







## ***Uf1624 Soldadura con E Chapas y Perfiles d***



# INESEM

---

## SINESS SCHOOL

***Electrodos Revestidos de  
e Acero Carbono con***

# *Electrod*

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada  
empre

# ***Uf1624 Soldadura con Electrodo Revestido para Chapas y Perfiles de Acero Básico***

***duración total:*** 90 horas

***horas teleformación:***

***precio:*** 0 € \*

***modalidad:*** Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

## *descripción*

En el ámbito de la fabricación mecánica, es necesario conocer los procedimientos de soldadura con electrodo y tigo, dentro del área profesional de construcciones metálicas. Este curso pretende aportar los conocimientos necesarios para el montaje de chapas y perfiles de acero carbono con electrodos básicos.

**+ Información Gratis**

# Uf1624 Soldadura con Electrodo Revestido

## Electrodo



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

## Placas y Perfiles de Acero Carbono con los Básicos



## *a quién va dirigido*

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

**+ Información Gratis**

## *objetivos*

- Definir el proceso de soldeo con arco eléctrico con electrodo revestido de acero carbono con electrodo básico, determinando fase: atendiendo a criterios económicos y de calidad, cumpliendo Riesgos Laborales y Medio Ambiente.
- Soldar con arco eléctrico de forma manual, con electrodo en diferentes posiciones, de forma que se cumplan las especificaciones de Riesgos Laborales y Medio Ambiente.

+ Información Gratis

## *para qué te prepara*

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de con electrodos revestidos de chapas y perfiles de acero certificando el haber superado las distintas Unidades de la acreditación de las Competencias Profesionales adquirida la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención de la Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias de las Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Educación, Reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas

## *salidas laborales*

Desarrolla su actividad profesional en grandes, medianas y pequeñas empresas, como de forma autónoma, dedicadas a la fabricación de estructuras metálicas, instalaciones y productos de fabricación mecánica.

**+ Información Gratis**

## *titulación*

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

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración, el nombre del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno ha alcanzado, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de los centros emisoras (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

**+ Información Gratis**

# Uf1624 Soldadura con Electrodo Revestido

## Electrodo



### 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](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

# Planchas y Perfiles de Acero Carbono con Especificaciones Básicas

## ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación  
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

## Formación Formativa

Formación INESEM en la convocatoria de XXXX  
Número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

Formación TITULACIÓN en  
año de (año)



Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



teléfono y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los s  
mes 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 avarar un itinerario formativo, así como realizar las actividades y a lo largo del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder acceder al título.

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

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

**+ Información Gratis**

*materiales didácticos*

- Manual teórico 'UF1624 Soldadura con Electrodo Re

**+ Información Gratis**

# Uf1624 Soldadura con Electrodo Revestido Electrodo



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

# Planchas de Chapas y Perfiles de Acero Carbono con los Básicos



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

*profesorado y servicio de tutorías*

**+ Información Gratis**

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

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

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

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

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar con el mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando

+ Información Gratis

# Uf1624 Soldadura con Electrodo Revestido

## Electrodo

**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

# Uf1624 Soldadura con Electrodo Revestido

## Electrodo



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

# Placas de Chapas y Perfiles de Acero Carbono con Acabados Básicos



teléfono y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245



## *plazo de finalización*

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la realización de las actividades de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de fin.

## *campus virtual online*

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

**+ Información Gratis**

## os de Chapas y Perfiles de Acero Carbono con os Básicos



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 equipo de matriculación, envío de documentación y solución de dudas.

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

## *programa formativo*

### **UNIDAD FORMATIVA 1. SOLDADURA CON ELECTRODO REVESTIDO DE ACERO CARBONO CON ELECTRODOS BÁSICOS** **UNIDAD DIDÁCTICA 1. TECNOLOGÍA DE SOLDEO CON ELECTRODO REVESTIDO**

1. Material de aportación:

- 1.- Clasificación de los electrodos básicos.

**+ Información Gratis**

- 2.- Normas de aplicación (AWS y EN).
  - 3.- Aplicación de diferentes tipos y tamaños de electrodo.
  - 4.- Conservación.
  - 5.- Manipulación.
  - 6.- Hornos de secado.
  - 7.- Estufas de mantenimiento.
2. Conocimiento de los parámetros típicos del soldeo por arco eléctrico:
- 1.- Selección de tipos, tamaños y diámetros de electrodo.
  - 2.- Cantidad de humedad en el recubrimiento.
  - 3.- Naturaleza del revestimiento y espesor.
  - 4.- Parámetros eléctricos (rectificadores, transformadores).
  - 5.- Inicio del arco.
  - 6.- Posición de la soldadura.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS PARA LA SOLDADURA DE PERFILES DE ACERO A CARBONO CON ELECTRODO REVESTIDO**

1. Orden de ejecución de las operaciones: ajuste de la soldadura.
2. Preparación y diseño de las juntas a unir: Con chafletados.
3. Limpieza en la preparación de la soldadura.
4. Técnicas en el posicionado y distribución de cordones: penetración, relleno y peinado.

+ Información Gratis

5. Fin de pasadas sucesivas: martilleo de la escoria, lir
6. Parámetros en la soldadura con arco eléctrico con e
7. Técnicas operatorias de soldeo con electrodo básico
8. Tratamientos de presoldeo y postsoldeo.
9. Aplicación práctica de recargues de soldadura con e y EN).
10. Aplicación práctica de soldeo de chapas con electrc posiciones según normas (AWS y EN).
11. Aplicación práctica de soldeo de chapas sin chaflán posiciones según normas (AWS y EN).
12. Aplicación práctica de unión con soldadura de perfil juntas a tope, con chaflán y sin chaflán, ángulo y solape
13. Mantenimiento de primer nivel de equipos de soldeo

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. DEFECTOS DE LA SOLDADURA**

1. Inspección visual de las soldaduras.
2. Defectos típicos de las soldaduras con arco eléctrico
  - 1.- Factores a tener en cuenta.
  - 2.- Causas y correcciones.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA DE PREVENCIÓN DE DEFECTOS EN LA SOLDADURA CON ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODO REVESTIDO**

+ Información Gratis

1. Normativa de Seguridad e Higiene en el soldeo con
2. Evaluación de riesgos en el soldeo con arco eléctrico
3. Equipos de protección individual.
4. Gestión medioambiental y tratamientos de residuos.

**+ Información Gratis**