



INEAF
BUSINESS SCHOOL

Máster en Criptomonedas y Blockchain Aplicado: Programación, Fiscalidad y Criptoeconomía





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos INEAF

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por
las que
elegir Ineaf

7 | Financiación
y Becas

8 | Métodos de
pago

9 | Programa
Formativo

10 | Temario

11 | Contacto



SOMOS INEAF

INEAF es una institución especializada en **formación online fiscal y jurídica**. El primer nivel de nuestro claustro y un catálogo formativo en constante actualización nos hacen convertirnos en una de las principales instituciones online del sector.

Los profesionales en activo y recién graduados reciben de INEAF una alta cualificación que se dirige a la formación de especialistas que se integren en el mercado laboral o mejoren su posición en este. Para ello, empleamos **programas formativos prácticos y flexibles con los que los estudiantes podrán compaginar el estudio con su vida personal y profesional**. Un modelo de formación que otorga todo el protagonismo al estudiante.

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



INEAF
BUSINESS SCHOOL



Fórmate, crece, desafía lo convencional,
Elige INEAF



QS, sello de excelencia académica

INEAF: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE INEAF

La empresa **INEAF** ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias a sus programas formativos y flexibles, así como un modelo de formación en el que el alumno es el protagonista.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean indicadores como la reputación online y offline, la calidad de la institución, el perfil de los profesionales.



ALIANZAS Y ACREDITACIONES



BY EDUCA EDTECH

INEAF 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 INEAF

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 INEAF.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, INEAF cuenta con un equipo humano formado por más de **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

INEAF cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



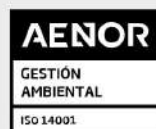
NO ESTARÁS SOLO

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**.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
FAMILIA
NUMEROSA

20% Beca
DIVERSIDAD
FUNCIONAL

20% Beca
PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS



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...



INEAF
BUSINESS SCHOOL

Máster en Criptomonedas y Blockchain Aplicado: Programación, Fiscalidad y Criptoeconomía



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Titulación expedida por el Instituto Europeo de Asesoría Fiscal (INEAF), avalada por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales (INESEM) "Enseñanza no oficial y no conducente a la obtención de un título con carácter oficial o certificado de profesionalidad."

Descripción

En la actualidad, la economía y en general el mundo financiero está evolucionando hacia un modelo tecnológico y digital que poco a poco está siendo la alternativa al modelo tradicional bancario y financiero y donde las nuevas herramientas se están convirtiendo en el pilar de la protección para los nuevos productos. Con el Master en Criptomonedas y Blockchain Aplicado: Programación, Fiscalidad y Criptoeconomía obtendrás un conocimiento avanzado sobre los fundamentos que rigen la evolución del nuevo modelo financiero y sus productos y el desarrollo de la gestión de datos y su protección. Con INEAF desarrollarás las habilidades necesarias para desenvolverte eficazmente en la criptoeconomía actual y lograr cumplir con tus objetivos profesionales y personales establecidos.

Objetivos

- Saber los principios necesarios para la inversión en criptomonedas, trading y análisis aplicable.
- Profundizar sobre los fundamentos aplicables al desarrollo de la fiscalidad y el reglamento MICA para criptomonedas.
- Comprender el concepto de blockchain, los diferentes usos aplicados y los aspectos jurídicos en los que se basan.
- Analizar los principios que desarrollan el blockchain en el sistema financiero y la evolución de los servicios derivados.
- Aprender las diferentes industrias donde participan el blockchain, tales como la energética, manufacturera, sanitaria, etc.



INEAF
BUSINESS SCHOOL

- Profundizar sobre la actualidad de la criptoeconomía, NFTs, la nueva banca y los nuevos proyectos Criptos.

Para qué te prepara

El Master en Criptomonedas y Blockchain Aplicado: Programación, Fiscalidad y Criptoeconomía se plantea con el objetivo de satisfacer las necesidades formativas centradas en el desarrollo de los fundamentos económicos en los que se sustentan las criptomonedas y los principios de aplicación del blockchain para cada una de las principales industrias existentes.

A quién va dirigido

Con la realización del Master en Criptomonedas y Blockchain Aplicado: Programación, Fiscalidad y Criptoeconomía desarrollarás un conocimiento especializado en los fundamentos que rigen la actividad económica derivada de las criptomonedas y el funcionamiento del blockchain, obteniendo el conocimiento necesario para profundizar en aquellos puntos clave aplicable a las industrias y al sector financiero y al funcionamiento general de la criptoeconomía.

Salidas laborales

Con el Master en Criptomonedas y Blockchain Aplicado: Programación, Fiscalidad y Criptoeconomía desarrollarás las habilidades necesarias, que te permitirán desenvolverte con eficacia dentro del ámbito de la criptografía y el blockchain en las diferentes industrias y sectores como consultor blockchain, responsable de innovación, experto en implementación blockchain, etc.

TEMARIO

MÓDULO 1. 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 2. 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 720 Y D.6

1. Modelo 720
2. Criptomonedas y Modelo 720
3. Plazo de presentación del Modelo 720
4. Obligatoriedad del Modelo 720
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 3. EL BLOCKCHAIN Y SUS APLICACIONES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS DEL 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 2. LA CRIPTOGRAFÍA Y SUS OBJETIVOS

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
10. Videotutorial: Criptografía

UNIDAD DIDÁCTICA 3. BLOCKCHAIN: PRINCIPIOS TECNOLÓGICOS

1. Aplicaciones descentralizadas o DAPP
2. Redes p2p
3. Elementos de la arquitectura

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ASPECTOS JURÍDICOS DEL BLOCKCHAIN

1. El Contrato Inteligente. Smart Contract
2. Evolución de los contratos tradicionales
3. Aspectos básicos de Smart Contracts
4. Usos de los contratos inteligentes
5. Certificado digital y firma electrónica
6. Reglamento UE 7. ICOs. Los nuevos mecanismos de financiación

MÓDULO 4. BLOCKCHAIN EN EL SECTOR FINANCIERO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA FINANCIERO

1. El sistema financiero
2. Mercados financieros
3. Intermediarios financieros
4. Activos financieros
5. Mercado de productos derivados
6. La Bolsa de Valores
7. El Sistema Europeo de Bancos Centrales
8. El Sistema Crediticio Español
9. Comisión Nacional del Mercado de Valores

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN DE LAS ENTIDADES DE CRÉDITO

1. Las entidades bancarias



2. Organización de las entidades bancarias
3. Los Bancos
4. Las Cajas de Ahorros
5. Las cooperativas de crédito

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL SECTOR FINANCIERO Y LA REVOLUCIÓN BLOCKCHAIN

1. La actualidad en el sector financiero y empresarial
2. La cuarta revolución industrial: blockchain
3. La criptomoneda en el sector financiero
4. Método de pago e intercambio

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

1. Primeras propuestas para la banca
2. Evolución hacia el uso de smart contract
3. Uso de blockchain en el sector de las finanzas corporativas
4. Blockchain en el comercio internacional
5. Regulación comunitaria e internacional de la cadena de bloques

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRANSFORMACIÓN DE LOS SERVICIOS FINANCIEROS UTILIZANDO BLOCKCHAIN

1. Protocolo "Know Your Customer" (KYC) o "Conocer a tu cliente"
2. Pagos y transferencias internacionales
3. Mercado de valores
4. Operativa de suscripción de fondos de inversión

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

1. Smart contracts: análisis de aportación a este sector
2. Contabilidad de partida triple
3. DAO
4. ICO: nueva forma de financiación

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ASOCIACIONES Y CONSORCIOS

1. R3
2. Hyperledger Project
3. R3 y Hyperledger
4. Ethereum Enterprise Alliance (EEA)
5. Otros tipos de colaboraciones
6. Pruebas en los Bancos
7. Países donde se aplica la tecnología Blockchain

UNIDAD DIDÁCTICA 8. REGULACIÓN Y LIMITACIONES

1. Blockchain y Criptodivisas en España
2. ¿Por qué no se aplica ampliamente el blockchain

3. Los desafíos y limitaciones de las Critodivisas

MÓDULO 5. BLOCKCHAIN EN LA INDUSTRIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BLOCKCHAIN EN LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

1. Introducción
2. Microrredes
3. Intercambio de energía
4. Rastrear el origen de la energía
5. Enerchain

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

1. Contexto IoT
2. Concepto
3. Elementos del IoT
4. Arquitectura IoT
5. M2M e IoT
6. Dispositivos y elementos empleados
7. Ejemplos de uso
8. Retos y líneas de trabajo futuras

UNIDAD DIDÁCTICA 3. BLOCKCHAIN EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA Y LOGÍSTICA

1. Blockchain en la fabricación
2. Blockchain e impresión 3D
3. Blockchain en la cadena de suministro
4. Blockchain en logística

UNIDAD DIDÁCTICA 4. BLOCKCHAIN EN EL SECTOR SANITARIO

1. Introducción
2. Seguridad en las historias clínicas
3. Gestión del paciente a largo plazo
4. Análisis de datos clínicos
5. Pharmchain

UNIDAD DIDÁCTICA 5. BLOCKCHAIN EN EL SECTOR SEGUROS

1. Contexto actual
2. Alta de clientes
3. Tarificación de pólizas
4. Tramitación de siniestros
5. Consulta de información

UNIDAD DIDÁCTICA 6. SMART CITY

1. Concepto
2. Características de la Smart City

3. Factores clave de las ciudades inteligentes
4. Smart Destination
5. Logros y barreras

MÓDULO 6. CRIPTOECONOMÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LAS CRIPTOMONEDAS Y EL DINERO

1. El dinero fiduciario y su funcionamiento
2. Situación actual de las criptomonedas
3. El papel de las monedas estables

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA BANCA CENTRAL Y LOS CBDCS

1. Las CBDCs
2. El Caso del yuan Digital
3. El funcionamiento del Bitcoin vs CBDCs
4. El Salvador y el Bitcoin

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TOKENOMICS Y LA ECONOMÍA SOBRE LA BEB3

1. Las criptos: La nueva economía
2. NFTs y juegos
3. NFTs y comunidades
4. Combinaciones de NFTs y tokens

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA IDENTIDAD DIGITAL Y LA NUEVA BANCA

1. Las criptos como paradigma de la identidad digital
2. La Identidad Digital y las Finanzas descentralizadas
3. Soul bound NFTs
4. Cripto bancos
5. Cripto préstamos
6. Cripto intereses
7. La evolución del sistema bancario

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LOS NUEVOS PROYECTOS CRYPTO Y EL PARADIGMA EN EL MEDIO PLAZO

1. Proyectos Crypto
2. ICO
3. IDO
4. ILO
5. NFTs
6. Los tokenomics y superfluid
7. La computación cuántica
8. Big Data y Blockchain
9. La utopía de la descentralización





INEAF
BUSINESS SCHOOL



By
EDUCA EDTECH
Group