



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Diplomado en Blockchain para Videojuegos





Una nueva forma de ver el mundo

ÍNDICE

1 | Conoce Udavinci

2 | Alianzas

3 | Ranking

4 | By EDUCA
EDTECH Group

5 | Modelo
Educativo

6 | Razones
por las
que elegir
Udavinci

7 | Becas y
Financiamiento

8 | Formas
de pago

9 | Programa
Formativo

10 | Programas de
Estudios

11 | Contacto

CONOCE UDAVINCI

UDAVINCI es la primera universidad mexicana 100% en línea que cumple los estándares europeos con calidad. Con más de 19 años de experiencia en la formación virtual, nuestros programas académicos cuentan con el Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE) otorgado por la SEP.

Más de

19

años de
experiencia

Más de

1k

alumnos
al año

Hasta un

80%

tasa
empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes
repite

Hasta un

25%

de estudiantes
internacionales



Universidad 100%
en línea con calidad europea

ALIANZAS

Compartir conocimientos, modelos y prácticas educativas es esencial para el desarrollo de una comunidad educativa próspera. Es por eso que a nuestra causa se incorpora una cantidad importante de universidades nacionales e internacionales con las que la **Universidad Da Vinci** tiene diversos tipos de alianzas, desde visitas, residencias, becas institucionales e intercambios académicos y de investigación.



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



STANFORD
UNIVERSITY



RANKING

Contamos con excelencia académica, acreditada por: Ranking Educativo Innovatec, Ranking Financial Magazine y recientemente el Ranking Webometrics.



Ranking Educativo
Innovatec



Webometrics
**RANKING WEB
OF UNIVERSITIES**



REGISTROS Y ACREDITACIONES

Para asegurar la calidad y la mejora continua de la institución, la universidad se somete a procesos que acreditan sus programas de estudio con diferentes organismos reconocidos por la comunidad educativa.

Entre los registros y acreditaciones con las que cuenta para la prestación de sus servicios educativos están:

- Autorización para expedir títulos profesionales por parte de la Dirección de Instituciones Particulares de Educación Superior (DIPES).
- Registro de Establecimiento Educativo Federal en CDMX: 09PSU0537M.
- Registro de Establecimiento Educativo Estatal en La Paz: 03PSU0022V.
- Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT) No. 1703521.
- Constancia de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social: UDV-0400818- FQ8-0013.
- Registro Federal de Contribuyentes: UDV040818FQ8.



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



STANFORD
UNIVERSITY



BY EDUCA EDTECH

Universidad Da Vinci 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



MODELO EDUCATIVO

En UDAVINCI, adoptamos un enfoque constructivista que transforma al profesor en un facilitador del aprendizaje. De esta manera, los estudiantes desempeñan un papel activo en su proceso formativo, y es responsabilidad de nuestros docentes desarrollar estrategias didácticas que promuevan la autonomía e independencia del estudiante, involucrándolo plenamente en su desarrollo académico.



ESTRUCTURA DE UNA ASIGNATURA



Cada asignatura tiene una duración de diez semanas, durante las cuales el estudiante accede a materiales organizados en Unidades de Aprendizaje consistentes y secuenciales. Esta estructura proporciona una distribución lógica de contenidos, lecturas, actividades, problemas, simulaciones y ejercicios, lo que ayuda al estudiante a gestionar su tiempo de manera eficiente.



RAZONES POR LAS QUE ELEGIR UDAVINCI

- 1.** Primera universidad de **México 100%** online reconocida por la Secretaría de Educación Pública (SEP).
- 2.** Más de **19 años** de experiencia y más de **6.000 estudiantes** de los cinco continentes.
- 3.** Excelencia académica: Validez Oficial de Estudios (RVOE-SEP).
- 4.** Calidad Europea: Modelo pedagógico europeo.
- 5.** Modelo constructivista: Formación práctica y aplicada al entorno laboral.



- 6. Campus virtual** con la última tecnología en e-learning.
- 7.** Elige entre nuestro amplio catálogo educativo de más de **500 programas**.
- 8.** Alianzas y convenios con **instituciones de prestigio**.
- 9. Profesorado especializado** que facilita el aprendizaje del alumnado.
- 10. Recursos interactivos para un aprendizaje efectivo.**



FORMAS DE PAGO

Con la Garantía de:



Puede realizar el pago a través de las siguientes vías
y fraccionar en diferentes cuotas sin intereses:



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



Diplomado en Blockchain para Videojuegos

**DURACIÓN**

150 horas

**MODALIDAD
ONLINE****ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Diploma de acreditación del Diplomado en Blockchain para Videojuegos con valor curricular expedido por la Universidad Da Vinci European Business School

Descripción

El Diplomado en Blockchain para Videojuegos te ofrece la oportunidad de sumergirte en una de las tendencias más revolucionarias de la industria del entretenimiento digital. Con el auge del blockchain, el sector de los videojuegos está experimentando una transformación sin precedentes, creando una creciente demanda de profesionales capacitados en este ámbito. Este curso está diseñado para proporcionarte las habilidades necesarias para destacar en un mercado laboral en expansión, explorando cómo la tecnología blockchain está redefiniendo la propiedad digital, las transacciones seguras y las experiencias de juego personalizadas. Al completar el diplomado, no solo comprenderás los fundamentos del blockchain aplicado a los videojuegos, sino que también estarás preparado para aprovechar las oportunidades que esta innovación ofrece en el sector. Únete a nosotros y sé parte de la vanguardia tecnológica que está cambiando el panorama del gaming.

Objetivos

- Entender la tecnología blockchain y su aplicación en el desarrollo de videojuegos.
- Identificar las ventajas de utilizar blockchain en la industria de los videojuegos.

- Aprender a crear tokens no fungibles y su uso en el entorno de videojuegos.
- Analizar casos de éxito de blockchain en videojuegos para identificar mejores prácticas.
- Valorar la seguridad y privacidad que ofrece blockchain en las transacciones de juegos.
- Explorar las oportunidades de monetización mediante blockchain en videojuegos.
- Evaluar el impacto futuro de blockchain en la evolución de la industria de videojuegos.

Campo Laboral

El Diplomado en Blockchain para Videojuegos está dirigido a profesionales y titulados del sector de los videojuegos interesados en explorar el uso de blockchain para innovar en el desarrollo y monetización de juegos. Ideal para quienes buscan actualizar sus habilidades y comprender las oportunidades que esta tecnología emergente ofrece en la industria, sin necesidad de conocimientos previos avanzados.

Perfil de Egreso

El Diplomado en Blockchain para Videojuegos te prepara para integrar tecnología blockchain en el desarrollo de videojuegos, mejorando la seguridad y la transparencia. Aprenderás a utilizar contratos inteligentes para crear economías dentro del juego y gestionar activos digitales de manera eficiente. Además, adquirirás habilidades en la implementación de NFTs en entornos virtuales, permitiéndote innovar en la creación de experiencias interactivas únicas y personalizadas para los jugadores.

Salidas laborales

- Desarrollador de videojuegos con tecnología blockchain - Diseñador de entornos virtuales con activos digitales - Consultor en integración de blockchain para empresas de videojuegos - Especialista en seguridad y criptografía para juegos - Gestor de proyectos en plataformas de juegos descentralizados - Analista de mercado de videojuegos basados en 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 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 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
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. GAMING EN METAVERSO

1. Metaverse Gaming

UNIDAD DIDÁCTICA 10. UNITY 3D

1. ¿Qué es Unity 3D y por qué su uso?
2. Interfaz de Unity 3D
3. Selección de elementos y foco
4. Componentes y GameObjects
5. Transformaciones de elementos
6. Texturizado y materiales
7. Terreno y cielo
8. Elementos de la naturaleza (árboles, agua, vegetación,...)
9. Iluminación
10. Luz ambiental
11. Luz de interiores (mapas de luces)
12. Sistema de cámaras (tradicional y tercera persona)

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)

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!

UDAVINCI



Ver en la web

 **UDAVINCI**

 By **EDUCA EDTECH**
Group