

SOLDADURA AVANZADA Y FORJA

Unidad organizadora:

- CIFP Almazcara

Modalidad:

- Presencial

Lugar de celebración:

- Almazcara (León)

Días de duración:

- 10

Horas lectivas:

- 40

Número de asistentes:

- 10 (máximo)

Introducción justificativa de la actividad formativa:

- Formación integral que abarca fundamentos teóricos y aplicación práctica de técnicas avanzadas de soldadura y forja para que los participantes adquieran las habilidades y conocimientos necesarios para enfrentarse a los desafíos de un entorno rural.

Objetivos que se pretenden

- Desarrollar habilidades en las diferentes técnicas de soldadura y forma.
- Facilitar la reparación de aperos y maquinaria agrícola, así como la creación desde 0 de distintas piezas.
- Conseguir una mejor conservación de la maquinaria.
- Realizar trabajos para instalaciones comunes en el medio rural.

Contenidos

- Introducción a la soldadura avanzada
- Técnicas de soldadura avanzada
- Materiales y equipos de soldadura
- Forja avanzada
- Normativas y seguridad

Destinatarios

- Personas que hayan hecho el curso de Iniciación a la soldadura o que tengan conocimientos en soldadura.

Material didáctico y de taller necesario:

- Equipos de protección individual: casco integral, guantes, mandiles, polainas.
- Diverso instrumental y maquinaria para soldar: piquetas, cepillos, martillos.
- Fungible para soldar: electrodos y ferralla.

Material que aportar por el alumnado:

- Botas de seguridad.
- Funda de una o dos piezas.
- Guantes de piel.
- Gafas de protección.

Profesores que impartirán la actividad formativa

- Coordinador: Roberto Serrano Pérez (profesor en el CIFP Almazcara)
- Profesorado: Javier Alonso Prieto. Técnico soldador y forja artística.