



Welding

This pathway prepares students for entry-level careers in the welding industry. Students develop welding skills, blueprint reading, equipment operation, inspections, and pipe-to-plate connections. Graduates are prepared to earn industry credentials supporting careers in construction, manufacturing, and fabrication.

Careers

- ✓ Welder
- ✓ Solderer/Brazer
- ✓ Project Manager

Industry Recognized Certifications

- 📄 NCCER Core, Welding Level I
- 📄 American Welding Society (AWS) Entry-Level Certifications
- 📄 Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Certification



Career Pathway Sequence (3 Credits)

Course 1

V2901 | Core Construction Principles Welding
(1 credit)

Course 2

V2902 | Welding 1
(1 credit)

Course 3

V2903 | Welding 2
(1 credit)



www.aacps.org/o/aacps/page/centers-of-applied-technology



Soldadura

Esta ruta prepara a los estudiantes para carreras de nivel inicial en la industria de la soldadura. Los estudiantes desarrollan habilidades de soldadura, lectura de planos, operación de equipos, inspección y uniones de tubería a placa. Los graduados están preparados para obtener credenciales reconocidas por la industria que apoyan carreras en construcción, manufactura y fabricación.



Carreras profesionales

- ✓ Soldador
- ✓ Soldador de estaño / brasista
- ✓ Gerente de proyectos

Certificaciones reconocidas por la industria

- 📄 NCCER Core, Soldadura Nivel I
- 📄 Certificaciones de nivel inicial de la American Welding Society (AWS)
- 📄 Certificación de Seguridad Ocupacional y Administración de Salud (OSHA)



Secuencia de la ruta profesional (3 créditos)

Curso 1

V2901 | Principios básicos de construcción: soldadura (1 crédito)

Curso 2

V2902 | Soldadura 1 (1 crédito)

Curso 3

V2903 | Soldadura 2 (1 crédito)



www.aacps.org/o/aacps/page/centers-of-applied-technology