

Objetivos

Adquisición de conocimientos básicos de soldadura con electrodo recubierto así como soldadura MIG MAG para realizar labores de mantenimiento en las explotaciones agrícolas y ganaderas.

Normativa

Orden de 21 de diciembre de 2010, de la Consejería de Agricultura y Agua, por la que se regulan las homologaciones de acciones formativas en materia agroalimentaria, medioambiental y de la pesca. (BORM 296 de 24/12/2010).

Acción formativa subvencionada a través de la medida 1 del Programa de Desarrollo Rural 2014-2020 de la Comunidad Autónoma de Murcia.

Acción Formativa. Gratuita

SO01

SOLDADURA

Duración: 25 horas

FORMACIÓN ESPECÍFICA

Atendiendo a las especiales características y necesidades profesionales de la población, tanto en activo como desempleados.

INFORMACIÓN



Acción formativa homologada por:

Servicio de Formación y Transferencia Tecnológica

www.sftt.es



Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura,
Ganadería, Pesca y Medio Ambiente



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

Código acción formativa: SO01

PROGRAMACIÓN

Teoría.

Tema 1 Fundamentos de soldadura según espesor y posición de soldeo.(1hora)

-Tecnología básica de soldadura por arco.

- Clasificación de los distintos tipos de acero.

-Simbolización de los electrodos según normas UNE.

Tema 2 -Calidad, defectos y causas en los distintos tipos de soldadura.(1 hora)

-Deformación y tensiones en la soldadura.

-Técnicas de punteado en piezas achaflanadas.

Tema 3 -Normas de seguridad e higiene en el trabajo.(1/2 hora)

Tema 4 -Información medioambiental.(1/2 hora)

Tema 5 -Máquinas de soldar de potencia constante, para sistemas MIG MAG.(1 hora)

-Influencia de los distintos tipos de gases.

-Ventajas e inconvenientes en los sistemas MIG MAG.

-Importancia de la elección del hilo con respecto al espesor.

-Importancia de la intensidad de la corriente constante para los sistemas MIG MAG.

-DURACION: 4 horas.

Práctica

-Soldeo de chapa de acero suave de espesor medio con electrodos (rutilo) en distintas posiciones (2'5h).

-Soldeo de chapas achaflanadas de acero suave en espesores medios con electrodos (2'5h).

-Soldeo de tubos achaflanados de espesor medio con electrodos básicos y rutilo (2'5h).

-Instalación y equipo de soldar MIG MAG (2'5h).

-Soldeo de perfiles ligeros con método ascendente y descendente (2'5h).

-Soldeo de chapas sin chaflán de espesor medio (2'5h).

-Soldeo de chapas achaflanadas de espesor medio (2.5h).

-Soldeo de tubos con método ascendente y descendente (2'5h).

1. Destinatarios

Agricultores, ganaderos y alumnos de ciclos formativos de la rama agraria.

1.1. Criterios admisibilidad de los

Para poder inscribirse en una acción formativa financiada a través del Programa de Desarrollo Rural 2014-2020 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia los alumnos deben estar relacionados con el sector agrario, alimentario y forestal.

1.2. Criterios de selección de los alumnos

Se establece como criterio de selección la fecha de solicitud realizada por parte de los alumnos. En caso de haber varias solicitudes con la misma fecha, se ordenarán las mismas en orden alfabético del primer apellido, comenzando por la letra A, y se seleccionarán en orden creciente.

Para las acciones formativas financiadas a través del Programa de Desarrollo Rural 2014-2020 de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia se establecen obligatoriamente los siguientes criterios de selección:

- El solicitante es mujer: 5 puntos.
- El solicitante es joven (menor de 41 años): 5 puntos.

Así a cada solicitud de inscripción se le asignarán los puntos indicados en función del solicitante. En el caso de empate en las puntuaciones, el desempate se realizará en

función de la fecha de entrada de la solicitud de inscripción. Si sigue habiendo empate se ordenarán las mismas en orden alfabético del primer apellido, comenzando por la letra A, y se seleccionarán en orden creciente.