



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Técnico en Aplicación de Principios Smart en la Gestión Pública del Agua en los Municipios





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

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

Actualmente, los principios SMART están siendo considerados en numerosas actuaciones que están llevándose a cabo en los municipios. Estos principios buscan emplear los recursos existentes y las nuevas tecnologías para lograr un óptimo aprovechamiento de los recursos ofrecidos. Así, con la realización de este curso de aplicación de principios "SMART" en la gestión pública del agua en los municipios se pretende aportar los conocimientos, las competencias y las habilidades necesarias para lograr una óptima gestión pública del agua.

Objetivos

- Fijar el concepto edificación inteligente.
- Establecer las pautas para lograr un desarrollo sostenible.
- Establecer las pautas a seguir para lograr que una ciudad llegue a ser considerada inteligente.
- Indicar el modelo de transporte que debe seguirse en una Smart City.
- Reconocer la importancia del Big Data en la Smart City.
- Desarrollar la Inteligencia Artificial.
- Fijar las características que hacen que un modelo de gestión sea óptimo.
- Reconocer la importancia de la colaboración entre los municipios y otros actores implicados.
- Caracterizar los impactos a partir del enfoque top down.
- Establecer el procedimiento para caracterizar correctamente la vulnerabilidad.
- Reconocer la importancia del agua en las ciudades inteligentes.
- Enumerar las acciones que las comunidades azules están llevando a cabo.
- Definir los proyectos llevados a cabo por las Smart Cities.

A quién va dirigido

Este curso de aplicación de principios "SMART" en la gestión pública del agua en los municipios está dirigido a todas aquellas personas que, ya sea por motivos personales o profesionales, estén interesados en adquirir los conocimientos necesarios para lograr una correcta gestión pública del agua a nivel municipal.

Para qué te prepara

El curso de aplicación de principios "SMART" en la gestión pública del agua en los municipios prepara al alumnado para la adquisición de los conocimientos, competencias multidisciplinares y las habilidades requeridas para realizar una adecuada gestión pública del agua.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Salidas laborales

Arquitectura, Ingeniería, Técnicos, Empleados públicos, Ayuntamientos, Telecomunicaciones, Informáticos

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DEFINICIÓN Y GESTIÓN DE SERVICIOS INTELIGENTES

1. Domótica y edificación inteligente.
2. Otros conceptos de interés.
 1. - Inmótica.
 2. - Hogar digital.
 3. - Vivienda bioclimática.
3. Domótica en la nueva edificación.
4. Edificios inteligentes bioclimáticos.
5. Desarrollo sostenible.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SOSTENIBILIDAD APLICADA A LA PLANIFICACIÓN Y OPERACIÓN URBANÍSTICA: SMART CITIES

1. Smart cities: conceptos de interés.
2. Modelos de sostenibilidad en Smart Cities.
3. Smart Cities y grado de madurez.
4. Medidas para lograr la ciudad inteligente.
5. El transporte en Smart Cities.
 1. - Planes de Movilidad Urbana Sostenible.
 2. - Sostenibilidad e innovación en el transporte.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA A LOS NUEVOS ENFOQUES DE GESTIÓN URBANA

1. Conocimientos sobre la tecnología empleada en smart cities.
 1. - Internet de las Cosas.
 2. - Big Data.
 3. - Inteligencia Artificial.
 4. - Nuevos sistemas Cloud.
 5. - Tecnología móvil y 5G.
 6. - Redes de telecomunicaciones de nueva generación.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA GESTIÓN DEL AGUA EN LA SMART CITY

1. Gestión de agua: aspectos de interés.
2. ¿Cómo puede influir la gestión del agua en la smart city?
3. Ciudades pioneras en la gestión inteligente del agua.
 1. - Las Vegas (EE. UU.).
 2. - Vitoria (España).
 3. - Singapur.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA INCREMENTAL EN EL ÁMBITO DE LA GESTIÓN DEL AGUA EN LOS MUNICIPIOS

1. Gestión del agua en los municipios.
 1. - La importancia de la mejora continua.
2. Innovación tecnológica.
 1. - Innovaciones tecnológicas de interés en la gestión del agua.
 2. - Innovación tecnológica: ejemplos de uso en gestión del agua en municipios.
3. La importancia de la colaboración entre municipios y otros actores implicados.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ENFOQUE "TOP DOWN" EN LA GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA

1. Introducción al enfoque "top down".
2. Top down y ciclo del agua.
3. Caracterización de impactos. El enfoque "top-down".
4. Marcos metodológicos.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ENFOQUE "BOTTOM UP" EN LA GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA

1. Introducción al enfoque "Bottom up".
2. Bottom up y ciclo del agua.
3. Caracterización de la vulnerabilidad. El enfoque bottom-up.
4. Bottom up meets top down.
5. Estudios de interés.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. EL PAPEL DE LOS GESTORES DEL AGUA EN LA CONSTRUCCIÓN DE LAS "SMART CITIES"

1. Construcción de una smart city.
 1. - Etapas para que una ciudad llegue a ser smart city.
2. La figura del gestor del agua.
3. El agua en las ciudades inteligentes.
 1. - Otros aspectos de interés.

UNIDAD DIDÁCTICA 9. DEL SUMINISTRO DEL AGUA A LAS COMUNIDADES AZULES LOCALES

1. Introducción a las comunidades azules.
 1. - El municipio como comunidad azul.
 2. - Comunidades azules en datos.
2. Comunidades azules: objetivos.
3. Comunidades azules en Andalucía.

UNIDAD DIDÁCTICA 10. LAS CIUDADES INTELIGENTES EN LA ACTUALIDAD

1. Smart cities en la actualidad.
 1. - Victoria (Canadá).
 2. - Montreal (Canadá).
 3. - Nueva York (EE. UU.).
 4. - San Diego (EE. UU.).
 5. - San Francisco (EE. UU.).
 6. - Bogotá (Colombia).
 7. - Medellín (Colombia).
 8. - Río de Janeiro (Brasil).

9. - Buenos Aires (Argentina).
10. - Copenhague (Dinamarca)
11. - Estonia.
12. - Málaga (España).
13. - Valladolid (España).
14. - Barcelona (España).
15. - Santander (España).
16. - Tel Aviv (Israel).
17. - Masdar (Abu Dhabi).
18. - Tokio (Japón).

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL 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

 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