

Perito Judicial en Soldadura GMAW (MIG-MAG) + Titulación Universitaria en Elaboración de Informes Periciales (Doble Titulación con 5 Créditos ECTS)





Elige aprender en la escuela **líder en formación online** 

# ÍNDICE

Somos **Euroinnova** 

2 Rankings 3 Alianzas y acreditaciones

By EDUCA EDTECH Group

Metodología LXP

Razones por las que elegir Euroinnova

Financiación y **Becas** 

Métodos de pago

Programa Formativo

1 Contacto



## **SOMOS EUROINNOVA**

**Euroinnova International Online Education** inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de

**19** 

años de experiencia

Más de

300k

estudiantes formados Hasta un

98%

tasa empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes repite

Hasta un

25%

de estudiantes internacionales





Desde donde quieras y como quieras, **Elige Euroinnova** 



**QS, sello de excelencia académica** Euroinnova: 5 estrellas en educación online

## **RANKINGS DE EUROINNOVA**

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia.** 

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.















## **ALIANZAS Y ACREDITACIONES**



































































## BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



#### **ONLINE EDUCATION**

































# **METODOLOGÍA LXP**

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



#### 1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



#### 2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



#### 3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



#### 4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



#### 5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



#### 6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

# RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

# 1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de 18 años de experiencia.
- Más de 300.000 alumnos ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ 25% de alumnos internacionales.
- ✓ 97% de satisfacción
- ✓ 100% lo recomiendan.
- Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

# 2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales.** Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

# 3. Nuestra Metodología



#### **100% ONLINE**

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



#### **APRENDIZAJE**

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



## **EQUIPO DOCENTE**

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



## **NO ESTARÁS SOLO**

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante



# 4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.







# 5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



# 6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una editorial y una imprenta digital industrial.



# FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca ALUMNI

20% Beca DESEMPLEO

15% Beca EMPRENDE

15% Beca RECOMIENDA

15% Beca GRUPO

20% Beca FAMILIA NUMEROSA

20% Beca DIVERSIDAD FUNCIONAL

20% Beca PARA PROFESIONALES, SANITARIOS, COLEGIADOS/AS



Solicitar información

# **MÉTODOS DE PAGO**

#### Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.

















Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:













y muchos mas...







# Perito Judicial en Soldadura GMAW (MIG-MAG) + Titulación Universitaria en Elaboración de Informes Periciales (Doble Titulación con 5 Créditos ECTS)



**DURACIÓN** 425 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO



**CREDITOS** 5 ECTS

## Titulación

Doble Titulación: - Titulación de Perito Judicial en Soldadura GMAW (MIG-MAG) con 300 horas expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings, y Avalada por la Asociación Profesional Colegial de Peritos Judiciales del Reino de España, siendo una Titulación que acredita para ejercer en los Juzgados y Tribunales, de conformidad con lo establecido en los artículos 340 y 341 de la LEC y la Instrucción 5/2001 de 19 de Diciembre del Consejo General del Poder Judicial, y el Acuerdo del Pleno del Consejo General del Poder Judicial de 28 de diciembre de 2010 sobre la remisión y validez de las listas de Peritos Judiciales remitidas a los Juzgados y Tribunales por las Asociaciones y Colegios Profesionales, publicado en el BOE nº. 279 de 18 de noviembre de 2010, permitiendo a todos los alumnos de EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION la inclusión como Asociado Profesional en ASPEJURE - Asociación Profesional Colegial de Peritos Judiciales del Reino de España. - Titulación Universitaria en Elaboración de Informes Periciales con 5 Créditos Universitarios ECTS con 125 horas. Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública.





## Descripción

Si le interesa el entorno del peritaje judicial y quiere conocer los aspectos fundamentales sobre la soldadura en este ámbito este es su momento, con el Curso de Perito Judicial en Soldadura GMAW (MIG-MAG) podrá adquirir los conocimientos necesarios para desempeñar esta función con éxito. Este curso le capacita para el libre ejercicio del Perito Judicial en Soldadura GMAW (MIG-MAG) en procesos judiciales de ámbito civil, laboral o penal, así como para trabajar por cuenta ajena. Este Curso de Perito Judicial contiene todo lo necesario para poder ejercer como Perito Judicial, desarrollando con éxito esta actividad, además una vez obtenido el diploma va a poder tramitar el alta en los Juzgados que él designe. Este curso de Perito Judicial incluye toda la legislación actual en el mundo del Peritaje.

# **Objetivos**

- Diferenciar entre los tipos de informes periciales.
- Conocer el proceso de elaboración de los informes periciales.
- Analizar las pruebas judiciales, desde su concepto hasta la práctica de dicha prueba.
- Analizar cómo valorar la prueba pericial.
- Interpretar el sistema de mediación y la importancia de éste en la implicación de los afectados.

# A quién va dirigido

El presente curso de Perito Judicial en Soldadura GMAW (MIG-MAG) va dirigido a titulados universitarios en la materia objeto del curso, y en el caso de que la materia no este comprendia en



#### EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

ningún título profesional también va dirigido a cualquier profesional o persona que desee obtener los conocimientos necesarios para poder intervenir como perito en juzgados, tribunales de justicia, sobre todo en los ámbitos penal y civil. No obstante tal y como establece la LEY de Enjuiciamiento Civil en su Artículo 340.1: Los peritos deberán poseer el título oficial que corresponda a la materia objeto del dictamen y a la naturaleza de éste. Si se tratare de materias que no estén comprendidas en títulos profesionales oficiales, habrán de ser nombrados entre personas entendidas en aquellas materias.

## Para qué te prepara

Este Curso de Perito Judicial en Soldadura GMAW (MIG-MAG) le prepara para obtener los conocimientos necesarios para intervenir como Perito en los juzgados y Tribunales de Justicia, especialmente en el ámbito civil y penal. El artículo 335.1 de la LEC (Ley 1/2000, de 7 de enero, de Enjuiciamiento Civil) se refiere a esta figura y establece que: "Cuando sean necesarios conocimientos científicos, artísticos, técnicos o prácticos para valorar hechos o circunstancias relevantes en el asunto o adquirir certeza sobre ellos, las parten podrían aportar al proceso el dictamen de peritos que posean los conocimientos correspondientes..." Con este Curso de Perito Judicial podrás ejercer ante demandas de Particulares y Sociedades, Administración y Justicia. El alumno, al finalizar el curso, obtendrá un Diploma que le permitirá darse de Alta como Asociado Profesional en ASPEJURE y poder ejercer en los Juzgados y Tribunales. Es un curso apto para el acceso a las Listas de los Juzgados.

## Salidas laborales

Peritaje judicial / Industria / Carpintería y estructura / Elaboración de informes periciales.



#### **TEMARIO**

#### MÓDULO 1. PERITO JUDICIAL

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PERITACIÓN Y TASACIÓN

- 1. Delimitación de los términos peritaje y tasación
- 2. La peritación
- 3. La tasación pericial

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. NORMATIVA BÁSICA NACIONAL

- 1. Ley Orgánica 6/1985, de 1 de julio, del Poder Judicial
- 2. Ley 1/2000, de 7 de enero, de Enjuiciamiento Civil
- 3. Ley de Enjuiciamiento Criminal, de 1882
- 4. Ley 1/1996, de 10 de enero, de Asistencia Jurídica Gratuita

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. LOS PERITOS

- 1. Concepto
- 2. Clases de perito judicial
- 3. Procedimiento para la designación de peritos
- 4. Condiciones que debe reunir un perito
- 5. Control de la imparcialidad de peritos
- 6. Honorarios de los peritos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL RECONOCIMIENTO PERICIAL

- 1. El reconocimiento pericial
- 2. El examen pericial
- 3. Los dictámenes e informes periciales judiciales
- 4. Valoración de la prueba pericial
- 5. Actuación de los peritos en el juicio o vista

# UNIDAD DIDÁCTICA 5. LEGISLACIÓN REFERENTE A LA PRÁCTICA DE LA PROFESIÓN EN LOS TRIBUNALES

- 1. Funcionamiento y legislación
- 2. El código deontológico del Perito Judicial

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA RESPONSABILIDAD

- 1. La responsabilidad
- 2. Distintos tipos de responsabilidad
  - 1. Responsabilidad civil
  - 2. Responsabilidad penal
  - 3. Responsabilidad disciplinaria
- 3. El seguro de responsabilidad civil



#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. PERITACIONES

- 1. La peritación médico-legal
  - 1. Daño corporal
  - 2. Secuelas
- 2. Peritaciones psicológicas
  - 1. Informe pericial del peritaje psicológico
- 3. Peritajes informáticos
- 4. Peritaciones inmobiliarias

#### MÓDULO 2. ELABORACIÓN DE INFORMES PERICIALES

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PERITO, INFORME PERICIAL Y ATESTADO POLICIAL

- 1. Concepto de perito
- 2. Atestado policial
- 3. Informe pericial

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOS DE INFORMES PERICIALES

- 1. Informes periciales por cláusulas de suelo
- 2. Informes periciales para justificación de despidos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TIPOS DE INFORMES PERICIALES

- 1. Informes periciales de carácter económico, contable y financiero
- 2. Informes especiales de carácter pericial

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. LAS PRUEBAS JUDICIALES Y EXTRAJUDICIALES

- 1. Concepto de prueba
- 2. Medios de prueba
- 3. Clases de pruebas
- 4. Principales ámbitos de actuación
- 5. Momento en que se solicita la prueba pericial
- 6. Práctica de la prueba

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. ELABORACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

- 1. ¿Qué es el informe técnico?
- 2. Diferencia entre informe técnico y dictamen pericial
- 3. Objetivos del informe pericial
- 4. Estructura del informe técnico

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. ELABORACIÓN DEL DICTAMEN PERICIAL

- 1. Características generales y estructura básica
- 2. Las exigencias del dictamen pericial
- 3. Orientaciones para la presentación del dictamen pericial



#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. VALORACIÓN DE LA PRUEBA PERICIAL

- 1. Valoración de la prueba judicial
- 2. Valoración de la prueba pericial por Jueces y Tribunales

#### MÓDULO 3. SOLDADURA GMAW (MIG-MAG)

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS DE INTERÉS

- 1. Metales: introducción.
  - 1. Características de los metales.
  - 2. Tipos de metales.
  - 3. Асего.
- 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 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 GTAW (TIG).
  - 4. Soldeo semiautómatico (MIG-MAG).

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. COMPONENTES DE UN EQUIPO DE SOLDADURA PARA GMAW (MIG-MAG)

- 1. Equipo de soldeo.
- 2. Fuente de alimentación.



- 1. Sistema de alimentación del alambre.
- 3. Pistola de soldadura.
- 4. Suministros necesarios.
  - 1. Suministro de gas de regulación.
  - 2. Suministro de agua.
- 5. Gas protector.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. ELECTRODOS

- 1. Electrodos para GMAW: introducción.
- 2. Clasificación de los electrodos (AWS).
- 3. Electrodos más empleados.
  - 1. Alambres sólidos.
  - 2. Alambres tubulares.
- 4. Elección del electrodo adecuado.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. GAS PROTECTOR

- 1. Gases protectores: aspectos clave.
- 2. Influencia de las propiedades de los gases inertes en el proceso de soldadura.
  - 1. Argón.
  - 2. Helio.
  - 3. Mezcla de Argón y Helio.
- 3. Influencia de las propiedades del gas CO2 en el aspecto de la soldadura.
- 4. Caudal de gas para cada proceso de soldadura. Influencia del caudal regulado.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. PRE-SOLDADURA

- 1. Preparación, separación y nivelación de los bordes.
- 2. Cebado del arco: autorregulación.
- 3. Tipos de juntas de soldadura.
  - 1. Características de los tipos de unión.
- 4. Parámetros de soldadura.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. TÉCNICAS DE SOLDADURA GMAW (MIG-MAG)

- 1. Cordones: tipologías.
  - 1. Cordones de penetración.
  - 2. Cordones de relleno.
  - 3. Cordones de peinado.
- 2. Transferencia del metal de soldadura.
  - 1. Transferencia por cortocircuito.
  - 2. Transferencia globular.
  - 3. Transferencia por rociado.
  - 4. Transferencia por arco pulsado.
- 3. Soldeo por puntos.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. DEFECTOS: TENSIONES DE SOLDADURA

1. Introducción.



- 2. Tensiones de origen térmico.
  - 1. Dilataciones.
  - 2. Contracciones.
- 3. Tensiones debidas a la ejecución de la soldadura.
- 4. Defectos internos y externos.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. 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.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. REPRESENTACIÓN E INTERPRETACIÓN

- 1. Representación de elementos normalizados.
- 2. Representación gráfica de perfiles.
- 3. Representación de materiales.
- 4. Representación de tratamientos térmicos y superficiales.
- 5. Lista de materiales.
- 6. Aplicación práctica de interpretación de planos de soldadura.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 12. CUALIFICACIÓN DE SOLDADORES

- 1. Cualificación de soldadores: soldeo por fusión.
- 2. Campo de aplicación de normativa UNE.
- 3. Terminología.
- 4. Variables esenciales y rango de cualificación.
- 5. Examen y ensayo.
- 6. Requisitos de aceptación.
- 7. Período de validez.
- 8. Certificado.
- 9. Designación.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 13. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: PRÁCTICAS SEGURAS

- 1. El trabajo y la salud.
  - 1. Trabajo.
  - 2. Salud.
- 2. Riesgos.
- 3. Factores de riesgo.
- 4. Consecuencias derivadas del trabajo.
  - 1. Accidente de trabajo.



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 2. Enfermedad profesional.
- 5. Medidas preventivas: buenas prácticas.
  - 1. Contacto eléctrico.
  - 2. Incendio.
  - 3. Espacios confinados.
  - 4. Soldadura en altura.

## UNIDAD DIDÁCTICA 14. EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

- 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.

MÓDULO 4. LEGISLACIÓN NACIONAL APLICABLE AL SECTOR DEL PERITAJE



# ¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

# Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

# ¡Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH, C.P. 18.200, Maracena (Granada)



www.euroinnova.edu.es

### Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!















