







Corte por Plasma



INESEM

SINESS SCHOOL

y Oxicorte (Online)

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empre**

Corte por Plasma

duración total: 60 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de la fabricación mecánica, es necesario mecanizar y mecanizado por corte y conformado dentro del área profesional. En el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para el conformado para realizar las distintas operaciones en el conformado especiales afines, obteniendo los productos de manera respetuosa al medio ambiente.

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo q
conocimientos técnicos en este área.

+ Información Gratis

objetivos

- Operar la máquina de plasma con CNC, para cortar chapa metálica, teniendo en cuenta las normas de Prevención de Riesgos Laborales y Medio Ambiente.
- Operar la máquina de oxicorte con CNC, para cortar chapa metálica, teniendo en cuenta las normas de Prevención de Riesgos Laborales y Medio Ambiente.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de corte por plasma y oxicorte, certificando el haber superado las disciplinas incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias adquiridas por experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que corresponde el Certificado de Profesionalidad, a través de las distintas Comunidades Autónomas, así como el Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias adquiridas por experiencia laboral).

salidas laborales

Ejerce su actividad en funciones de preparación de máquinas de corte por plasma (prensas, punzonadoras, dobladoras, líneas de corte por chorro de agua, etc.), así como la ejecución del mantenimiento y procedimientos afines, bien en máquinas convencionales

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la du alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

+ Información Gratis



INSTITUTO EUROPEO DE EST

como centro de Formación acreditado para la im
EXPIDE LA SIGUIENTE

NOMBRE DEL A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

Nombre de la Acc

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formac
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de €

Y para que conste expido la pre
Granada, a (día) de (m)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

MODULOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

Formación Formativa

ión INESEM en la convocatoria de XXXX

número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

esente TITULACIÓN en
es) de (año)



Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los meses a la Seguridad Social.

+ Información Gratis

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe seguir un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder aprobar.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda su actividad en la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de Aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF0592 Corte por Plasma y Oxicorte

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

Nuestro equipo docente estará a su disposición para de contenido que pueda necesitar relacionado con el cu nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email un documento denominado “Guía del Alumno” entregad Contamos con una extensa plantilla de profesores espe con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y form como solicitar información complementaria, fuentes bibli Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y co respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías tel hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede c del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizan

+ Información Gratis

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y





plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización de cada módulo, con una misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de ineseam ofrece contenidos multimedia de alta calidad

+ Información Gratis

ra la finalización del curso, que dependerá de la
o formativo con una fecha de inicio y una fecha

rsos de modalidad online, el campus virtual
y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y pron para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, p artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de opo administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

+ Información Gratis

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestro gestor documental, envío de documentación y solución de dudas de matriculación, envío de documentación y solución de dudas de matriculación, envío de documentación y solución de dudas de matriculación.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede consultar sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de cursos, lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

programa formativo

UNIDAD FORMATIVA 1. CORTE POR PLASMA Y

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCESOS DE CORTE DE CH

1. Definiciones de los siguientes procesos:

- 1.- Oxicorte,
- 2.- plasma,

+ Información Gratis

- 3.- láser,
- 4.- chorro de agua.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE OPERACIÓN DI

- 1.Tecnología del arco plasma.
- 2.Características del equipo y elementos auxiliares qu
- 3.Gases plasmágenos: argón, hidrógeno, nitrógeno, a
- 4.Estado plasma de los gases: ionización.
- 5.Electrodos y portaelectrodos para el arco plasma: di
- 6.Arco plasma: transferido y no transferido.
- 7.Temperaturas del arco plasma.
- 8.Variables fundamentales del proceso de corte por ar
- 9.Gases empleados:
 - 1.- Disociación del gas.
 - 2.- Caudal y presión de los gases.
 - 3.- Distancia boquilla-pieza.
 - 4.- Velocidad de corte.
- 10.Corte con plasma en mesa de agua.
- 11.Defectología del corte por arco plasma. Causas y c
- 12.Tiempos y calidad del corte con arco plasma.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE CORTE POR O)

+ Información Gratis

- 1.Fundamentos del oxicorte. Principios de Lavoisier.
- 2.Tecnología del Oxicorte.
- 3.Características del equipo y elementos auxiliares qu
- 4.Gases empleados en oxicorte, características.
- 5.Retrocesos del oxicorte.
- 6.Válvulas de seguridad.
- 7.Presiones y consumos de los gases empleados.
- 8.Boquillas de caldeo y de corte.
- 9.Espesores a cortar.
- 10.Velocidad de corte.
- 11.Temperatura de la llama del soplete.
- 12.Empleo del propano en oxicorte para cortes de gran
- 13.Defectos del oxicorte: causas y correcciones.
- 14.Tiempos y calidad del corte con oxicorte.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OPERACIONES CON MÁQUIN

- 1.Máquinas de corte por lectura óptica.
- 2.Máquinas tipo pórtico automatizadas con CNC.
- 3.Elementos principales de una instalación automática
 - 1.- Sistema óptico de seguimiento de plantillas y pl
 - 2.- Cabezal o soporte de sujeción del portasoplete

+ Información Gratis

- 3.- Sistemas de regulación manual, automático o ir
- 4.- Sistemas de control de altura del soplete o portá

+ Información Gratis