



INESEM

BUSINESS SCHOOL

Curso Superior en Bitcoin, NFTs y Metaverso

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Curso Superior en Bitcoin, NFTs y Metaverso

duración total: 400 horas

horas teleformación: 200 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En la actualidad, el desarrollo de la tecnología y en concreto de los fundamentos digitales y virtuales hace necesarios de expertos que tengan un dominio es los aspectos que regulan y guían las nuevas empresas y formas de comercialización, comunicación y operatividad.

Con el Curso en Bitcoin, NFTs y Metaverso te adentrarás en los fundamentos que rigen la actividad de las criptomonedas, el funcionamiento concreto del Bitcoin, el desarrollo del metaverso y las operaciones de NFTs Y tokens en general, necesarios para tener un conocimiento completo de las innovaciones digitales.

Con INESEM, desarrollarás unas habilidades especializadas en el ámbito digital y su operativa, que te permitirá desarrollar su trabajo en este ámbito concreto y alcanzar tus metas personales y profesionales deseadas.



+ Información Gratis

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Saber los principios que rigen el Bitcoin, su mercado y la necesidad del blockchain en su operativa.
- Comprender el funcionamiento de los monederos de criptomonedas y como son usados en la adquisición y venta.
- Desarrollar el principio de minería, su aplicación en la generación de Bitcoin y la recogida de recompensas.
- Profundizar sobre el concepto de token, los tipos existentes y el proceso de tokenización.
- Aprender en qué consisten las Colored Coin y los fundamentos de la escasez digital y la economía de los Token.
- Adentrarse en las características del metaverso, las tecnológicas, el mundo virtual.
- Relacionar la actividad del metaverso, con las criptomonedas y los NFTs.

para qué te prepara

Con el Curso en Bitcoin, NFTs y Metaverso obtendrás un conocimiento avanzado sobre los principios que caracterizan el desarrollo del metaverso como mundo virtual y su desarrollo económico a través de sus finanzas y economía, sustentados en el desarrollo de las criptomonedas como el Bitcoin, su uso como moneda virtual, el mercado de los NFTs, o el proceso de tokenización de activos digitales, como nuevas formas de comercializar y generar valor.

salidas laborales

Con el desarrollo del Curso en Bitcoin, NFTs y Metaverso obtendrás un conocimiento especializado, que te permitirá obtener las habilidades relacionadas con las actividades del mundo virtual, sus finanzas y su economía aplicable, con el objetivo de que puedas desempeñar correctamente tus labores profesionales como experto en criptomonedas o inversor de productos digitales.

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello



NOMBRE DEL ALUMNO/A

forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'NFT- Tokenización'
- Manual teórico 'Bitcoin'
- Manual teórico 'Introducción al Metaverso y Tecnologías Asociadas'



profesorado y servicio de tutorías

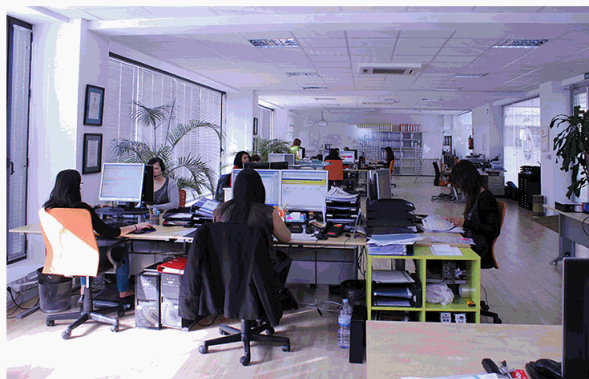
Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de ineseem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

MÓDULO 1. BITCOIN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL BITCOIN

- 1.Historia del bitcoin
- 2.Características del bitcoin
- 3.Funcionamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL BLOCKCHAIN APLICADO AL BITCOIN

- 1.¿Qué es el blockchain?
- 2.Redes Blockchain: Pública, Privada e Híbrida
- 3.Pros y contras de Blockchain
- 4.Blockchain en bitcoin

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL MERCADO DEL BITCOIN

- 1.Monitorizar el bitcoin
- 2.Herramientas de gráficos
- 3.Rastreadores de criptomonedas
- 4.Herramientas para realizar estudios de mercado
- 5.Agregadores de noticias

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LOS MONEDEROS DE BITCOIN

- 1.La necesidad de almacenamiento de bitcoin
- 2.El funcionamiento del monedero de bitcoin
- 3.Tipos de Monederos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. COMPRA Y VENTA USANDO BITCOINS

- 1.Comprar, vender y operar con bitcoin
- 2.Exchange
- 3.Exchanges centralizadas
- 4.Exchanges descentralizados

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MINADO DE BITCOIN

- 1.La minería de bitcoins
- 2.Requisitos de la minería de bitcoin
- 3.Las etapas en la minería de bitcoin
- 4.PoW (Proof of Work)
- 5.Proceso de minado y recompensas de bitcoin

MÓDULO 2. NFT - TOKENIZACIÓN

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.Objetivos de las Colored Coin
- 3.Funcionamiento
- 4.Ventajas e Inconvenientes
- 5.Utilización
- 6.Protocolos de Creación
- 7.Ejemplos

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

+ Información Gratis

- 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. TEORÍA BÁSICA DE LAS 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 7. CRIPTOMONEDAS

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

UNIDAD DIDÁCTICA 8. DESCENTRALIZACIÓN UNIVERSAL. EL BLOCKCHAIN

- 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 9. 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 10. BLOCKCHAIN: PRINCIPIOS TECNOLÓGICOS

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

UNIDAD DIDÁCTICA 11. 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 12. CRIPTODERECHO

- 1.Regulación Legal de la Cadena de Bloques
- 2.Red descentralizada carente de dueño
- 3.Naturaleza y función de las Criptomonedas
- 4.Reglamento UE

UNIDAD DIDÁCTICA 13. 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

MÓDULO 3. INTRODUCCIÓN AL METAVERSO Y TECNOLOGÍAS ASOCIADAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTERNET Y SU EVOLUCIÓN A WEB 3.0

- 1.Cómo funciona internet
- 2.Evolución de la web
- 3.Web 3.0 y el metaverso

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ¿QUÉ ES EL METAVERSO?

- 1.Iniciándose en el Metaverso

UNIDAD DIDÁCTICA 3. HISTORIA DEL METAVERSO

- 1.Historia del metaverso

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GIGANTES TECNOLÓGICAS Y METAVERSO

- 1.Gigantes de la tecnología y metaverso

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

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN METAVERSO

- 1.Papel de la inteligencia artificial en metaverso

UNIDAD DIDÁCTICA 7. BLOCKCHAIN Y METAVERSO

- 1.Introducción e historia
- 2.Blockchain y metaverso

UNIDAD DIDÁCTICA 8. FINANZAS Y ECONOMÍA EN EL METAVERSO

- 1.Metaverso y finanzas

UNIDAD DIDÁCTICA 9. METAVERSO Y CRIPTOMONEDAS

- 1.Criptomonedas en el metaverso

UNIDAD DIDÁCTICA 10. METAVERSO Y NFTS

- 1.Nfts y el metaverso

UNIDAD DIDÁCTICA 11. FUTURO DEL METAVERSO

- 1.Mirando hacia el futuro del metaverso
- 2.El futuro del trabajo en el metaverso

+ Información Gratis