

Máster en Tecnologías Blockchain, Criptomonedas y Metaverso



ÍNDICE

1 | Somos Educa Business School

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología LXP

6 | Razones por las que elegir Educa Business School

7 | Programa Formativo

8 | Temario

9 | Contacto

SOMOS EDUCA BUSINESS SCHOOL

EDUCA Business School es una institución de formación online especializada en negocios. Como miembro de la Comisión Internacional de Educación a Distancia y con el prestigioso Certificado de Calidad AENOR (normativa ISO 9001) nuestra institución se distingue por su compromiso con la excelencia educativa.

Nuestra **oferta formativa**, además de **satisfacer las demandas del mercado laboral** actual, puede bonificarse como formación continua para el personal trabajador, así como ser homologados en Oposiciones dentro de la Administración Pública. Las titulaciones de EDUCA Business School se pueden certificar con la Apostilla de La Haya dotándolos de validez internacional en más de 160 países.

Más de

18

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

RANKINGS DE EDUCA BUSINESS SCHOOL

Educa Business School se engloba en el conjunto de EDUCA EDTECH Group, que ha sido reconocido por su trabajo en el campo de la formación online.

Todas las entidades bajo el sello EDUCA EDTECH 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. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.



ALIANZAS Y ACREDITACIONES



FONDO
SOCIAL
EUROPEO



BY EDUCA EDTECH

Educa Business School 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.

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EDUCA BUSINESS SCHOOL

1. FORMACIÓN ONLINE ESPECIALIZADA

Nuestros alumnos acceden a un modelo pedagógico innovador **de más de 20 años de experiencia educativa con Calidad Europea.**



2. METODOLOGÍA DE EDUCACIÓN FLEXIBLE

Con nuestra metodología estudiarán **100% online** y nuestros alumnos/as tendrán acceso los 365 días del año a la plataforma educativa.



3. CAMPUS VIRTUAL DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA



Contamos con una **plataforma avanzada** con material adaptado a la realidad empresarial, que fomenta la participación, interacción y comunicación con alumnos de distintos países.

4. DOCENTES DE PRIMER NIVEL

Nuestros docentes están acreditados y formados en **Universidades de alto prestigio en Europa**, todos en activo y con una amplia experiencia profesional.



5. TUTORÍA PERMANENTE



Contamos con un **Centro de Atención al Estudiante CAE**, que brinda atención personalizada y acompañamiento durante todo el proceso formativo.

6. DOBLE MATRICULACIÓN

Algunas de nuestras acciones formativas cuentan con la llamada **Doble matriculación**, que te permite obtener dos formaciones, ya sean de masters o curso, al precio de una.



Máster en Tecnologías Blockchain, Criptomonedas y Metaverso



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Titulación de Máster en Tecnologías Blockchain, Criptomonedas y Metaverso con 1500 horas expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional

EDUCA BUSINESS SCHOOL
como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A
con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso
con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Educa Business School.
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX/XXXX-XXXXXX.
Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.
Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

Firma del Alumno/a
NOMBRE ALUMNO/A

La Dirección Académica
NOMBRE DE AREA MANAGER

Con Examen Convulsivo, Categoría Profesional del Consejo Profesional de la UNEDCO (Borr. Resolución 0048)

Descripción

El Máster en Tecnologías Blockchain, Criptomonedas y Metaverso te sumerge en el fascinante mundo de las tecnologías emergentes, donde la demanda de profesionales capacitados está en pleno auge. Con un enfoque integral, explorarás desde la descentralización y criptografía en blockchain, hasta el potencial de las criptomonedas y la revolución que representa el metaverso. Este máster te proporcionará habilidades estratégicas para entender y aplicar la tecnología de cadena de bloques en diversos sectores industriales, financieros y de inversión, preparándote para liderar la transformación digital. Aprenderás sobre tokenización, contratos inteligentes y el desarrollo de aplicaciones blockchain, mientras descubres cómo el metaverso redefine las interacciones digitales. Además, abordarás la regulación y fiscalidad de criptomonedas, asegurando una comprensión completa del entorno legal. La formación online te ofrece la flexibilidad de aprender a tu ritmo, convirtiéndote en un experto en un sector que promete revolucionar el futuro.

Objetivos

'- Desarrollar aplicaciones blockchain utilizando Web3.js y Web3.py. - Implementar contratos inteligentes con Solidity para dApps. - Analizar la fiscalidad de criptomonedas y sus implicaciones tributarias. - Diseñar estrategias de inversión en criptomonedas y su almacenamiento seguro. - Evaluar el impacto de blockchain en sectores como el energético y sanitario. - Integrar tecnologías AR y VR en el desarrollo del metaverso. - Entender la regulación y limitaciones del blockchain en el ámbito financiero.

Para qué te prepara

El Máster en Tecnologías Blockchain, Criptomonedas y Metaverso está dirigido a profesionales y titulados del sector tecnológico, financiero y empresarial interesados en profundizar en el uso de blockchain y su impacto en la transformación digital. Ideal para aquellos que buscan actualizar sus conocimientos en áreas como criptografía, smart contracts, criptomonedas, fiscalidad y desarrollo en el metaverso.

A quién va dirigido

Este máster te prepara para enfrentar los desafíos del mundo digital actual y futuro. Aprenderás a implementar soluciones basadas en blockchain, criptomonedas y metaverso, optimizando procesos en sectores como la energía, manufactura, salud y finanzas. Serás capaz de desarrollar aplicaciones descentralizadas, gestionar inversiones en criptomonedas y comprender la regulación vigente. Además, podrás explorar el potencial del metaverso, integrando tecnologías como realidad aumentada y NFT, impulsando proyectos innovadores en entornos virtuales.

Salidas laborales

'- Desarrollador de aplicaciones blockchain - Consultor en criptomonedas y metaverso - Especialista en regulación y fiscalidad de criptoactivos - Experto en tokenización y smart contracts - Analista de seguridad blockchain - Gestor de proyectos de innovación en metaverso - Asesor en estrategias de inversión en criptomonedas - Investigador en tecnologías descentralizadas

TEMARIO

MÓDULO 1. ECOSISTEMA BLOCKCHAIN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DESCENTRALIZACIÓN UNIVERSAL. EL BLOCKCHAIN

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTRIBUCIÓN DE LA BLOCKCHAIN A LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL: POSIBILIDADES Y LIMITACIONES

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CRIPTOGRAFÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 4. BLOCKCHAIN: PRINCIPIOS TECNOLÓGICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANÁLISIS DE LAS LIMITACIONES ACTUALES

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CRIPTODERECHO

UNIDAD DIDÁCTICA 7. BLOCKCHAIN AS A SERVICE (BAAS)

MÓDULO 2. BLOCKCHAIN EN LOS SECTORES INDUSTRIALES

UNIDAD DIDÁCTICA . 1. BLOCKCHAIN EN LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

UNIDAD DIDÁCTICA . 2. INTERNET DE LAS COSAS (IOT) Y M2M

UNIDAD DIDÁCTICA . 3. BLOCKCHAIN EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA Y LOGÍSTICA

UNIDAD DIDÁCTICA . 4. BLOCKCHAIN EN EL SECTOR SANITARIO

UNIDAD DIDÁCTICA . 5. BLOCKCHAIN EN EL SECTOR SEGUROS

UNIDAD DIDÁCTICA . 6. SMART CITY

MÓDULO 3. BLOCKCHAIN EN EL SECTOR FINANCIERO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA FINANCIERO

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN DE LAS ENTIDADES DE CRÉDITO

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL SECTOR FINANCIERO Y LA REVOLUCIÓN BLOCKCHAIN

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA TECNOLOGÍA DE CADENA DE BLOQUES EN EL SECTOR FINANCIERO Y BANCARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRANSFORMACIÓN DE LOS SERVICIOS FINANCIEROS UTILIZANDO BLOCKCHAIN

UNIDAD DIDÁCTICA 6. USO DEL BLOCKCHAIN EN EL SECTOR, REGULACIÓN Y LIMITACIONES

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ASOCIACIONES Y CONSORCIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 8. REGULACIÓN Y LIMITACIONES

MÓDULO 4. INVERSIÓN EN CRIPTOMONEDAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TEORÍA BÁSICA DE CRIPTOMONEDAS

1. Introducción
2. Características y funcionamiento
3. ¿Quién controla las criptodivisas?
4. Pros y Contras de la Desregulación
5. Blockchain
6. Coyuntura económica previa a la criptomoneda
7. Regulación Actual

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CRIPTOMONEDAS

1. Ethereum
2. Ether
3. Bitcoin
4. Otros
5. Hyperledger
6. Alastria

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MONITOREO DE CRIPTOMONEDA

1. Introducción
2. Herramientas de gráficos
3. Tracking Trades o Rastreadores
4. Herramientas para estudios de mercado
5. Agregadores de noticias
6. Exploradores de bloque
7. Herramientas de minería
8. Estadísticas de la red
9. Rastreador de transacciones
10. Varios

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ALMACENAMIENTO DE CRIPTOMONEDAS

1. Introducción
2. Funcionamiento del Monedero
3. Tipos de Monederos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EXCHANGES: COMPRA, VENTA E INTERCAMBIO DE CRIPTOMONEDAS

1. Cómo comprar, vender y operar criptomonedas
2. Exchange
3. Wallets
4. Exchanges centralizadas

5. Exchanges descentralizados
6. Otros Echanges

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MINERÍA DE CRIPTOMONEDAS

1. ¿Qué es la minería de criptomonedas?
2. Requisitos para la minería de Criptomonedas
3. Fases en la Minería
4. Tipos de Minería existentes
5. Proceso de minado y recompensas de las Criptomonedas

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRADING: CONCEPTOS BÁSICOS

1. Bróker vs Trader
2. Niveles
3. Órdenes
4. Análisis Gráfico de Valores
5. Análisis Técnico de Valores
6. Psicotrading
7. Scalping
8. Etapas del mercado bursátil
9. Brechas
10. El soporte básico del mercado

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TRADING: INDICADORES TÉCNICOS Y ESTRATEGIAS

1. Figuras de continuación de tendencia
2. Figuras de Cambio de Tendencia
3. Otras Figuras
4. Análisis de Patrones Chartistas

UNIDAD DIDÁCTICA 9. INTRODUCCIÓN A TRADINGVIEW

1. Tradingview
2. Registro en TradingView
3. Utilización de TradingView

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ENTORNOS PRINCIPALES DE TRADINGVIEW

1. Panel cotizaciones
2. Indicadores técnicos
3. Control, seguimiento y buscadores
4. Otras Herramientas

MÓDULO 5. FISCALIDAD DE LAS CRIPTOMONEDAS Y REGLAMENTO EUROPEO MICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL MARCO TRIBUTARIO APLICABLE EN MATERIA DE CRIPTOMONEDAS

1. Contexto legal de las criptomonedas

2. Tributación de las criptomonedas
3. Fiscalidad de las criptomonedas
4. Tributación del minado de criptomonedas
5. Tributación de los NFTs

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FISCALIDAD DERIVADA DE LA COMPRAVENTA DE CRIPTOMONEDAS, ADQUISICIÓN, TRANSACCIONES CON BIENES O SERVICIOS Y STAKING

1. Fiscalidad de la compraventa de criptomonedas
2. Ganancias y pérdidas patrimoniales derivadas de la transmisión
3. Ganancias y pérdidas patrimoniales no derivadas de la transmisión
4. Rendimientos del capital
5. Rendimientos de actividad económica
6. Pérdidas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DECLARACIÓN DE OPERACIONES. EL MODELO 721 Y D.6

1. Modelo 721
2. Criptomonedas y modelo 721
3. Plazo de presentación del modelo 721
4. Obligatoriedad del modelo 721
5. Modelo D6

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DEFI - FINANZAS DESCENTRALIZADAS

1. Conceptualización
2. Usos de las DeFi
3. Tokens DeFi
4. Plataformas DeFi
5. DeFi y FinTech

UNIDAD DIDÁCTICA 5. OBLIGACIONES Y SANCIONES EN MATERIA TRIBUTARIA

1. Obligaciones tributarias
2. Información por suministrar
3. Régimen de infracciones y sanciones

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL FUTURO DE LOS CRIPTOACTIVOS CON EL REGLAMENTO EUROPEO SOBRE CRIPTOACTIVOS (MICA)

1. Conceptualización de la propuesta MiCA
2. Tipos de criptoactivos
3. Figuras obligadas por el Reglamento MiCA

MÓDULO 6. TOKENIZACIÓN, NFT Y SMART CONTRACT

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TOKEN

1. Origen de los Token
2. Token Criptográficos

3. Tipos de Token Criptográficos
4. La Tokenización
5. Ventajas
6. Casos Reales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. COLORED COIN

1. Surgimiento
2. Funcionamiento
3. Ventajas e Inconvenientes
4. Utilización
5. Protocolos de Creación
6. Ejemplos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA ESCASEZ DIGITAL Y LA ECONOMÍA DE LOS TOKEN

1. La Escasez Digital
2. Uso de las tecnologías en la escasez digital
3. La tecnología Blockchain
4. Tokenomics

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TIPOLOGÍA DE TOKENS

1. Security Token
2. Utility Token
3. Equity Token

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TOKENS Y ESTÁNDARES EN BLOCKCHAIN

1. Token ERC - 20
2. Token ERC - 721
3. Token ERC - 1155
4. Token NFT

UNIDAD DIDÁCTICA 6. BLOCKCHAIN Y NFT

1. Características y funcionamiento de los NFT
2. Gas en NFT
3. NFT y Wallets
4. Proyectos Blockchain y NFT

UNIDAD DIDÁCTICA 7. NFT Y CRIPTOARTE

1. ¿Qué es el Criptoarte y cómo se relaciona con los NFT?
2. Historia del Criptoarte
3. Requisitos para convertirte en un criptoartista
4. NFT como modelo de negocio
5. Futuro de los NFT. Más allá del arte

UNIDAD DIDÁCTICA 8. 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 9. SOLUCIONES SMART CONTRACT

1. El principio de neutralidad tecnológica como pilar de la innovación
2. Los Contratos Inteligentes desde la perspectiva del Derecho de la Contratación
3. Medios de prueba de Smart Contracts
4. Usos de los Contratos Inteligentes
5. ¿Qué es IoT?

UNIDAD DIDÁCTICA 10. 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 11. 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 12. DAPPS

1. Bitcoin
2. Ethereum
3. Hyperledger
4. Alastria

UNIDAD DIDÁCTICA 13. TEST Y AUDITORÍA DE SMART CONTRACTS

1. Blockchain y Auditoría
2. La revolución del sector de la Auditoría
3. Test y Auditoría de Smart Contracts
4. Estándares y Directrices de la Auditoría
5. Planificación, ejecución y seguimiento

MÓDULO 7. DESARROLLO DE APLICACIONES BLOCKCHAIN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TOKENIZACIÓN E ICOS (ERC20, ERC721)

UNIDAD DIDÁCTICA 2. IDENTIDAD DIGITAL (ERC725)

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TESTING E INTEGRACIÓN CONTÍNUA DE APLICACIONES DISTRIBUIDAS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CRYPTOURBANOMICS

MÓDULO 8. ETHEREUM BLOCKCHAIN CON WEB3 (WEB3.JS Y WEB3.PY)

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO DE ETHEREUM BLOCKCHAIN CON WEB3 (WEB3.JS Y WEB3.PY)

1. Introducción a Ethereum
2. ¿Qué es Web 3.0?
3. Aplicaciones descentralizadas o DAPP

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LECTURA DE DATOS DE CONTRATOS INTELIGENTES (SMART CONTRACTS) CON WEB3.JS Y WEB3.PY

1. Los Contratos Inteligentes o Smart Contracts
2. Leer datos de contratos inteligentes con Web3.js

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRANSACCIONES EN ETHEREUM CON WEB3.JS Y WEB3.PY

1. Uso de la biblioteca Ethereum Web3 para enviar transacciones

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LLAMAR A FUNCIONES EN SMART CONTRACTS CON WEB3.JS Y WEB3.PY

1. Interactuar con contratos
2. Transacciones internas de Ethereum

UNIDAD DIDÁCTICA 5. IMPLEMENTACIÓN DE SMART CONTRACTS CON WEB3.JS Y WEB3.PY

1. Interactuar con contratos inteligentes

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INSPECCIÓN DE BLOQUES CON WEB3.JS Y WEB3.PY

1. Cadena de bloques

UNIDAD DIDÁCTICA 7. EVENTOS Y UTILIDADES DE WEB3

1. Utilidades Web3.js

MÓDULO 9. INTRODUCCIÓN AL METAVERSO Y TECNOLOGÍAS ASOCIADAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTERNET Y SU EVOLUCIÓN A WEB 3.0

1. Cómo funciona internet
 1. - Protocolo TCP/IP
2. Evolución de la web
 1. - Web 1.0 = Leer
 2. - Web 2.0: leer y escribir
 3. - Web 3.0: leer, escribir y confiar
3. Web 3.0 y el metaverso
 1. - Otras conexiones entre el metaverso y la web 3.0

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ¿QUÉ ES EL METAVERSO?

1. Iniciándose en el Metaverso
 1. - Surge el metaverso
 2. - ¿Quién es el dueño del metaverso?
 3. - ¿Qué puedes hacer en el metaverso?
 4. - Cómo ingresar al metaverso
 5. - Tácticas cruciales para ingresar al metaverso
 6. - Cosas que evitar al ingresar al metaverso

UNIDAD DIDÁCTICA 3. HISTORIA DEL METAVERSO

1. Historia del metaverso
 1. - Snow Crash y la teoría del metaverso

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GIGANTES TECNOLÓGICAS Y METAVERSO

1. Gigantes de la tecnología y metaverso
 1. - Microsoft
 2. - Meta (anteriormente Facebook)
 3. - Unity Software
 4. - Shopify
 5. - Roblox
 6. - Nvidia

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MUNDO VIRTUAL (VW), REALIDAD VIRTUAL (VR), REALIDAD AUMENTADA (AR) Y REALIDAD MIXTA (MR) Y SU RELACIÓN CON EL METAVERSO

1. Tipos de realidades
 1. - Realidad Virtual
 2. - Tipos de Realidad Virtual
 3. - Realidad Aumentada
 4. - Definición y conceptos básicos de la tecnología TANGO
 5. - Descripción general del mercado metaverso

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN METAVERSO

1. Papel de la inteligencia artificial en metaverso
 1. - ¿Cómo funciona la inteligencia artificial en el metaverso?
 2. - ¿Cuál es la contribución de la inteligencia artificial (IA) en el metaverso?
 3. - AIOps (Inteligencia Artificial para Operaciones TI)
 4. - Interfaz de usuario completa
 5. - Contratos inteligentes mejorados
 6. - Inteligencia artificial para el extraordinario mundo digital
 7. - El papel de la IA y el ML en la ampliación del metaverso
 8. - Ética e Inteligencia Artificial

UNIDAD DIDÁCTICA 7. BLOCKCHAIN Y METAVERSO

1. Introducción e historia

1. - Historia
2. Blockchain y metaverso
 1. - Contratos inteligentes
 2. - Activos criptográficos
 3. - ¿Cuál es la ventaja de usar la tecnología Blockchain?
 4. - El futuro de la tecnología Blockchain

UNIDAD DIDÁCTICA 8. FINANZAS Y ECONOMÍA EN EL METAVERSO

1. Metaverso y finanzas
 1. - De DeFi a DAO
 2. - ¿Descentralización de verdad?

UNIDAD DIDÁCTICA 9. METAVERSO Y CRIPTOMONEDAS

1. Criptomonedas en el metaverso
 1. - Características y funcionamiento
 2. - La fiebre de las criptomonedas
 3. - Coyuntura económica previa a la criptomoneda
 4. - Nacimiento de Bitcoin
 5. - ¿Quién controla las criptodivisas?
 6. - Un Universo Digital
 7. - Atraer la atención y ganar tracción
 8. - Centralización de Crypto y Metaverse

UNIDAD DIDÁCTICA 10. METAVERSO Y NFTS

1. Nfts y el metaverso
 1. - ¿Qué pueden hacer realmente las NFT?
 2. - Cadena de bloques NFT
 3. - ¿Por qué las NFT son la clave para acceder al metaverso?
 4. - Usos de NFT en el metaverso
 5. - Cómo implementar un metaverso con NFT
 6. - Economía del metaverso desarrollada con NFT
 7. - Raíces Digitales En El Metaverso
 8. - DeFi basado en NFT
 9. - El uso futuro de las NFT en el metaverso

UNIDAD DIDÁCTICA 11. FUTURO DEL METAVERSO

1. Mirando hacia el futuro del metaverso
 1. - Dispositivos de acceso al metaverso
 2. - Aplicaciones, experiencias de metaverso
 3. - Plataformas para la creación de experiencias
 4. - Conectividad: impulsando las experiencias del metaverso
2. El futuro del trabajo en el metaverso
 1. - Colegas digitales
 2. - Accediendo al metaverso
 3. - Aprendizaje más rápido en el metaverso

4. - Desafíos e imperativos

MÓDULO 10. DESARROLLO DEL METAVERSO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ¿CÓMO EMPEZAR EN EL DESARROLLO DEL METAVERSO?

UNIDAD DIDÁCTICA 2. UNITY 3D

UNIDAD DIDÁCTICA 3. UNREAL ENGINE

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FACEBOOK (META)

UNIDAD DIDÁCTICA 5. AMAZON SUMERIAN

UNIDAD DIDÁCTICA 6. SPARK AR

UNIDAD DIDÁCTICA 7. GAMING EN METAVERSO

UNIDAD DIDÁCTICA 8. IDENTIDAD DIGITAL E INTERACCIONES SOCIALES EN METAVERSO

UNIDAD DIDÁCTICA 9. NEGOCIOS Y E-COMMERCE EN METAVERSO

UNIDAD DIDÁCTICA 10. VIRTUAL LEARNING

UNIDAD DIDÁCTICA 11. ARTE Y ECONOMÍA EN METAVERSO

