

Tecnología de soldadura



Los soldadores unen al mundo, literalmente.

Desde la producción de petróleo y la fabricación de metales hasta la industria aeroespacial y la fabricación ecológica de la nueva economía, los soldadores son clave para muchas industrias porque tienen las habilidades para ayudar a construir y reparar las máquinas del mañana. Los soldadores calificados pueden optar por trabajar en empresas Fortune 500, viajar a lugares exóticos para trabajar como contratistas independientes o administrar sus propios talleres. Tu futuro como soldador puede comenzar con una educación en Collin College.

Carreras profesionales en soldadura

Salario inicial promedio: \$35,700

Salario promedio: \$46,300

Crecimiento laboral proyectado: 16 %

El salario promedio indicado refleja la media de salario de los trabajadores en esta industria, mientras que el salario inicial promedio está vinculado a los trabajadores al comienzo de su carrera. El potencial de ingresos de los empleados con certificaciones y títulos de asociado en ciencias aplicadas puede exceder el salario promedio.

*Datos para el condado de Collin obtenidos de JobsEQ y O*Net*

Nota: Salario promedio por ocupación al 2023 y crecimiento del empleo proyectado para 2023-2029



Elige tu educación

**Asociado en Ciencias Aplicadas:
Tecnología de Soldadura
(60 horas crédito)**

**Certificación de nivel 1:
Certificación Inicial de Soldadura
(16 horas crédito)**

**Certificación de nivel 1:
Soldadura por Arco con Gas
(30 horas crédito)**

**Certificación de nivel 2:
Tecnología de Soldadura
(44 horas crédito)**

Sobre el programa de Collin College

El programa de Tecnología de Soldadura proporciona a los estudiantes las habilidades necesarias para puestos de soldador de nivel básico, preparándolos para trabajar utilizando soldadura multiproceso que incluye gas inerte de tungsteno (TIG), gas inerte de metal (MIG) y soldadura por arco metálico con electrodo/protegido (SMAW), núcleo fundente y oxicomcombustible. El programa enfatiza los conocimientos y habilidades necesarios para trabajar con equipos de soldadura industriales modernos, y los estudiantes obtienen certificaciones al finalizar cada semestre.

Información de contacto

Brian Sanders
Director de HVAC/Soldadura
bsanders@collin.edu

Sean Sweeden
Instructor de carrera
ssweeden@collin.edu



Visita

www.collin.edu/academics/programs/WLDG_1Overview.html
o escanea el código QR para obtener más información.