

# 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. 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. Su futuro como soldador puede comenzar con una educación en Collin College.

## Carreras profesionales en soldadura

**Salario inicial promedio: \$41,000**

**Salario promedio: \$55,800**

**Crecimiento del empleo proyectado: 7.5 %**

*El salario promedio indicado refleja la media de salario de los trabajadores en esta industria, mientras que el salario inicial promedio está vinculado al comienzo de la carrera de los trabajadores. El potencial de ingresos de los empleados con certificaciones y títulos de asociado en ciencias aplicadas puede exceder el salario promedio. Los datos del condado de Collin se obtuvieron de JobsEQ y O\*Net.  
Nota: Salario promedio de la ocupación al 2025 y crecimiento del empleo proyectado para 2025-2032.*



## Elija su formación

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

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

**Certificación de nivel 1:  
Soldadura y Fabricación  
(31 horas de crédito)**

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

## Sobre el programa de Collin College

El programa de Soldadura proporciona a los estudiantes las habilidades de nivel básico para trabajar utilizando soldadura multiproceso que incluye:

- gas inerte de tungsteno (TIG)
- gas inerte de metal (MIG)
- soldadura por arco metálico con electrodo revestido (SMAW)
- núcleo fundente
- oxicomcombustible

Collin College es una institución que ofrece igualdad de oportunidades y brinda oportunidades educativas y laborales sin discriminación por ningún motivo protegido por la ley aplicable.

Publicado el 11/19/2025. La información está sujeta a cambios.  
Para acceder a la última versión, visite [www.collin.edu/academics/info](http://www.collin.edu/academics/info).

19054-26PB

Todas las clases se imparten en inglés.

## Información de contacto

Departamento de  
Tecnología de HVAC  
[HVACTechnology@collin.edu](mailto:HVACTechnology@collin.edu)

April Burke  
Instructora de programa  
[aprilburke@collin.edu](mailto:aprilburke@collin.edu)



Departamento



Descripción general

### Visite

la página web del Departamento  
[www.collin.edu/department/welding](http://www.collin.edu/department/welding)

Página web de descripción general  
[www.collin.edu/academics/programs/welding-overview](http://www.collin.edu/academics/programs/welding-overview)  
o escanee el código QR para obtener más información.