



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Instalación y Mantenimiento de Fontanería en Instituciones Sanitarias





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

## Instalación y Mantenimiento de Fontanería en Instituciones Sanitarias



DURACIÓN  
200 horas



MODALIDAD  
ONLINE



ACOMPañAMIENTO  
PERSONALIZADO

### Titulación

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNACIONAL 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 INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con Número de Documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

**Nombre de la Acción Formativa**

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXXX/XXXXXXXX-XXXXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en  
Granada, a (día) de (mes) del (año)

La Dirección General  
NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO

Sello

Firma del Alumno/a  
NOMBRE DEL ALUMNO



La presente formación es parte de un programa de formación para el empleo gestionado por el Ministerio de Trabajo, Economía y Competitividad de España. Este programa de formación para el empleo se financia con fondos públicos y de la Unión Europea. La formación se imparte a través de un sistema de aprendizaje por competencias. La formación se imparte a través de un sistema de aprendizaje por competencias. La formación se imparte a través de un sistema de aprendizaje por competencias.



## Descripción

---

Dentro de los centros e instituciones sanitarias, las múltiples labores de mantenimiento se convierten en un factor importante para el correcto funcionamiento de los mismos. La fontanería en instituciones sanitarias es una profesión antigua y tradicional, sin embargo debido a la evolución técnica que vive nuestra sociedad, los profesionales dedicados a la misma, necesitan de una formación continua para el aprendizaje de nuevos conocimientos y el perfeccionamiento de los que ya poseen, para la adaptación a los cambios y el reciclaje profesional. Con este curso de fontaneros en sanidad se ofrecen conocimientos especializados en esta materia.

## Objetivos

---

Los objetivos de este Curso de Fontanería Online son los siguientes: Tener en cuenta las consideraciones necesarias para desarrollar la labor de fontanería en instituciones sanitarias. Desarrollar las habilidades pertinentes para desempeñar las tareas propias de fontanería. Aunar un resultado de calidad en los servicios ofrecidos. Todo ello, cumpliendo la regulación vigente en materia de PRL y prevención de la legionella.

## A quién va dirigido

---

Este curso online para fontaneros en sanidad está especialmente dirigido al personal de fontanería que quiera retomar o mejorar sus conocimientos relacionados con esta labor, para ampliar conocimientos y adaptarse a los cambios que requiere el trabajo en esta ámbito. De igual forma, el curso para fontaneros en sanidad se dirige a cualquier persona interesada en orientar su carrera laboral a este sector.

## Para qué te prepara

---

El curso de fontaneros en sanidad te prepara para conocer en profundidad las tareas de mantenimiento y prevención en el campo de la fontanería, teniendo en cuenta los criterios de calidad, seguridad y legislación vigente, y su aplicación en instituciones sanitarias.

## Salidas laborales

---

Los conocimientos del Curso de Fontanería Online son aplicables por los perfiles profesionales de Fontanero y Técnico de Mantenimiento. Permiten que estas figuras profesionales desarrollen su labor tanto en instituciones y centros sanitarios, dentro de las áreas de mantenimiento y fontanería.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### MÓDULO 1. HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE FONTANERÍA PARA TAREAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. HERRAMIENTAS UTILIZADAS EN FONTANERÍA

1. Herramientas más utilizadas en Fontanería
2. Instrumentos de Medida

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. MATERIALES DE FONTANERÍA

1. Introducción
2. Adhesivos
3. Aislantes y Cinta

### MÓDULO 2. INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TUBERÍAS DE FONTANERÍA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTERPRETACIÓN DE PLANOS DE LA INSTALACIÓN GENERAL Y PARTICULAR DE UN EDIFICIO, PARA SU MANTENIMIENTO Y REPARACIONES

1. Interpretación de Planos
2. Planos de Detalle
3. Levantamiento de planos
4. Colores de las tuberías en los planos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. INSTALACIONES VISTAS Y EMPOTRADOS

1. Introducción
2. Instalación vista
3. Instalación empotrada
4. Formas de descubrir una tubería, para su separación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. POSIBLES AVERÍAS EN INSTALACIONES DE ACERO GALVANIZADO

1. Corrosión
2. Fugas de agua
3. Formas de reparar averías en instalaciones de acero galvanizado

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. POSIBLES AVERÍAS EN INSTALACIONES DE COBRE

1. Corrosión
2. Fugas de agua
3. Formas de reparar averías en instalaciones de cobre
4. Formas de sustituir una tubería de acero galvanizado averiada, por otra de cobre

### MÓDULO 3. REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE FONTANERÍA EN EDIFICIOS

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE FONTANERÍA EN EDIFICIOS

1. Desagües. Atascos
2. Formas de desatascar un desagüe
3. Formas de cambiar un bote sifónico de plomo averiado por otro nuevo
4. Formas de cambiar una mangueta de plomo averiada por otra nueva
5. Formas de cambiar sifones de plomo averiados por otros de P.V.C.
6. Reparaciones de limas, canalones de chapa galvanizado o cinc
7. Reparaciones de cazoletas y tapajuntas de dilatación

## MÓDULO 4. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GRIFERÍAS SANITARIAS Y ELECTRODOMÉSTICOS

### UNIDAD DIDÁCTICA 8. APARATOS SANITARIOS. MODELOS. CARACTERÍSTICAS

1. Aparatos sanitarios. Modelos. Características
2. Formas de sustituir aparatos sanitarios por otros nuevos

### UNIDAD DIDÁCTICA 9. GRIFERÍAS Y VÁLVULAS. MODELOS. CARACTERÍSTICAS

1. Grifos de baño
2. Grifos de cocina
3. Válvulas

### UNIDAD DIDÁCTICA 10. LLAVES DE REGULACIÓN Y CORTE. FLUXORES

1. Llaves de regulación y corte. Modelos. Características
2. Fluxores. Modelos. Características

### UNIDAD DIDÁCTICA 11. POSIBLES AVERÍAS EN GRIFERÍAS Y VALVULERÍA

1. Averías en griferías y valvulería
2. Formas de reparar averías de grifería y valvulería
3. Formas de sustituir grifería y válvulas a los aparatos sanitarios

### UNIDAD DIDÁCTICA 12. AVERÍAS EN CISTERNAS

1. Formas de reparar los mecanismos de alimentación y descarga
2. Cambios de gomas de enchufe a los inodoros de cisterna alta

## MÓDULO 5. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN OPERACIONES DE MANTENIMIENTO EN FONTANERÍA

### UNIDAD DIDÁCTICA 13. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1. El trabajo y la salud
2. Los riesgos profesionales
3. Factores de riesgo
4. Consecuencias y daños derivados del trabajo
5. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales

6. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 14. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN

1. Introducción
2. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos
3. Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones
4. Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas
5. Riesgos asociados al medio de trabajo
6. Riesgos derivados de la carga de trabajo
7. La protección de la seguridad y salud de los trabajadores

MÓDULO 6. PREVENCIÓN DE LEGIONELLA EN OPERACIONES DE INSTALACIÓN DE FONTANERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 15. IMPORTANCIA SANITARIA DE LA LEGIONELOSIS

1. Introducción
2. Biología y ecología del agente causal
3. Cadena epidemiológica de la enfermedad
4. Sistemas de vigilancia epidemiológica
5. Instalaciones de riesgo

UNIDAD DIDÁCTICA 16. MARCO NORMATIVO ESPECÍFICO DE LA LEGIONELA

1. Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis
2. Orden SCO 317/2003, de 7 de febrero
3. Anexos. Real Decreto 865/2003

UNIDAD DIDÁCTICA 17. INSTALACIONES DE RIESGO EN EL ÁMBITO DE APLICACIÓN DEL R.D. 865/2003

1. Diseño, funcionamiento y modelos
2. Programa de mantenimiento o tratamiento
3. Toma de muestras
4. Control analítico

UNIDAD DIDÁCTICA 18. CRITERIOS GENERALES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

1. Conocimientos generales de la química del agua
2. Buenas prácticas de limpieza y desinfección
3. Tipos de productos: desinfectantes, antiincrustantes, anticorrosivos, biodispersantes o neutralizantes
4. Registro de productos autorizados
5. Otros tipos de desinfección. Métodos físicos y físico-químicos

## ¿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