



CEU - Diplomado en Blockchain aplicado a la Logística





Elige aprender en la escuela **líder en formación online**

ÍNDICE

Sobre Euroinnova	2 Alianza	3 Rankings
4 Alianzas y acreditaciones	5 By EDUCA EDTECH Group	6 Metodología
Razones por las que elegir Euroinnova	Financiación y Becas	9 Metodos de pago
1 Programa Formativo	1 Temario	2 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 estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente 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





Desde donde quieras y como quieras, **Elige Euroinnova**

ALIANZA EUROINNOVA Y SAN IGNACIO UNIVERSITY

Gracias a la colaboración con **San Ignacio University**, Euroinnova cuenta con un total de 300 diplomados con titulación americana y calidad europea. Sin duda, la alianza entre ambas instituciones educativas supone una sinergia con carácter internacional que ofrece al alumnado una educación global e integral. Asimismo, el trabajo conjunto de Euroinnova con SIU permite la implementación de la última tecnología en el sector de la educación, gracias a la firme apuesta por la investigación EdTech.

Ambas entidades educacionales priman que la comunidad estudiantil adquiera conocimientos de forma práctica. Con el objetivo de responder a lo anterior, apuestan por una metodología que utiliza casos reales y aplicables al entorno laboral. Además, fomentan el espíritu crítico e impulsan al alumnado para que emprenda con garantías. Para ello, le facilitan medios y conocimientos claves para la innovación y el desarrollo de negocios.









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.















ALIANZAS Y ACREDITACIONES



































































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

































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...







CEU - Diplomado en Blockchain aplicado a la Logística



DURACIÓN 180 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

Titulación

Titulación Universitaria de Diplomado en Blockchain aplicado a la Logística otorgada por San Ignacio University of Miami (SIU)



Descripción

Con este Diplomado en Blockchain aplicado a la Logística proporciona una introducción a los conceptos básicos de la tecnología Blockchain, la criptografía, los contratos inteligentes y su aplicación



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

en la industria logística. Además, explora la evolución de la logística 4.0 y la hiperconectividad de los procesos logísticos mediante el Internet de las cosas y otras tecnologías emergentes. Con este Diplomado en Blockchain aplicado a la Logística, los participantes obtendrán los conocimientos necesarios para aprovechar las ventajas de la tecnología Blockchain en la logística y estar preparados para los desafíos de la industria. Además, contarás con un equipo de profesionales altamente cualificados, especializados en la materia.

Objetivos

- Comprender los fundamentos y la historia de la tecnología Blockchain.
- Analizar las diferentes redes Blockchain y sus aplicaciones en logística.
- Dominar los principios de la criptografía y su importancia en la seguridad informática.
- Explorar los conceptos de contratos inteligentes y su implementación utilizando Solidity.
- Identificar los desafíos y limitaciones actuales de la tecnología Blockchain en la contratación y propiedad.
- Conocer los algoritmos de consenso utilizados en Blockchain y su impacto en la escalabilidad y seguridad.
- Evaluar el uso de Blockchain en la industria logística.

Para qué te prepara

Este Diplomado en Blockchain Aplicado a la Logística está dirigido a profesionales y estudiantes interesados en la aplicación de la tecnología Blockchain en la logística. Es especialmente relevante para gerentes de logística, profesionales del ámbito y desarrolladores de software que deseen ampliar sus conocimientos en esta área.

A quién va dirigido

Este Diplomado en Blockchain Aplicado a la Logística te prepara para comprender los principios fundamentales de la tecnología Blockchain, así como su aplicación específica en la logística. Te capacita para analizar los desafíos y ventajas de la logística, implementar contratos inteligentes utilizando Solidity y aprovechar las oportunidades de empleo en la industria manufacturera y logística basada en Blockchain.

Salidas laborales

Al finalizar este Diplomado en Blockchain Aplicado a la Logística los participantes estarán preparados para desempeñar roles como Especialista en Logística y Blockchain, desarrollador de contratos



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

inteligentes y aplicaciones descentralizadas (DAPP) para la industria logística, consultor de tecnología Blockchain, Gerente de proyectos de implementación de tecnología Blockchain.



TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN Y CONCEPTOS BÁSICOS

- 1. ¿Qué es BlockChain?. Introducción e historia
- 2. Criptomonedas
- 3. Redes Blockchain: Pública, Privada e Híbrida
- 4. Campos de aplicación de la tecnología Blockchain
- 5. Pros y contras de Blockchain

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CRIPTOGRAFÍA

- 1. Perspectiva histórica y objetivos de la criptografía
- 2. Teoría de la informacion
- 3. Propiedades de la seguridad que se pueden controlar mediante la aplicación de la criptografía
- 4. Criptografía de clave privada o simétrica
- 5. Criptografía de clave pública o asimétrica
- 6. Algoritmos criptográficos más utilizados
- 7. Funciones hash y los criterios para su utilización
- 8. Protocolos de intercambio de claves
- 9. Herramientas de cifrado

UNIDAD DIDÁCTICA 3. BLOCKCHAIN, PRINCIPIOS TECNOLÓGICOS

- 1. Aplicaciones descentralizadas ó DAPP
- 2. Redes P2P
- 3. Elementos de la arquitectura
- 4. Principios de funcionamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANÁLISIS DE LAS LIMITACIONES ACTUALES

- 1. Limitación del Blockchain en la contratación y propiedad
- 2. Naturaleza del Blockchain
- 3. Naturaleza de los Contratos Inteligentes
- 4. El uso del Blockchain en la contratación de derechos personales
- 5. Tecnología Blockchain en la Contratación de derechos reales

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTRODUCCIÓN A LOS CONTRATOS INTELIGENTES

- 1. Progreso de la normativa de la Contratación Electrónica
- 2. Los Contratos Inteligentes o Smart Contracts
- Aspectos básicos de Smart Contracts
- 4. Funcionamiento de los Smart Contracts

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ALGORITMOS DE CONSENSO

1. Delimitación al término de Algoritmo de Consenso



- 2. Diferencias entre Algoritmos de Consenso y Protocolos
- 3. Tipos de Algoritmos de Consenso

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CREACIÓN DE CONTRATOS INTELIGENTES CON SOLIDITY

- 1. Los Contratos Inteligentes mediante Solidity
- 2. Creación de un contrato simple
- 3. Contrato de Submoneda
- 4. Instalación de Solidity
- 5. Condiciones de Seguridad
- 6. Solidity mediante ejemplos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. DAAPS

- 1. Introducción
- 2. Bitcoin
- 3. Ethereum
- 4. Hyperledger

UNIDAD DIDÁCTICA 9. BLOCKCHAIN EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA Y LOGÍSTICA

- 1. Blockchain en la fabricación
- 2. Blockchain e impresión 3D
- 3. Blockchain en la cadena de suministro
- 4. Blockchain en logística

UNIDAD DIDÁCTICA 10. INTRODUCCIÓN A LA LOGÍSTICA 4.0

- 1. Evolución histórica de la logística y su definición
- 2. Cuarta revolución industrial industria 4.0
- 3. Logística tradicional vs logística 4.0
- 4. Procesos logísticos desde el punto de vista de la logística 4.0
- 5. Ventajas de la logística 4.0
- 6. Desafíos de la logística 4.0

UNIDAD DIDÁCTICA 11. IMPLEMENTACIÓN DE LA LOGÍSTICA 4.0

- 1. Desafíos de la implantación de la logística 4.0
- 2. Acciones a implantar en el ámbito de la gestión de stocks
- 3. Acciones a implantar en el ámbito de almacén
- 4. Acciones dentro del ámbito de la producción
- 5. Otras acciones transversales
- 6. Puesta en marcha de cuadros de mando logísticos

UNIDAD DIDÁCTICA 12. HIPERCONECTIVIDAD DE LOS PROCESOS LOGÍSTICOS

- 1. Internet de las cosas (IoT) aplicado a procesos logísticos
- 2. Cadena de suministro digital y el IoT
- 3. Cloud Computing
- 4. Sistemas integrados



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

- 5. Fabricación aditiva y simulaciones
- 6. Robots
- 7. Seguridad de la información



¿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!

!Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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





Horario atención al cliente

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

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!















