



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**ONLINE**

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Curso de Técnico en Energía Hidráulica



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Técnico en Energía Hidráulica

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Euroinnova International Online Education

# Especialistas en **Formación Online**

SOMOS  
**EUROINNOVA  
INTERNATIONAL  
ONLINE  
EDUCATION**



**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 escuela de **formación 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.



**CERTIFICACIÓN  
EN CALIDAD**

Euroinnova International Online Education es miembro de pleno derecho en la **Comisión Internacional de Educación a Distancia**, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el **Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones formativas impartidas desde el centro.

[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)



Descubre Euroinnova International Online Education

Nuestros **Valores****ACCESIBILIDAD**

Somos **cercanos y comprensivos**, trabajamos para que todas las personas tengan oportunidad de seguir formándose.

**HONESTIDAD**

Somos **claros y transparentes**, nuestras acciones tienen como último objetivo que el alumnado consiga sus objetivos, sin sorpresas.

**PRACTICIDAD**

**Formación práctica** que suponga un **aprendizaje significativo**. Nos esforzamos en ofrecer una metodología práctica.

**EMPATÍA**

Somos **inspiracionales** y trabajamos para **entender al alumno** y brindarle así un servicio pensado por y para él

A día de hoy, han pasado por nuestras aulas **más de 300.000 alumnos** provenientes de los 5 continentes. Euroinnova es actualmente una de las empresas con mayor índice de crecimiento y proyección en el panorama internacional.

Nuestro portfolio se compone de **cursos online, cursos homologados, baremables en oposiciones y formación superior de postgrado y máster.**



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Técnico en Energía Hidráulica

Ver curso en la web

Solicita información gratis

## Curso de Técnico en Energía Hidráulica



DURACIÓN  
200 horas



MODALIDAD  
Online

### CENTRO DE FORMACIÓN:

Euroinnova International  
Online Education



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## 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



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Titulación Expedida por  
Euroinnova International  
Online Education

QUALIFICA2



Titulación Avalada para el  
Desarrollo de las Competencias  
Profesionales R.D. 1224/2009

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova International Online Education vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones

que avalan la formación recibida (Euroinnova Internaional Online Education y la Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).



## DESCRIPCIÓN

Este Curso de Técnico en Energía Hidráulica le ofrece una formación especializada en la materia. Con la realización de este Curso de Técnico en Energía Hidráulica de la Familia Profesional de Medioambiente y más concretamente del área de conocimiento Agua el alumno estudiara los conceptos básicos y específicos de dicha materia. Realiza esta formación y especialícese en Técnico en Energía Hidráulica.

## OBJETIVOS

- Adquirir los conocimientos en relación a las características de la energía hidráulica así como las herramientas disponibles actualmente en el mercado para llevar a la práctica proyectos de desarrollo en éste área.

## A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este Curso de Técnico en Energía Hidráulica está dirigido a todas aquellas personas interesadas en especializarse en dicha materia correspondiente a la Familia Profesional de Medioambiente y más concretamente del Área de Conocimiento Agua y que quieran especializarse en Técnico en Energía Hidráulica.

## PARA QUÉ TE PREPARA

Este Curso de Técnico en Energía Hidráulica le prepara para especializarse en Técnico en Energía Hidráulica dentro de la Familia Profesional de Medioambiente y más concretamente del área de conocimiento Agua, todo ello con único objetivo que es: Adquirir los conocimientos en relación a las características de la energía hidráulica así como las herramientas disponibles actualmente en el mercado para llevar a la práctica proyectos de desarrollo en éste área.



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Técnico en Energía Hidráulica

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

## SALIDAS LABORALES



Medioambiente / Agua

## MATERIALES DIDÁCTICOS

- Manual teórico: Técnico en Energía Hidráulica
- Paquete SCORM: Técnico en Energía Hidráulica



\* Envío de material didáctico solamente en España.

## FORMAS DE PAGO

- Tarjeta de crédito.
- Transferencia.
- Paypal.
- Bizum.
- PayU.
- Amazon Pay.



Matricúlate en cómodos  
Plazos sin intereses.

Fracciona tu pago con la  
garantía de

LLÁMANOS GRATIS AL +34 900 831 200



## FINANCIACIÓN Y BECAS

EUROINNOVA continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.

Euroinnova posibilita el acceso a la educación mediante la concesión de diferentes becas.

Además de estas ayudas, se ofrecen facilidades económicas y métodos de financiación personalizados **100 % sin intereses.**

**15%**BECA  
Amigo**20%**BECA  
Desempleados**15%**BECA  
Emprende**20%**BECA  
Antiguos  
Alumnos

## LÍDERES EN FORMACIÓN ONLINE

## 7 Razones para confiar en Euroinnova

## 1 NUESTRA EXPERIENCIA

- ✓ Más de **20 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

## Las cifras nos avalan

**4,7** ★★★★★  
2.625 opiniones **4,7** ★★★★★  
12.842 opiniones **8.582**  
suscriptores **5.856**  
suscriptores

## 2 NUESTRO EQUIPO

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por **más de 300 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 SIGNIFICATIVO**

Con esta estrategia pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva del alumno.

**EQUIPO DOCENTE ESPECIALIZADO**

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 Nº 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 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 BOLSA DE EMPLEO Y PRÁCTICAS

Disponemos de Bolsa de Empleo propia con diferentes ofertas de trabajo, y facilitamos la realización de prácticas de empresa a nuestro alumnado.

Somos agencia de colaboración Nº 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.





**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Técnico en Energía Hidráulica

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

## 7 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.





EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Técnico en Energía Hidráulica

Ver curso en la web

Solicita información gratis

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES



UNIVERSIDAD  
NEBRIJA



UCAM  
UNIVERSIDAD  
CATOLICA DE MURCIA



UCAV  
www.ucavila.es



UDAVINCI



eCAMPUS  
UNIVERSITY



Junta  
de Andalucía



FONDO  
SOCIAL  
EUROPEO



CERTIFIED  
ASSOCIATE



## Programa Formativo

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LAS ENERGÍAS RENOVABLES

1. Las energías renovables como garantía de desarrollo sostenible
2. Los instrumentos de la política energética en España
3. Programa de energías renovables
4. Mercado Eléctrico.
5. Operador de mercado
6. Producción en Régimen Especial
7. Consumo de energía primaria en España

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNDAMENTOS DE LA ENERGÍA HIDRÁULICA

1. Introducción
2. Circulación del agua en conductos cerrados
3. Circulación del agua en conductos abiertos

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL RECURSO HIDRÁULICO Y SU POTENCIAL

1. Introducción
2. Registros de datos hidrológicos
3. Medidas directas del caudal
4. Régimen de caudales
5. Presión del agua o salto
6. Potencia instalada y energía generada

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA OBRA CIVIL EN LAS INSTALACIONES HIDRÁULICAS

1. Técnicas utilizadas para evaluar el terreno
2. Generalidades
3. Cartografía
4. Estudios geotécnicos
5. Aprender de los errores
6. Estructuras hidráulicas.
7. Obra civil.

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. EQUIPOS ELECTRO-MECÁNICOS EN LA INGENIERÍA HIDRÁULICA

1. Generalidades.
2. Casa de Máquinas
3. Turbinas hidráulicas
4. Multiplicadores de velocidad
5. Generadores
6. Control



7. Equipos de sincronización y protección eléctrica
8. Control automático
9. Equipo eléctrico auxiliar

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. ANÁLISIS DE IMPACTO AMBIENTAL

1. Los impactos globales
2. Identificación de los impactos en las pequeñas centrales
3. Los impactos en fase de construcción
4. Los impactos en fase de explotación
5. Los impactos de las líneas eléctricas de transmisión
6. Conclusiones

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. ESTUDIOS ECONÓMICOS Y ADMINISTRATIVOS BÁSICOS

1. Introducción
2. Consideraciones básicas
3. Matemáticas financieras
4. Métodos de evaluación económica
5. Análisis financiero de algunas centrales europeas

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. ASPECTOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS

1. Introducción
2. Aspectos económicos
3. Aspectos técnicos
4. Aspectos relativos al procedimiento administrativo
5. Requisitos medioambientales
6. Legislación Nacional



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Técnico en Energía Hidráulica

Ver curso en la web

Solicita información gratis

# Euroinnova

## International Online Education

*Esta es tu Escuela*



¿Te ha parecido interesante esta formación? 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.**

Llamadme gratis

¡Matricularme ya!