



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

**Curso de Cobotización: Robots Colaborativos con IA en Entornos Laborales + 8
Créditos ECTS**





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
INTERNACIONAL 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**.

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

Curso de Cobotización: Robots Colaborativos con IA en Entornos Laborales + 8 Créditos ECTS



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**



CREDITOS
8 ECTS

Titulación

Titulación de Curso de Cobotización: Robots Colaborativos con IA en Entornos Laborales con 200 horas y 8 ECTS expedida por UTAMED - Universidad Tecnológica Atlántico Mediterráneo

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Descripción

La cobotización representa una evolución crucial en la automatización industrial, donde los robots colaborativos (cobots), potenciados por la Inteligencia Artificial (IA), trabajan codo a codo con humanos. Esta sinergia optimiza la eficiencia, la seguridad y la ergonomía en entornos laborales, marcando el camino hacia la Industria 5.0. El curso de Cobotización: Robots Colaborativos con IA en Entornos Laborales prepara a profesionales del sector para ser capaces de diseñar, implementar y gestionar sistemas de cobots con IA. El alumnado aprenderá a integrar algoritmos de IA para que los cobots realicen tareas complejas y adapten su comportamiento. Al elegirnos, te capacitarás con las herramientas y conocimientos para liderar la transformación de los procesos productivos.

Objetivos

- Comprender los fundamentos de los cobots y la IA.
- Diseñar células de trabajo colaborativas seguras.
- Programar cobots para tareas industriales diversas.
- Integrar IA para la visión artificial y toma de decisiones.
- Evaluar la ergonomía y seguridad en entornos cobotizados.
- Optimizar la interacción humano robot con técnicas de IA.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

A quién va dirigido

El curso de Cobotización: Robots Colaborativos con IA en Entornos Laborales está pensado para profesionales de la ingeniería de automatización, de la seguridad laboral, técnicos/as de robótica..., entre otros. Es una oportunidad ideal para quienes buscan actualizar sus habilidades en la configuración de robots colaborativos, esencial para mejorar la interacción entre humanos y robots.

Para qué te prepara

Una vez finalizado el curso de Cobotización: Robots Colaborativos con IA en Entornos Laborales, quienes participen serán capaces de concebir, implementar y gestionar soluciones de cobotización con IA en una amplia gama de entornos industriales. Se desarrollarán habilidades clave en la selección de cobots apropiados, su programación para funciones específicas y la aplicación de algoritmos de Inteligencia Artificial.

Salidas laborales

El curso de Cobotización: Robots Colaborativos con IA en Entornos Laborales abre un abanico de oportunidades laborales, incluyendo roles en ingeniería de automatización con cobots, consultorías especializadas en Industria 5.0, como especialista en robótica colaborativa avanzada con IA, técnico cualificado en la puesta en marcha de sistemas cobotizados, y responsable de seguridad.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LOS COBOTS Y LA TRANSFORMACIÓN DEL ENTORNO PRODUCTIVO

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MARCOS DE SEGURIDAD Y NORMATIVA EN ROBÓTICA COLABORATIVA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. METODOLOGÍAS AVANZADAS DE PROGRAMACIÓN PARA ROBOTS COLABORATIVOS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTEGRACIÓN DE SENSORES E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN PLATAFORMAS ROBÓTICAS COLABORATIVAS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. OPTIMIZACIÓN DE LA INTERACCIÓN HUMANO-ROBOT MEDIANTE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

UNIDAD DIDÁCTICA 6. APLICACIONES DE VISIÓN POR COMPUTADORA PARA COBOTS UTILIZANDO GOOGLE CLOUD VISION AI

UNIDAD DIDÁCTICA 7. MEJORA DE LA EFICIENCIA OPERACIONAL Y ERGONOMÍA MEDIANTE COBOTS CON IA

UNIDAD DIDÁCTICA 8. DESPLIEGUE, GESTIÓN Y PROYECCIONES FUTURAS DE LA COBOTIZACIÓN CON IA

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España     

Latino America  

Reública Dominicana  

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group