



EUROINNOVA FORMACION
INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL

Curso de Soldadura por Arco Eléctrico con Electrodo Recubierto (MMA)

Información gratis Curso de Soldadura por Arco Eléctrico con Electrodo Recubierto (MMA)

Titulación certificada por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso de Soldadura por Arco Eléctrico con Electrodo Recubierto (MMA)

Curso de Soldadura por Arco Eléctrico con Electrodo Recubierto (MMA)

Duración: 180 horas

Precio: 199 € *

Modalidad: Online

* Materiales didácticos, titulación y gastos de envío incluidos.



Información gratis Curso de Soldadura por Arco Eléctrico con Electrodo Recubierto (MMA)



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso de Soldadura por Arco Eléctrico con Electrodo Recubierto (MMA)

Descripción

El presente curso de Soldadura por Arco Eléctrico con Electrodo Recubierto (MMA) adquiere su importancia en el mundo en los procesos constructivos de montaje y en la calderería, a través de la necesidad de conocer las diferentes técnicas y pautas a seguir para realizar soldadura con garantías. Por ello, el objetivo principal de este curso de Soldadura por Arco Eléctrico con Electrodo Recubierto (MMA) será el desarrollo de las características, técnicas y pautas a seguir para la realización de soldaduras por arco eléctrico con electrodo recubierto (MMA).

Euroinnova Business School

Euroinnova Business School, es una escuela de negocios avalada por 5 universidades y múltiples instituciones a nivel internacional. En el siguiente enlace puede ver los

cursos Homologados

Además Euroinnova cuenta con más de 10.000

cursos online

Puede matricularse hoy con un 10% de descuento, si se matricula online en el siguiente enlace:



Al formar parte de Euroinnova podrás disponer de los siguientes servicios totalmente gratis, además de pasar a formar parte de una escuela de negocios con un porcentaje de satisfacción de más del 95%, auditada por agencias externas, además de contar con el apoyo de las principales entidades formativas a nivel internacional.



Información gratis Curso de Soldadura por Arco Eléctrico con Electrodo Recubierto (MMA)



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

A quién va dirigido

Este curso de Soldadura por Arco Eléctrico con Electrodo Recubierto (MMA) está dirigido a los profesionales del mundo de la construcción y calderería, concretamente a los encargados de realizar y verificar las uniones de tipo soldado, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir los conocimientos relacionados con la actividades de soldadura por arco eléctrico con electrodo recubierto (MMA).

Objetivos

- Establecer los conceptos de interés asociados a la soldadura.
- Indicar las principales características de toda soldadura.
- Enumerar las diversas tipologías de soldadura existentes.
- Referenciar los elementos que componen un equipo de soldadura de arco eléctrico con electrodo recubierto.
- Describir los electrodos existentes.
- Establecer las técnicas de soldadura a realizar.
- Enunciar las buenas prácticas profesionales a llevar a cabo en las operaciones de soldadura.

Para que te prepara

Este curso de Soldadura por Arco Eléctrico con Electrodo Recubierto (MMA) te prepara para el desarrollo y la realización de uniones a partir de soldaduras por arco eléctrico con electrodo recubierto (MMA), cumpliendo con los requisitos estructurales y resistentes exigibles a la unión, además de establecer las pautas necesarias para realizar la labor con las garantías exigibles en cuanto a prevención de riesgos laborales.

Salidas laborales

Desarrollar su actividad profesional, tanto por cuenta propia, como integrado en empresas, públicas o privadas, dedicadas al desarrollo de actividades de soldadura, ya sea en obra, en calderería, en reparaciones, etcétera.

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso de Soldadura por Arco Eléctrico con Electrodo Recubierto (MMA)

Titulación

Doble Titulación Expedida por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL y Avalada por la Escuela Superior de Cualificaciones Profesionales



EUROINNOVA
BUSINESS
SCHOOL



TITULACIÓN EXPEDIDA POR
EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL
CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

CUALIFICA2



**Titulación Avalada Para El
Desarrollo De Las Competencias
Profesionales R.D. 1224/2009**

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova Formación vía correo postal, la titulación que acredita el haber con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la institución que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).

Información gratis Curso de Soldadura por Arco Eléctrico con Electrodo Recubierto (MMA)



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso de Soldadura por Arco Eléctrico con Electrodo Recubierto (MMA)



EUROINNOVA FORMACION

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación

EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación EUROINNOVA en la convocatoria de 2014
Y para que surtan los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a 23 de Abril de 2014

La dirección General

El/La interesado/a

Sello



INTERNATIONAL COMMISSION ON DISTANCE EDUCATION
Con Estatuto Consultivo. Categoría Especial de Consejo Económico y Social de la UNESCO (plum, Resolución 60/46)

Forma de financiación

- Contrarrembolso.
- Transferencia.
- Tarjeta de crédito.
- PayPal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Llama gratis al 900831200 e infórmate de los pagos a plazos sin intereses que hay disponibles

Metodología

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. Además recibirá los materiales didácticos que incluye el curso para poder consultarlos en cualquier momento y conservarlos una vez finalizado el mismo. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

Información gratis Curso de Soldadura por Arco Eléctrico con Electrodo Recubierto (MMA)



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso de Soldadura por Arco Eléctrico con Electrodo Recubierto (MMA)

Materiales didácticos



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Soldadura por Arco Eléctrico con Electrodo Recubierto (MMA)'
- CDROM 'Soldadura por arco eléctrico con electrodos revestidos: Videos Multimedia Paso a Paso'
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno
- Bolígrafo

Información gratis Curso de Soldadura por Arco Eléctrico con Electrodo Recubierto (MMA)



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso de Soldadura por Arco Eléctrico con Electrodo Recubierto (MMA)

Profesorado y servicio de tutorías

Nuestro centro tiene su sede en el "Centro de Empresas Granada", un moderno complejo empresarial situado en uno de los centros de negocios con mayor proyección de Andalucía Oriental. Contamos con una extensa plan profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional.

Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- Por e-mail: El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
- Por teléfono: Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.



Información gratis Curso de Soldadura por Arco Eléctrico con Electrodo Recubierto (MMA)

www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200



+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso de Soldadura por Arco Eléctrico con Electrodo Recubierto (MMA)

Plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de 6 meses para la finalización del curso, a contar desde la fecha de recepción de las mate del mismo.

Si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada de 3 meses.

Bolsa de empleo

El alumno tendrá la posibilidad de incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas, participando así en los distintos procesos de selección y empleo gestionados por más de 2000 empresas y organismos públicos colaboradores, en todo el territorio nacional.

Agencia de colocación autorizada N° 9900000169

Club de alumnos

Servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

Revista digital

El alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

Información gratis Curso de Soldadura por Arco Eléctrico con Electrodo Recubierto (MMA)



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

Programa formativo

MÓDULO 1. ASPECTOS TEÓRICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS DE INTERÉS

1. Metales: introducción.
 - 1.- Características de los metales.
 - 2.- Tipos de metales.
 - 3.- Acero.
2. Conceptos de electricidad.
 - 1.- La materia.
 - 2.- La electricidad, ¿cómo surge?
 - 3.- Magnitudes eléctricas.
 - 4.- Cargas eléctricas.
 - 5.- Ley de Coulomb.
 - 6.- Corriente eléctrica.
 - 7.- Circuito eléctrico.
 - 8.- Ley de Ohm.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SOLDADURA

1. Introducción a la soldadura.
2. Tipos de soldaduras.
3. Selección del método de soldadura.
 - 1.- Cálculo de la unión.
 - 2.- Disposiciones generales.
 - 3.- Soldeo en ángulo. Características.
 - 4.- Soldeo a tope. Características.
 - 5.- Soldadura de una unión aislada.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SOLDADURA ELÉCTRICA POR ARCO

1. Soldadura por arco eléctrico: aspectos fundamentales.
 - 1.- Arco eléctrico.
 - 2.- Propiedades del arco.
 - 3.- Cordón de soldadura.
2. Soldadura por arco: tipologías.
 - 1.- Soldadura manual.
 - 2.- Soldadura bajo arco sumergido.
 - 3.- Soldadura con gas.

4.- Soldeo semiautomático (MIG-MAG).

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COMPONENTES DE UN EQUIPO DE SOLDADURA PARA MMA

1.Fuente de potencia.

1.- Corriente empleada.

2.Equipos complementarios.

1.- Pinza porta-electrodo.

2.- Conexión a masa.

3.Electrodos.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ELECTRODOS

1.Generalidades.

2.Características físicas de los electrodos.

3.Clasificación.

4.Electrodos recubiertos.

1.- Revestimiento: tipologías.

2.- Conservación y manipulación.

5.Normativa y simbolización de electrodos recubiertos.

6.Selección del electrodo.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PRE-SOLDADURA

1.Preparación, separación y nivelación de bordes.

2.Punteado e inspecciones.

3.Tipos de juntas y posiciones de soldadura.

1.- Características de los tipos de unión.

4.Parámetros de soldadura.

1.- Posiciones de soldadura.

2.- Inclinación del electrodo.

3.- Longitud del arco.

4.- Movimiento y avance del electrodo.

5.- Diámetro del electrodo.

6.- Intensidad de soldeo.

7.- Longitud del arco.

8.- Velocidad de desplazamiento.

9.- Orientación del electrodo.

5.Cebado del arco.

6.Observación del baño de fusión.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TÉCNICAS DE SOLDADURA

1.Procedimientos para la realización de cordones de soldadura.

1.- Inicios del cordón.

2.- Eliminación de cráter.

3.- Terminaciones.

4.- Empalmes.

5.- Realización de la soldadura.

2.Cordones: tipologías.

- 1.- Cordones de penetración.
- 2.- Cordones de relleno.
- 3.- Cordones de peinado.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. DEFECTOS: TENSIONES EN SOLDADURA

1.Introducción a las tensiones.

2.Tensiones de origen térmico.

- 1.- Dilataciones.
- 2.- Contracciones.

3.Tensiones debidas a la ejecución de la soldadura.

4.Métodos para prevenir, atenuar y corregir las tensiones y deformaciones de origen térmico.

5.Efectos del arco: soplo magnético.

6.Otros defectos.

- 1.- Mordeduras.
- 2.- Inclusiones de escoria.
- 3.- Porosidad.
- 4.- Grietas.
- 5.- Falta de fusión en los bordes.
- 6.- Falta de penetración.

UNIDAD DIDÁCTICA 9. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN OPERACIONES DE SOLDEO

1.Consideraciones generales.

2.Ropa de trabajo.

3.Filtros de protección para pantallas de soldadura.

- 1.- Pantalla de soldadura.

4.Guantes de protección.

5.Mascarillas y filtros de protección para las vías respiratorias.

UNIDAD DIDÁCTICA 10. REPRESENTACIÓN Y SIMBOLOGÍA

1.Normas que regulan la simbolización en soldadura.

2.Partes de un símbolo de soldadura.

3.Significado y localización de los elementos de un símbolo de soldadura.

4.Tipos y simbolización de los procesos de soldadura.

5.Símbolos básicos de soldadura.

6.Símbolos suplementarios.

7.Símbolos de acabado.

8.Posición de los símbolos en los dibujos.

9.Dimensiones de las soldaduras y su inscripción.

10.Indicaciones complementarias.

MÓDULO 2. RECURSOS PRÁCTICOS - SOLDADURA POR ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODOS REVESTIDOS: VIDEOS MULTIMEDIA PASO A PASO

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso de Soldadura por Arco Eléctrico con Electrodo Recubierto (MMA)

- 1.Introducción a la soldadura por arco eléctrico
- 2.Preparación de materiales para soldadura por arco eléctrico
- 3.Prefijación de elementos
- 4.Ejecución de la soldadura por arco eléctrico
- 5.Limpieza de escoria y refinado de la soldadura por arco eléctrico
- 6.Recomendaciones y equipos de protección

PROGRAMA DE BECAS PARA MASTER

Euroinnova cuenta con un programa de **becas de master** para ayudarte a decidir tu futuro, puedes entrar y solicitarla, Euroinnova cuenta con más de 2000 **master online** que puedes consultar y solicitar tu beca.

Haz clic para conocer nuestro catálogo de **cursos online**

Terminos relacionados:

Arco, Cebado, curso, eléctrico, Electrodo, Metalurgia, Punto, Recubierto, Revestimientos, soldadura

Información gratis Curso de Soldadura por Arco Eléctrico con Electrodo Recubierto (MMA)



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso de Soldadura por Arco Eléctrico con Electrodo Recubierto (MMA)



EUROINNOVA
BUSINESS
SCHOOL

FICHA DE MATRICULACIÓN

Para efectuar su matrícula sólo tiene que hacernos llegar esta ficha con sus datos personales vía email a formacion@euroinnova.com.

POSTGRADO EN QUE DESEA MATRICULARSE: :

.....

Nombre:

Apellidos:.....

DNI/ID/Pasaporte:.....

Domicilio envío:

..... CP:.....

Localidad:.....

Provincia:..... País:.....

Teléfono:..... E-mail:.....

Horario de entrega (Mañana o tarde).....

Forma de pago

Observaciones:.....

Una vez recibidos los datos personales, uno de nuestros asesores pedagógicos contactará con usted para concretar la matrícula y confirmarle cuando va a recibir todos los materiales en su domicilio.



EUROINNOVA
BUSINESS
SCHOOL

DESDE ESPAÑA LLAMA GRATIS A:
900 831 200

DESDE FUERA DE ESPAÑA:
+ 34 958 05 02 00

EUROINNOVA FORMACIÓN
POLÍGONO INDUSTRIAL LA ERMITA.
EDIF. CENTRO DE EMPRESAS GRANADA. OFICINA 1º D • 18230 ATARFE - GRANADA
Teléfono: 958 050 200

Información gratis Curso de Soldadura por Arco Eléctrico con Electrodo Recubierto (MMA)



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200