



INESEM

BUSINESS SCHOOL

Curso de Ethereum

+ Información Gratis

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

Curso de Ethereum

duración total: 125 horas

horas teleformación: 63 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En la actualidad, la evolución de los nuevos métodos de financiación y el surgimiento de nuevas tecnologías ha propiciado la aparición de nuevas plataformas que basan su funcionamiento en el blockchain. Esta innovación propicia la necesidad de profesionales que tengan un conocimiento avanzado sobre estas plataformas y sobre su implicación en el mundo actual.

Con el Curso en Ethereum, tendrás acceso a un contenido especializado en las diferentes plataformas con tecnología blockchain, criptomonedas, minería, inversión y marco tributario actual.

En INESEM, obtendrás una formación avanzada que te permitirá obtener las competencias y habilidades necesarias para mejorar tu perfil profesional en este campo concreto de la financiación y las monedas virtuales.



+ 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

- Conocer la teoría en la que se fundamentan las criptomonedas, su regulación y los beneficios y desventajas que proporciona.
- Desarrollar en que consiste el Ethereum, Hyperledger y Alastria.
- Introducirte en el concepto Blockchain y en los tipos de redes existentes.
- Profundizar sobre la minería de criptomonedas, los exchanges y wallet.
- Aprender los aspectos fundamentales de la inversión y su marco fiscal aplicable.

para qué te prepara

Con el Curso en Ethereum, obtendrás una formación especializada en las principales plataformas que utilizan la tecnología Blockchain, como son Ethereum, Alastria o Hyperledger, con las que te introducirás en los aspectos fundamentales de su gestión y en su relación con las criptomonedas, donde conocerás las principales monedas virtuales, sus técnicas de análisis para su inversión y su marco tributario.

salidas laborales

Con el Curso en Ethereum, lograrás una formación avanzada en el ámbito de las plataformas actuales que utilizan la herramienta Blockchain y en el mundo de las criptomonedas, que te permitirán obtener las competencias necesarias para desarrollar tu labor profesional como director o desarrollador de Blockchain, diseñador de proyectos o responsable técnico de proyectos.

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 'Ethereum'



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**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.Introducción
- 2.Características y funcionamiento
- 3.¿Quién controla las criptodivisas?
- 4.Pros y contras de la desregulación
- 5.Bitcoin
- 6.Ether
- 7.Otros

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ETHEREUM

- 1.Introducción e historia
- 2.Características
- 3.Funcionamiento
- 4.Desarrollo dAPP
- 5.Solidity, el lenguaje de programación de Ethereum

UNIDAD DIDÁCTICA 4. HYPERLEDGER

- 1.Introducción e historia
- 2.Características
- 3.Funcionamiento
- 4.Proyectos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ALASTRIA

- 1.Introducción e historia
- 2.Características
- 3.Funcionamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 6. 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 7. 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
- 6.Recuera
- 7.Autoevaluación

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ECHANGES: 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 9. 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 10. INTRODUCCIÓN AL MARCO TRIBUTARIO 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