

SENDA GESTIÓN S.L

www.sendagestion.com
mperez@sendagestion.com
968204734



FORMACIÓN



Catálogo de Cursos



SOLDADURA. AC-2022-3641-CARTAGENA

Sector: DESEMPLEADOS

Modalidad: JORNADA PRESENCIAL

Duración: 120.00 horas

Objetivos:

Realizar uniones mediante los distintos procesos de soldeo.

Contenidos:

1. TECNOLOGÍA DEL SOLDEO.
 - 1.1. Tamaño y complejidad de la soldadura.
 - 1.2. Aplicaciones.
 - 1.3. Procedimientos de soldadura.
 - 1.4. Capacitación de los soldadores.
4. CORTE DE METALES CON OXICORTE Y PLASMA.
 - 2.1. Oxicorte.
 - 2.2. Corte por arco.
 - 2.3. Arco-aire.
 - 2.4. Corte con plasma. Estudio de los diferentes procesos.
3. SOLDEO POR ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODO REVESTIDO.
 - 3.1. Principios del proceso.
 - 3.2. Características del arco.
 - 3.3. Fuentes de alimentación.
 - 3.4. Tipos y características de los electrodos.
 - 3.5. Aplicaciones y limitaciones del proceso.
4. SOLDEO TIG EN ACERO AL CARBONO.
 - 4.1. Principios del proceso TIG.
 - 4.2. Equipos para Soldadura TIG.
 - 4.3. Electrodos no consumibles.
 - 4.4. Productos de aporte y gases de protección.
 - 4.5. Tipos de corriente empleadas.
 - 4.6. Variaciones Soldeo TIG.
5. SOLDEO TIG EN ALUMINIO
 - 5.1. Principios del proceso.
 - 5.2. Equipos para Soldadura TIG para aluminio.
 - 5.3. Electrodos no consumibles.
 - 5.4. Productos de aporte y gases de protección.
 - 5.5. Tipos de corriente empleados.
6. SOLDEO MIG.
 - 6.1. Principios del proceso.
 - 6.2. Maquinas empleadas.
 - 6.3. Descripción de las partes del equipo.
 - 6.4. Tipos de transferencia.
 - 6.5. Técnicas operatorias.
 - 6.6. Hilos y gases empleados.
7. SOLDEO MAG.
 - 7.1. Principios del proceso.
 - 7.2. Equipos empleados.

7.3. Descripción de las partes del equipo.
 7.4. Tipos de transferencia.
 7.5. Técnicas operatorias.
 7.6. Hilos y gases empleados.
 8. SOLDEO DE TUBERÍA CON ALTA PRESIÓN.
 8.1. Tipos de procesos empleados.
 8.2. Preparación y diseño de bordes.
 8.3. Imperfecciones.
 8.4. Certificaciones.
 9. ENSAYOS Y PROPIEDADES MECÁNICAS.
 9.1. Ensayos no destructivos.
 9.2. Homologación de procedimientos y soldadores.
 9.3. Ensayos destructivos.
 10. SEGURIDAD E HIGIENE EN EL PUESTO DE TRABAJO.
 10.1. Análisis de riesgos.
 10.2. Riesgos en la manipulación de gases y máquinas.
 10.3. Agentes químicos y físicos.
 10.4. Medición de emisores (métodos).
 10.5. Equipos de protección individual.

<p style="margin-left:0cm; margin-right:0cm">¡Plazas limitadas: 15!</p>

<p style="margin-left:0cm; margin-right:0cm">RESULTADOS:</p>

<p style="margin-left:0cm; margin-right:0cm">Aprender a soldar &te abrir´ las puertas de los mejores puestos de trabajo en el sector de la construcci´n</p>

<p style="margin-left:0cm; margin-right:0cm">FINANCIACI´N:</p>

<p style="margin-left:0cm; margin-right:0cm">Esta formaci´n ser´, &financiada &con cargo al &presupuesto de gastos del SEF para el ejercicio 2022 con fondos procedentes del Servicio P´blico de Empleo Estatal y del Ministerio de Educaci´n y Formaci´n Profesional.</p>

Requisitos:
 No se requieren estudios