



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

**Especialista en Aeroterapia**





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

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## 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**  
INTERNATIONAL 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

## 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...



[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



## Descripción

---

Este curso en Aerotermia le ofrece una formación especializada en la materia. La aerotermia, es un equipo de calefacción / climatización y/o generación de agua caliente sanitaria que se basa en extraer energía gratuita del aire exterior (ambiente) mediante una bomba de calor inverter. Este curso de aerotermia le ofrece los conocimientos necesarios para la instalación de equipos, revisión y mantenimiento de los mismos.

## Objetivos

---

Gracias a este curso podrás alcanzar los siguientes objetivos:

Aprender las bases teóricas para el cálculo y diseño de las instalaciones de climatización

Diferenciar entre los tipos de sistemas de climatización existentes en el mercado

Conocer los distintos refrigerantes empleados en este tipo de instalaciones

Conocer la tecnología de geotermia con el objeto de aportar energía al sistema de refrigeración

Conocer la tecnología de la energía solar fotovoltaica, con el objeto de poder generar la energía necesaria y poder realizar autoconsumo, en la instalación de climatización

Aplicar la normativa vigente que afecta a las diferentes tecnología estudiadas

## A quién va dirigido

---

Este curso en Aerotermia está dirigido a profesionales del sector, estudiantes y/o cualquier persona interesada en formarse en dicha materia.

## Para qué te prepara

---

Este curso en Aerotermia le prepara para aprender las bases teóricas para el cálculo y diseño de las instalaciones de climatización; diferenciar entre los tipos de sistemas de climatización existentes en el mercado; conocer los distintos refrigerantes empleados en este tipo de instalaciones; conocer la tecnología de geotermia con el objeto de aportar energía al sistema de refrigeración; conocer la tecnología de la energía solar fotovoltaica, con el objeto de poder generar la energía necesaria y poder realizar autoconsumo, en la instalación de climatización; y aplicar la normativa vigente que afecta a las diferentes tecnología estudiadas.

## Salidas laborales

---

Gracias a este curso podrás adquirir los conocimientos y competencias necesarias para ampliar tus oportunidades laborales, capacitándote para trabajar como instalador de Aerotermia, técnico de

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

mantenimiento, gestor energético de Viviendas y gestor y consultor energético.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. AEROTERMIA

1. Introducción a la aeroterminia.
2. Ventajas e inconvenientes de la aeroterminia.
3. Aeroterminia: la nueva energía renovable.
4. Sistemas híbridos: aumento de la eficiencia.
5. Bomba de calor: elemento fundamental en aeroterminia.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONSIDERACIONES PREVIAS A LA INSTALACIÓN

1. Conocimientos básicos y características.
  1. - Presiones.
  2. - Caudal.
  3. - Temperatura.
2. Termotecnia. Transmisión de calor y aislantes.
  1. - Transmisión de calor y aislantes.
3. Termodinámica.
  1. - Cálculo de energía y rendimiento.
4. Diseño de instalaciones.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. REQUISITOS DE INSTALACIÓN

1. Cálculo de la instalación.
  1. - Cálculo de la carga térmica de calefacción.
  2. - Cálculo de la demanda y potencia de agua sanitaria (ACS).
  3. - Dimensionamiento del sistema de aeroterminia.

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. INSTALACIÓN DE LOS DIFERENTES ELEMENTOS EN AEROTERMIA

1. Elementos presentes en una instalación aeroterminia.
2. Instrucciones y técnicas de montaje y mantenimiento para el ahorro energético de las instalaciones de aeroterminia.
  1. - Montaje.
3. Instalación de cada elemento.
  1. - Instalación de la unidad.
  2. - Bomba de circulación.
  3. - Vaso de expansión.
  4. - Filtro externo de válvula de seguridad y drenaje.
  5. - Enjuague y llenado.
  6. - Sensor remoto de temperatura ambiente.
  7. - Termostato.
  8. - Válvula de dos vías.
  9. - Válvula de tres vías.
  10. - Otras fuentes de calor auxiliares.

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. PUESTA EN MARCHA: COMPROBACIONES, MEDIDAS Y AJUSTES

1. Proceso de puesta en marcha.
  1. - Normativa aplicable.
2. Pruebas tras el montaje.
3. Primera puesta en marcha.

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. OPERACIONES DE MANTENIMIENTO

1. El mantenimiento.
  1. - Función.
  2. - Objetivos.
  3. - Tipos.
2. Organización del mantenimiento.
  1. - Fases.
  2. - Criterios de control.
  3. - Inspecciones.
3. Tendencias actuales de mantenimiento.
  1. - Gestión centralizada.
  2. - Telemantenimiento.
4. Influencia del mantenimiento en el ahorro de energía.
5. Mantenimiento de los conductos de aire.

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. IDENTIFICACIÓN DE AVERÍAS

1. Averías: aspectos fundamentales.
  1. - Averías mecánicas.
  2. - Averías eléctricas.
  3. - Averías hidráulicas.
2. Averías en aerotermia.
3. Compresor.
  1. - Ventilador.
  2. - Bomba de agua.
  3. - Agua Caliente Sanitaria.
  4. - Calefacción.
  5. - Sistema de refrigeración.
  6. - Válvula de sobrepresión de seguridad.

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO EN AEROTERMIA

1. El trabajo y la salud.
  1. - Trabajo.
  2. - Salud.
2. Los riesgos profesionales.
3. Factores de riesgo.
4. Consecuencias y daños derivados del trabajo.
  1. - Accidente de trabajo.
  2. - Enfermedad profesional.

5. Normativa de prevención de riesgos laborales en el montaje y mantenimiento de instalaciones de aerotermia.
6. Riesgos más comunes en el montaje y mantenimiento de instalaciones de aerotermia

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## ¿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!

¡Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 900 831 200

 [formacion@euroinnova.com](mailto:formacion@euroinnova.com)

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



Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By  
**EDUCA EDTECH**  
Group