

Centros del Profesorado de la provincia de Córdoba

CURSO DE SOLDADURA TIG

181410FP002

JUSTIFICACIÓN:

En el presente curso nos vamos a centrar en el trabajo de la soldadura de aluminio y aceros inoxidables bajo protección gaseosa. La incorporación a los nuevos montajes con estos materiales hace fundamental su conocimiento y dominio para las nuevas tecnologías hoy día implantadas en las diferentes producciones industriales.

Es por ello que consideramos fundamental abordar un contenido de esta naturaleza y su transferencia al ámbito productivo.

OBJETIVOS:

1. Conocer diferentes técnicas de soldadura en distintos materiales, tales como aceros inoxidables y aluminio.
2. Utilizar máquinas con arco pulsado.
3. Conocer las características de los distintos materiales a utilizar, tanto de aporte como bases.

CONTENIDOS

1. Selección tipos de corriente.
2. Regulación de máquinas.
3. Tipos de uniones a realizar en soldadura actividades en chapa de acero al carbono y acero inoxidable, algunos ejercicios se realizarán con material de aporte en la soldadura:
 - Unión a tope.
 - Unión en esquina.
 - Unión en T ángulo interior.
 - Unión a solape.
4. Tipos de uniones: a solape soldadura de aluminio con y sin aporte.
5. Soldadura MIG: en ángulo interior.

CURSO DE SOLDADURA TIG

181410FP002

DESTINATARIOS/AS:

Profesorado de la Familia Profesional de **Fabricación Mecánica, Instalación y Mantenimiento y Mantenimiento y Transporte de Vehículos Autopropulsados.**

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

1. Profesorado técnico que imparte módulos vinculados al contenido de soldadura de las Familias Profesionales de Fabricación Mecánica, Instalación y Mantenimiento y Mantenimiento y Transporte de Vehículos Autopropulsados.
2. Orden de llegada de las solicitudes.

PONENTE:

Baltasar Jiménez Pérez, monitor de soldadura en Formación Profesional para el Empleo en el centro de Montilla.

ASESORÍA RESPONSABLE:

Jesús Cimarro Urbano, asesor de Formación Profesional. CEP Priego-Montilla.

OBSERVACIONES:

Esta actividad formativa surge como consecuencia de la demanda mostrada en el Encuentro Provincial de FP de Junio de 2016.

Nº DE PLAZAS: 20.

HORARIO: de 17 a 21 horas.

FECHA DE REALIZACIÓN:

18 y 25 octubre, 8, 15, 22, 28 y 29 de noviembre de 2017.

DURACION TOTAL: 28 horas totales.

LUGAR DE REALIZACIÓN: Centro de Formación para el Empleo (Montilla).

PLAZO DE INSCRIPCIÓN: Hasta las 12 h. del 16 de octubre de 2017.