



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

**Curso en Mantenimiento Eléctrico y Mecánico de Instalaciones Industriales + 8
Créditos ECTS**





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología LXP

6 | Razones por las que elegir Euroinnova

7 | Financiación y Becas

8 | Métodos de pago

9 | Programa Formativo

10 | Temario

11 | 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 estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente 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

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION



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.



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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



Ver en la web



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

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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**.

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...



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso en Mantenimiento Eléctrico y Mecánico de Instalaciones Industriales + 8 Créditos ECTS



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**



CREDITOS
8 ECTS

Titulación

Titulación de Curso en Mantenimiento Eléctrico y Mecánico de Instalaciones Industriales con 200 horas y 8 ECTS expedida por UTAMED - Universidad Tecnológica Atlántico Mediterráneo.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION
 como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
 expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A
 con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso
 con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.
 Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX/XXXX-XXXXXX.
 Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A
 Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER
 La Dirección Académica




Con Examen Convulsivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (C/Plan. Procedimiento 100/0)

Descripción

El mantenimiento eléctrico y mecánico de instalaciones industriales es una tarea crítica en la producción industrial moderna. Las instalaciones industriales, como las fábricas y las plantas de producción, requieren un mantenimiento constante para garantizar la seguridad de los trabajadores, prolongar la vida útil de los equipos y garantizar la continuidad de la producción, optimizando la cadena general de procesos. Este Curso de Mantenimiento Eléctrico y Mecánico de Instalaciones Industriales, ofrece una amplia perspectiva en la formación especializada de esta materia en concreto. Además, el mantenimiento eléctrico y mecánico también es importante para garantizar la seguridad de los trabajadores en una instalación industrial.

Objetivos

- Comprender los conceptos básicos del proceso de mantenimiento.
- Identificar los conceptos básicos del proceso de instalaciones industriales.
- Estudiar los aspectos que componen el mantenimiento y el montaje de instalaciones industriales.
- Repasar las medidas de las magnitudes eléctricas.
- Ahondar en el funcionamiento y la importancia de la automatización

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

A quién va dirigido

El Curso de Mantenimiento Eléctrico y Mecánico de Instalaciones Industriales, está dirigido a todas aquellas personas interesadas en especializarse en el mantenimiento de instalaciones, desde una perspectiva mecánica y eléctrica. Esto comprende a ingenieros de fabricación, de organización industrial, técnicos de control y electrónicos.

Para qué te prepara

El Curso de Mantenimiento Eléctrico y Mecánico de Instalaciones Industriales, brinda los pilares claves para la especialización en el Mantenimiento Eléctrico y Mecánico de Instalaciones Industriales. En este sentido, se aborda la comprensión e identificación de los procesos a tener en cuenta para realizar el mantenimiento y la instalación de un equipo industrial, en base los parámetros de la automatización.

Salidas laborales

El Curso de Mantenimiento Eléctrico y Mecánico de Instalaciones Industriales, brinda múltiples salidas. Estos tipos de puestos rondan labores de Técnico de mantenimiento industrial, siendo responsables de multitud de tareas, pudiendo trabajar en áreas eléctricas, mecánicas y de automatización. Además, puestos de supervisor de mantenimiento, consultor están contemplados.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN.

1. Mantenimiento de equipos e instalaciones
 1. - Mantenimiento programado
 2. - Mantenimiento de crisis
2. Conocimientos generales de física
 1. - Sistemas de unidades
 2. - Mecánica
 3. - Calor y temperatura
 4. - Fluidos
 5. - Electricidad y magnetismo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONOCIMIENTOS ELÉCTRICOS.

1. Símbolos eléctricos Normalización
2. Tipos de esquemas
3. Elementos eléctricos Contactores
4. Actuadores eléctricos: motores
5. Protección de motores y máquinas eléctricas
6. Formas constructivas de motores
7. Instalaciones de alumbrado
8. Medidas de magnitudes eléctricas
9. Instalación y mantenimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONOCIMIENTOS MECÁNICOS.

1. Operaciones básicas de mecanizado
2. Aceros, clasificación de productos siderúrgicos
3. Corrosión
4. Soldadura
5. Lubricantes
6. Transmisión de movimientos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONOCIMIENTOS DE NEUMÁTICA.

1. Unidades de medida
2. Símbolos neumáticos Normalización
3. Producción del aire comprimido
4. Preparación y distribución del aire comprimido
5. Equipos de control de la energía neumática; válvulas
6. Actuadores neumáticos; cilindros
7. Tuberías y accesorios
8. Tipos de esquemas
9. Ejemplos de aplicación neumática y electroneumática
10. Instalación y mantenimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONOCIMIENTOS DE HIDRÁULICA.

1. Introducción
2. Símbolos hidráulicos
3. Bombas hidráulicas
4. Centrales hidráulicas
5. Actuadores hidráulicos
6. Válvulas
7. Elementos auxiliares de instalación
8. Esquemas
9. Ejemplos de aplicación hidráulica
10. Instalación y mantenimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MANIPULACIÓN Y CONTROL DE FLUIDOS.

1. Tuberías; símbolos; clases; marcado
2. Aislamiento térmico de tuberías
3. Elementos de anclaje y fijación
4. Bombas y electrobombas
5. Bombas dosificadoras
6. Válvulas de control

UNIDAD DIDÁCTICA 7. AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL.

1. Introducción
2. Estructura de un proceso industrial Sistema de control
3. Tecnologías de Equipos de control
4. Captadores
5. Automatismos Eléctricos
6. Automatismos Neumáticos
7. Automatismos Electoneumáticos
8. Automatismos Diversos
9. Autómatas programables (PLC)

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL.

1. Instrumentación de control y regulación
2. Medidas de presión
3. Medidas de temperatura
4. Medidas de caudal
5. Medidas de nivel
6. Resumen y/o conclusiones

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

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

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España     

Latino America  

Reública Dominicana  

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group