridos en el programa y preparándolos para incorporarse con éxito a carreras en soldadura. Los objetivos de este programa son desarrollar habilidades en el uso de las herramientas del oficio, así como conocimientos y destrezas en la lectura de planos, y la capacidad de seguir esos planos para el diseño, trazado y fabricación de la estructura deseada.

LAS INSTALACIONES

Western Texas College cuenta con un amplio taller de soldadura y un área exterior de soldadura para adquirir experiencia práctica directa. El uso de una amplia variedad de equipos de soldadura permite que los estudiantes se familiaricen con las herramientas utilizadas en la industria. Los estudiantes del programa de Soldadura de WTC deben esperar pasar la mayor parte de su tiempo en el laboratorio realizando prácticas de soldadura.



LA INDUSTRIA DE LA SOLDADURA

La soldadura se utiliza comúnmente para unir permanentemente piezas metálicas. Se aplica calor a las piezas que se van a unir, fundiéndolas y fusionándolas para formar una unión permanente. La soldadura se utiliza en la construcción de edificios, puentes, tuberías y maquinaria.

GRADOS Y CERTIFICADOS OFRECIDOS

Los estudiantes pueden elegir el plan de estudios de dos años para obtener el Título de Asociado en Ciencias Aplicadas (AAS) o uno de los dos certificados:

- Certificado de Soldadura Inicial (1 año)
- Certificado de Soldadura Avanzada (2 años)

CONTACTO

Para más información sobre el Programa de Soldadura, contacte a:

Sarah Nelson
Vicepresidente Adjunto de CTE y CE
325-574-7682 oficina
sarah.nelson@wtc.edu
wtc.edu/welding

Jeffrey Stewart
Instructor de Soldadura
325-574-7951 oficina
jeffrey.stewart@wtc.edu
wtc.edu/welding

Western Texas College | 6200 College Avenue | Snyder, TX 79549 | 325-573-8511 | wtc.edu

Western Texas College no discrimina por motivos de raza, color, origen nacional, sexo o discapacidad en sus programas o actividades.