

# Curso Online de Técnico en Energía Eólica: Práctico





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...







# Curso Online de Técnico en Energía Eólica: Práctico



**DURACIÓN** 50 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 un sector relacionado con las energías renovables y quiere aprender los aspectos fundamentales sobre la energía eólica este es su momento, con el Curso Online de Técnico en Energía Eólica: Práctico adquirirá los conocimientos necesarios para realizar esta función de la mejor manera posible. El consumo de energía es uno de los grandes medidores del progreso y bienestar de una sociedad. El concepto de crisis energética aparece cuando las fuentes de energía de las que se abastece la sociedad se agotan, por lo que es muy importante conocer alternativas energéticas respetuosas con el medio ambiente que puedan contribuir a que la energía no tenga altibajos. Por ello con la realización de este Curso Online de Técnico en Energía Eólica: Práctico conocerá los sistemas eólicos para la producción de energía eléctrica y a gestionar con profesionalidad un parque eólico.

### **Objetivos**

Los objetivos que debes alcanzar con este curso de técnico en energía eólica son los siguientes: Desarrollar y coordinar los procesos de puesta en marcha y energización de las instalaciones de
energía eólica. - Realizar las maniobras de operación en las instalaciones de energía eólica a partir de la
documentación técnica, aplicando los procedimientos reglamentarios correspondientes, utilizando las
herramientas, equipos y materiales adecuados y actuando bajo normas de seguridad y eficacia. Operar en sistemas telemando de gestión de parques eólicos.

# A quién va dirigido

El Curso Online de Técnico en Energía Eólica: Práctico está dirigido a todos aquellos profesionales o cualquier persona dedicada al sector del medio ambiente y más específicamente al ámbito de las energías renovables que quieran adquirir conocimientos sobre la energía eólica y sus instalaciones. Además es interesante para aquellas personas que deseen especializarse en energía eólica.

# Para qué te prepara

Este Curso Online de Técnico en Energía Eólica: Práctico le prepara para conocer de primera mano el ámbito de la energía eólica para así poder dedicarse progfesionalmente a esta función, conociendo las características para poner en marcha instalaciones de energía eólica sabiendo realizar un mantenimiento de estas. Además el alumno podrá gestionar parques eólicos con total independencia gracias a este curso.

### Salidas laborales

Tras finalizar la presente formación, habrás adquirido las competencias necesarias que aumentarán tus expectativas laborales en los siguientes sectores: Medio ambiente, Energías renovables, Energía



### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

eólica, Mantenimiento de instalaciones de energía eólica, Parques eólicos.



### **TEMARIO**

### MÓDULO 1. TÉCNICO EN ENERGÍA EÓLICA: PRÁCTICO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMAS EÓLICOS DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

- 1. Producción de electricidad. Transporte, transformación y suministro de energía eléctrica.
- 2. Principios físicos y principios funcionales de los aerogeneradores.
- 3. Instalaciones de energía eólica conectadas a la red.
- 4. Funcionamiento de la red eléctrica. Requisitos técnicos de sistemas conectados a red.
- 5. Circuitos eléctricos. Sistemas polifásicos.
- 6. Parque eólico:
- 7. Subestación eléctrica.
- 8. Estaciones meteorológicas.
- 9. Telemando y telecontrol. Programas informáticos de comunicación y gestión.
- 10. Configuración mecánica de un aerogenerador:
- 11. Configuración eléctrica de un aerogenerador:
- 12. Gestión de instalaciones.
- 13. Sistemas de seguridad en el funcionamiento de las instalaciones.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN EN PARQUE EÓLICO.

- 1. Activos:
- 2. Estudio de eficiencia:
- 3. Mantenimiento:
- 4. Gestión económica.
- 5. Gestión del factor humano.
- 6. Gestión de repuestos y stocks.
- 7. Tecnología de la información.
- 8. Indicadores de mantenimiento.
- 9. Mejora continua. Mejoras de diseño. Formación.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIÓN EN PARQUE EÓLICO.

- 1. Maniobras usuales en la explotación de una instalación de energía eólica.
- 2. Sistemas manuales y automáticos para la operación en instalaciones.
- 3. Maniobras en aerogeneradores.
- 4. Maniobras en subestaciones.
- 5. Operaciones en modo Local y Remoto.
- 6. Ensayos de instalaciones y equipos.
- 7. Herramientas, equipos y técnicas para el chequeo eléctrico.
- 8. Herramientas, equipos y técnicas para el chequeo mecánico.
- 9. Procedimientos y operaciones para la toma de medidas.
- 10. Valores de consigna de los parámetros característicos:
- 11. Maniobras de energización, puesta en servicio y paro de la instalación.
- 12. Protocolos para la puesta en tensión de instalaciones.
- 13. Comprobación de subsistemas de orientación, frenado y pitch.



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

- 14. Documentación administrativa asociada a la energización de instalaciones.
- 15. Estudio del estado y la eficiencia de las instalaciones y generación de informes.

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. SEGURIDAD EN PARQUE EÓLICO.

- 1. Normativa de aplicación.
- 2. Requisitos de acceso a un parque eólico.
- 3. Normativa de seguridad. Coordinación de actividades empresariales.
- 4. Procedimientos de emergencia. Seguridad y Medioambiente.
- 5. Reporte de actividad e incidencias.
- 6. Vigilancia meteorológica.



### 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	6	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	60	+507 8355891
Ecuador	60	+593 24016142	Perú	6	+51 1 17075761
El Salvador	60	+503 21130481	República Dominicana	63	+1 8299463963

# !Encuéntranos aquí!

### Edificio Educa Edtech

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



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!







