

# Especialista en Sistemas Auxiliares a las Infraestructuras Eléctricas





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...







## Especialista en Sistemas Auxiliares a las Infraestructuras Eléctricas



**DURACIÓN** 180 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

### Titulación

TITULACIÓN 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





### Descripción

Si trabaja en el sector de la construcción o electricidad y quiere conocer los aspectos esenciales de los sistemas auxiliares en infraestructuras eléctricas este es su momento, con el Curso de Especialista en Sistemas Auxiliares a las Infraestructuras Eléctricas podrá adquirir los conocimientos oportunos para desarrollar esta función de manera profesional.

### **Objetivos**

Tras realizar el Curso de Sistemas Auxiliares a las Infraestructuras Electricas el alumno habrá alcanzado los siguientes objetivos: Conocer los sistemas de protección en proyectos de construcción. Realizar sistemas Auxiliares a las Infraestructuras Eléctricas. Aplicar sistemas de telecomunicaciones. Conocer los sistemas de seguridad y de servicios auxiliares.

# A quién va dirigido

El Curso de Especialista en Sistemas Auxiliares a las Infraestructuras Eléctricas está dirigido a todos aquellos profesionales del sector que deseen ampliar su formación o especializarse en los sistemas auxiliares en este entorno.

# Para qué te prepara

Este Curso de Especialista en Sistemas Auxiliares a las Infraestructuras Eléctricas le prepara para tener una visión completa del sector de la construcción en relación con los sistemas auxiliares referidos a seguridad, telecomunicaciones o control.

### Salidas laborales

Tras finalizar el presente curso, habrás adquirido las competencias profesionales para poder desarrollar tu actividad profesional por cuenta ajena o por cuenta propia en áreas como: construcción, sistemas auxiliares, infraestructuras eléctricas, telecomunicaciones.



### **TEMARIO**

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y SISTEMAS DE PROTECCIÓN.

- 1. Funciones de los sistemas de protección. Conceptos básicos
- 2. Transformadores de medida y protección
- 3. Funciones de protección. Clasificación por la magnitud en la que se basan
- 4. Sistemas de protección. Protección de equipos e instalaciones
- 5. Sistemas de tele-protección
- 6. Ajuste de los sistemas de protección
- 7. Diseño, integración y construcción del sistema de protección dentro del edificio de control de una subestación .

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROYECTO DE SISTEMAS DE CONTROL.

- 1. Consideraciones, objeto y propósitos para el control eléctrico.
- 2. Sistemas de control en corriente continúa y en corriente alterna. Conceptos principales y elementos básicos
- 3. Proceso de elaboración del proyecto de control
- 4. Otros equipos dentro de la subestación
- 5. Control digital de subestaciones. Evolución tecnológica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES.

- 1. Introducción
- 2. Modelo de referencia
- 3. Soluciones de enlace para las infraestructuras eléctricas
- 4. Conceptos básicos de telecomunicaciones
- 5. Enlaces de fibra óptica
- 6. Tecnologías de multiplexación y transmisión
- 7. Enlaces inalámbricos: sistemas de transmisión vía radio
- 8. Enlaces por cable conductor: sistemas de onda portadora
- 9. Redes ETHERNET E IP
- 10. Servicios típicos necesarios en infraestructuras eléctricas
- 11. Infraestructuras auxiliares
- 12. Normativa y estándares

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE SERVICIOS AUXILIARES.

- 1. Funciones a cumplir por los sistemas de servicios auxiliares
- 2. Fuentes de alterna para la alimentación de los servicios auxiliares

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD.

- 1. Conceptos
- 2. Documentos y normas de consulta
- 3. Bases de diseño



### EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

- 4. Requisitos de la construcción
- 5. Requisitos de las instalaciones



# ¿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!















