



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Especialista en Domótica y Edificios Inteligentes





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 estudiantess 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

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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

En la actualidad, las nuevas tecnologías vienen pisando fuerte y pretenden mejorar el día a día de los individuos. Así, la utilización de la domótica en edificios cada vez más inteligentes aportará numerosas ventajas, no solo a los individuos, sino también al medio a partir de un óptimo aprovechamiento de los recursos.

Objetivos

- Entender cómo funcionan los tipos de redes domóticas.
- Identificar los criterios de diseño del edificio inteligente bioclimático.
- Planificar la instalación del sistema de domótica en un edificio atendiendo a los organismos y comités de normalización.
- Construir diferentes redes en un edificio inteligente, dependiendo de las necesidades que se den en cada caso.
- Familiarizarse con el sistema X
- 10 en instalaciones domóticas.
- Determinar los principales requisitos de la Infraestructura del Hogar Digital (IHD).
- Comprender cómo se estructuran este tipo de instalaciones.
- Organizar la implantación de sistemas atendiendo a las características más eficientes dentro del campo de la domótica y la inteligencia ambiental.
- Seleccionar sistemas que permitan una gestión eficiente de la energía eléctrica.

A quién va dirigido

Este curso de domótica y edificios inteligentes está dirigido a todas aquellas personas que, ya sea por motivos personales o profesionales, estén interesados en adquirir los conocimientos relacionados con la domótica y los edificios inteligentes.

Para qué te prepara

El curso de domótica y edificios inteligentes prepara al alumnado para adquirir los conocimientos, competencias multidisciplinares y habilidades requeridas para emplear adecuadamente la domótica, logrando así edificios inteligentes y solventando posibles problemas de optimización de recursos.

Salidas laborales

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Ingeniería, Arquitectura, Construcción, Edificación, Peritos, Instaladores, Electricistas.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTO Y CAMPOS DE APLICACIÓN DE LA DOMÓTICA

1. Edificios inteligentes y domótica.
2. Introducción a la red domótica.
 1. - Ventajas de la automatización.
3. Introducción de la domótica en los edificios nuevos.
 1. - Tipos de redes.
 2. - Fases del proyecto domótico.
4. Domótica en edificios existentes.
 1. - Alternativas al sistema.
5. Edificios inteligentes bioclimáticos.
6. Viviendas búnker.
 1. - Gestión de la seguridad en el hogar.
 2. - Centrales de alarma.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NORMATIVA Y NORMALIZACIÓN

1. Introducción a la normalización.
 1. - Proceso de elaboración de las normas.
2. Organismos de normalización.
 1. - Nacionales.
 2. - Europeos.
 3. - Internacionales.
3. Comités de normalización domótica.
 1. - CENELEC.
 2. - CEN.
 3. - ISO/IEC.
 4. - AENOR.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ARQUITECTURA DE LAS INSTALACIONES

1. Los edificios inteligentes y sus redes.
2. Clasificación de los sistemas domóticos.
 1. - Tipologías de un sistema.
 2. - Topología de un sistema.
 3. - Medios de transmisión.
3. Fases de una instalación.
 1. - Fase de pre-instalación.
 2. - Fase de instalación.
 3. - Puesta en marcha.
 4. - Fase de entrega.
 5. - Post-venta.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SOLUCIONES EN EL CAMPO DE LA SEGURIDAD

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

1. Montaje de instalaciones automatizadas con controladores básicos X-10.
2. Instalación y montaje de control de iluminación.
3. Instalación y montaje de control de calefacción.
4. Instalación y montaje de control de persianas.
5. Instalación y montaje de control de riego.
6. Instalación y montaje de un sistema de seguridad: intrusión y alarmas.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA DOMÓTICA Y LAS COMUNICACIONES

1. La ICT en España.
2. La ICT y la Domótica.
3. Infraestructura del Hogar Digital (IHD).
 1. - El proyecto de IHD.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. APLICACIONES Y EXPERIENCIAS EN INSTALACIONES DOMÓTICAS DE VIVIENDAS Y PEQUEÑOS ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS

1. Viviendas domóticas de demostración: introducción.
 1. - Ejemplos de viviendas domóticas.
 2. - Características de las viviendas.
 3. - Equipamiento de las viviendas.
2. Características técnicas de las viviendas.
 1. - Vivienda domótica en Markina.
 2. - Vivienda domótica en Estella.
 3. - Vivienda domótica en Salamanca.
 4. - Vivienda domótica en Cáceres.
 5. - Vivienda domótica en Quart de Poblet.
 6. - Vivienda domótica en Parla.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SISTEMAS Y SERVICIOS DOMÓTICOS: EVOLUCIÓN Y FUTURO

1. El futuro de los sistemas domóticos.
2. Eficiencia energética.
 1. - Gestión de la producción y consumo eléctrico.
 2. - Sistemas de iluminación eficientes.
3. Comunicaciones.
 1. - Comunicaciones inalámbricas para uso doméstico.
4. La pasarela residencial.
5. Inteligencia ambiental.
6. Futuros escenarios.

¿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