



# Diplomado en Instalaciones Eléctricas





Elige aprender en la escuela líder en formación online

# ÍNDICE

1	Somos
	INESEM

2 Rankings 3 Alianzas y acreditaciones

By **EDUCA EDTECH** 

Metodología LXP

Razones por las que elegir Euroinnova

Financiación y **Becas** 

Métodos de pago

Programa Formativo

1 Temario

Contacto



### **SOMOS INESEM**

**INESEM** es una **Business School Online** especializada con un fuerte sentido transformacional. En un mundo cambiante donde la tecnología se desarrolla a un ritmo vertiginoso nosotros somos activos, evolucionamos y damos respuestas a estas situaciones.

Apostamos por aplicar la innovación tecnológica a todos los niveles en los que se produce la transmisión de conocimiento. Formamos a profesionales altamente capacitados para los trabajos más demandados en el mercado laboral; profesionales innovadores, emprendedores, analíticos, con habilidades directivas y con una capacidad de añadir valor, no solo a las empresas en las que estén trabajando, sino también a la sociedad. Y todo esto lo podemos realizar con una base sólida sostenida por nuestros objetivos y valores.

Más de

18

años de experiencia

Más de

300k

estudiantes formados Más de un

90%

tasa de empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes repite

Hasta un

25%

de estudiantes internacionales





Leaders driving change

Elige Inesem

### **ALIANZA INESEM Y UNIVERSIDAD HEMISFERIOS**

La colaboración entre **INESEM** y la **Universidad Hemisferios** tiene como motivo principal la posibilidad de ofrecer una formación de vanguardia, apostando por la profesionalización manteniendo una visión innovadora y sirviéndose de la última tecnología.

Además, ambas instituciones apuestan por un modelo innovador y diferenciador. Compartiendo su objetivo por formar a profesionales altamente cualificados, en un entorno ético, innovador, investigador, ecológico y con tecnología punta.

Con esta nueva alianza, INESEM amplía su red de colaboradores y partners de carácter internacional, reafirmándose como una de las escuelas de negocios más fuerte del panorama empresarial actual y apostando por metodologías innovadoras y tecnológicas para conseguir ofrecer una formación online adaptada al entorno laboral actual.

Cabe mencionar que este acuerdo será comercializable en Euroinnova, reforzando la presencia como el Marketplace internacional líder en formación online, ampliando su catálogo de programas formativos y ofreciendo una metodología propia para un aprendizaje personalizado.









### **RANKINGS DE INESEM**

**INESEM Business School** ha obtenido reconocimiento tanto a nivel nacional como internacional debido a su firme compromiso con la innovación y el cambio.

Para evaluar su posición en estos rankings, se consideran diversos indicadores que incluyen la percepción online y offline, la excelencia de la institución, su compromiso social, su enfoque en la innovación educativa y el perfil de su personal académico.





















### **ALIANZAS Y ACREDITACIONES**

#### **Relaciones institucionales**









### **Relaciones internacionales**





### **Acreditaciones y Certificaciones**













### BY EDUCA EDTECH

Inesem 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 Al 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 INESEM

# 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 Inesem.

# 2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Inesem 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**

Inesem 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°9900000169 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. 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



Solicitar información

### 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 más...





# Diplomado en Instalaciones Eléctricas



**DURACIÓN** 130 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

### Titulación

Titulo de Diplomado en Instalaciones Eléctricas expedido por la Universidad Hemisferios en colaboración con Instituto Europeo de Estudios Empresariales (INESEM)





# Descripción

En la actualidad, la demanda de profesionales capacitados en instalaciones eléctricas ha experimentado un crecimiento significativo, impulsado por la constante evolución tecnológica y la necesidad de garantizar un suministro eléctrico eficiente y seguro. El Diplomado en Instalaciones Eléctricas se erige como una respuesta integral a esta situación, ofreciendo un contenido académico riguroso y actualizado. Caracterizado por su enfoque teórico profundo, aborda desde la historia de la electricidad hasta los sistemas polifásicos, proporcionando a los estudiantes conocimientos sólidos sobre circuitos eléctricos, corriente alterna, sistemas de baja tensión, luminotecnia y mantenimiento. La elección de este diplomado se justifica en su capacidad para formar profesionales altamente competentes.

### **Objetivos**

- Comprender la evolución histórica de la electricidad y sus aplicaciones contemporáneas.
- Analizar los principios básicos de la electricidad, el magnetismo y las propiedades de los materiales eléctricos.
- Aplicar la Ley de Ohm y las leyes de Kirchhoff en la resolución de circuitos eléctricos.
- Interpretar conceptos trigonométricos y aplicarlos a la corriente alterna y los circuitos R
- L
- C.
- Diseñar e implementar sistemas polifásicos, comprendiendo sus ventajas y aplicaciones.
- Planificar instalaciones eléctricas de baja tensión, considerando la distribución y la toma de
- Realizar operaciones de mantenimiento en instalaciones eléctricas.

# A quién va dirigido

Este Diplomado en Instalaciones Eléctricas está dirigido a profesionales del sector eléctrico, ingenieros, técnicos, y aquellos interesados en adquirir conocimientos teóricos sólidos para destacar en el ámbito de las instalaciones eléctricas. También es idóneo para estudiantes que buscan una formación integral en electricidad.

# Para qué te prepara

Este Diplomado en Instalaciones Eléctricas te prepara para comprender y aplicar los principios fundamentales de la electricidad, capacitándote en el diseño y mantenimiento de instalaciones eléctricas. Adquirirás habilidades para analizar circuitos eléctricos, trabajar con corriente alterna y diseñar sistemas polifásicos, asegurando una sólida base teórica que respalde tu desempeño en el



ámbito profesional.

## Salidas laborales

Las salidas profesionales de este Diplomado en Instalaciones Eléctricas están orientadas a convertirte en un experto en diseño, mantenimiento y gestión de instalaciones eléctricas. Podrás desempeñarte como ingeniero eléctrico, técnico en instalaciones eléctricas, o consultor energético, contribuyendo al desarrollo en sectores industriales, comerciales y residenciales.



### **TEMARIO**

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS

- 1. Breve historia de la electricidad
- 2. La energía y sus transformaciones
- 3. Principios básicos de electricidad
- 4. Magnetismo
- 5. Propiedades eléctricas de los materiales

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. CIRCUITOS ELÉCTRICOS

- 1. Circuito eléctrico
- 2. Magnitudes fundamentales del circuito eléctrico
- 3. Elementos de un circuito eléctrico
- 4. Ley de Ohm
- 5. Trabajo, energía eléctrica y potencia
- 6. Asociación de elementos pasivos. Las leyes de Kirchhoff

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. CORRIENTE ALTERNA

- 1. Electromagnetismo
- 2. Corriente alterna
- 3. Conceptos trigonométricos
- 4. Circuitos R-L-C. Triángulo de impedancias
- 5. Potencia aparente, activa y reactiva
- 6. Medida del factor de potencia

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS POLIFÁSICOS

- 1. Empleo de sistemas polifásicos
- 2. Generación de un sistema polifásico
- 3. Conexión de sistemas polifásicos
- 4. Tensiones e intensidades en sistemas polifásicos
- 5. Sistema trifásico
- 6. Potencia en sistemas polifásicos
- 7. Receptores trifásicos equilibrados
- 8. Circuito monofásico equivalente
- 9. Potencia en sistemas trifásicos

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN

- 1. Consideraciones generales
- 2. Distribución de energía eléctrica
- 3. Redes de distribución
- 4. Acometida
- 5. Instalación de enlace



#### **INESEM BUSINESS SCHOOL**

- 6. Cajas generales de protección
- 7. Línea general de alimentación
- 8. Derivaciones individuales
- 9. Sistemas de conexión en redes de distribución de una instalación eléctrica
- 10. Toma de tierra. Interruptor automático
- 11. Interruptor diferencial (ID)
- 12. Previsión de potencias
- 13. Instalaciones interiores
- 14. Cálculo de las instalaciones

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. LUMINOTECNIA

- 1. Generalidades
- 2. Fuentes luminosas
- 3. Instalaciones de alumbrado

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. MANTENIMIENTO INSTALACIONES ELÉCTRICAS

- 1. Mantenimiento de instalaciones interiores: detección de averías, mantenimiento preventivo y correctivo
- 2. Operaciones de mantenimiento en instalaciones de enlace y comunes del edificio
- 3. Operaciones de mantenimiento en instalaciones industriales y locales de pública concurrencia
- 4. Mantenimiento de instalaciones de alumbrado interior y exterior
- 5. Seguridad en las instalaciones eléctricas



# Solicita información sin compromiso

### ¡Matricularme ya!

### Telefonos de contacto

España	60	+34 900 831 200	Argentina	6	54-(11)52391339
Bolivia	60	+591 50154035	Estados Unidos	B	1-(2)022220068
Chile	60	56-(2)25652888	Guatemala	6	+502 22681261
Colombia	60	+57 601 50885563	Mexico	6	+52-(55)11689600
Costa Rica	60	+506 40014497	Panamá	B	+507 8355891
Ecuador	60	+593 24016142	Perú	6	+51 1 17075761
El Salvador	62	+503 21130481	República Dominicana	6	+1 8299463963

# !Encuéntranos 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!







