



# CEU - Diplomado en Blockchain y Empresa





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

# ÍNDICE

Sobre <b>Euroinnova</b>	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.** 



# **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 y Empresa



**DURACIÓN** 200 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

# Titulación

Titulación Universitaria de CEU - Diplomado en Blockchain y Empresa otorgada por San Ignacio University of Miami (SIU)





# Descripción

Gracias a este Diplomado en Blockchain y Empresa podrás conocer de primera mano como el Big Data se ha introducido en el mundo empresarial y cual es la su aplicación en todas sus áreas. Cuando haya finalizado, el alumno tendrá conocimientos sobre la importancia del tratamiento, almacenaje y extracción de información en el mundo empresarial, así de como implantar soluciones mediante algoritmos y diversas herramientas. Asimismo, estudiará como establecer modelos de negocio y estrategias empresariales. Por último, el alumno tendrá la posibilidad de estudiar el negocio que lleva, o para el que trabaja, de manera que pueda aplicar cambios o, al menos proponerlos, en vistas a ofrecer mejoras para optimizar los resultados.

# **Objetivos**

- Saber de primera mano todo lo que rodea al mundo del Big Data.
- Conocer los principios tecnológicos en los que se basa el Blockchain
- Tener la posibilidad de como se rigen los contratos inteligentes.
- Estudiar los algoritmos de consenso y protocolos
- Asimilar las acciones a llevar a cabo en el desarrollo de un negocio.

# A quién va dirigido

Este Diplomado en Blockchain y Empresa puede ir dirigido a propietarios de negocios y personas con inquietudes en el sector del tratamiento y análisis de datos informáticos, o que simplemente desean conocer más. Además, personas emprendedoras que desean liderar proyectos basados en la transformación digital.

# Para qué te prepara

Con este Diplomado en Blockchain y Empresa tendrás la posibilidad de aprender como implementar la solución Big Data dentro de una organización empresarial. Descubrirá cómo beneficiarse de la información creando algoritmos que ayude a la gestión de la organización. Además, con esta formación estará totalmente capacitado para llevar a cabo cualquier idea de negocio que se le presente independientemente del sector al que pertenezca.

## Salidas laborales

Las salidas profesionales de este Diplomado en Blockchain y Empresa son las de asesor, consultor, administrador, director, gerente, jefe de proyecto, analista de datos. Se puede decir que todas las posiciones relacionadas con el mundo empresarial y digital. Desarrolla tu carrera profesional, adquiere



## **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

una formación avanzada y amplia las fronteras de este sector.



### **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 información
- 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 frecuentemente 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 o DAPP
- 2. Redes P2P
- 3. Elementos de la arquitectura
- 4. Principios de funcionamiento

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANÁLISIS DE LAS LIMITACIONES ACTUALES

- 1. Limitaciones del Blockchain en la contratación y propiedad. Aspectos introductorios
- 2. Naturaleza del Blockchain
- 3. Naturaleza de los Contratos Inteligentes
- 4. El Uso de 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
- 3. 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. LA IDEA DE NEGOCIO

- 1. Identificación y valoración de ideas
- 2. Estrategia y modelo de negocio
- 3. Definir el Modelo de Negocio: Business Model Canvas
- 4. Lean Startup y producto mínimo viable
- 5. Buyer's Journey
- 6. Growth Hacking: Estrategia de Crecimiento

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. MODELO DE NEGOCIO LINEAL VS PLATAFORMA

- 1. Modelo Lineal
- 2. Modelo de Negocio de Plataforma
- 3. Network Effect o Economía de Red
- 4. Modelo de Negocio Free
- 5. Modelo de Negocio Freemium
- 6. Casos de éxito

## UNIDAD DIDÁCTICA 11. DIGITAL BUSINESS PLAN

- 1. El plan de negocio online
- 2. Procedimiento de elaboración
- 3. La Introducción y Descripción del Plan de Negocio Digital
- 4. Estudio de mercado: entorno, público objetivo, competencia y canales
- 5. Descripción del producto o servicio
- 6. Estrategia de marketing: precio, producto, comunicación y distribución
- 7. Recursos humanos y tecnológicos
- 8. Análisis económico-financiero

# UNIDAD DIDÁCTICA 12. DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA DIGITAL



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 1. Estrategias de transformación digital: global, por etapas y funciones, spin-off
- 2. Empresa a los consumidores y clientes: construcción colaborativa de ofertas, comunicación colaborativa sobre la marca, innovación colaborativa, medios sociales...
- 3. Modelo de Trabajo en un entorno digital
- 4. Enfoques: Mobile first, Lean startup, Growth hacking



# Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

# Teléfonos de contacto

España	60	+34 900 831 200	Argentina	6	54-(11)52391339
Bolivia	60	+591 50154035	Estados Unidos	63	1-(2)022220068
Chile	60	56-(2)25652888	Guatemala	6	+502 22681261
Colombia	60	+57 601 50885563	Mexico	60	+52-(55)11689600
Costa Rica	60	+506 40014497	Panamá	6	+507 8355891
Ecuador	60	+593 24016142	Perú	6	+51 1 17075761
El Salvador	60	+503 21130481	República Dominicana	60	+1 8299463963

# !Encuéntranos aquí!

## Edificio Educa Edtech

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



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!







