

# master



Criptomonedas y
Blockchain Aplicado:
Programación,
Fiscalidad y
Criptoeconomía





# Índice

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

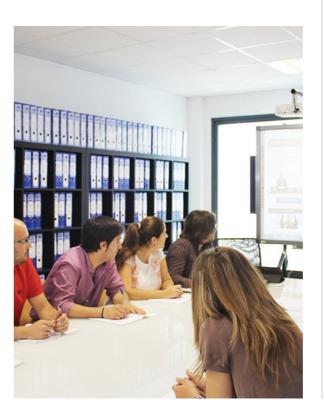
- 1. Historia
- 2. Titulación Master en Criptomonedas y Blockchain Aplicado: Programación, Fiscalidad y Criptoeconomía

Resumen / A quién va dirigido / Objetivos / Para que te prepara / Salidas Laborales / INEAF Plus

- 3. Metodología de Enseñanza
- 4. Alianzas
- 5. Campus Virtual
- 6. Becas
- 7. Claustro Docente
- 8. Temario Completo



# Historia Ineaf Business School



En el año 1987 nace la primera promoción del Máster en Asesoría Fiscal impartido de forma presencial, a sólo unos metros de la histórica Facultad de Derecho de Granada. Podemos presumir de haber formado a profesionales de éxito durante las 27 promociones del Máster presencial, entre los que encontramos abogados, empresarios, asesores fiscales, funcionarios, directivos, altos cargos públicos, profesores universitarios...

El Instituto Europeo de Asesoría Fiscal INEAF ha realizado una apuesta decidida por la innovación y nuevas tecnologías, convirtiéndose en una Escuela de Negocios líder en formación fiscal y jurídica a nivel nacional.

Ello ha sido posible gracias a los cinco pilares que nos diferencian:

- Claustro formado por profesionales en ejercicio.
- Metodología y contenidos orientados a la práctica profesional.
- Ejemplos y casos prácticos adaptados a la realidad laboral.
- Innovación en formación online.
- Acuerdos con Universidades.



Master en

## Criptomonedas y Blockchain Aplicado: Programación, Fiscalidad y Criptoeconomía



Programa de Becas / Financiación 100% Sin Intereses

### Titulación Master Profesional

 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."



## Resumen

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.

## A quién va dirigido

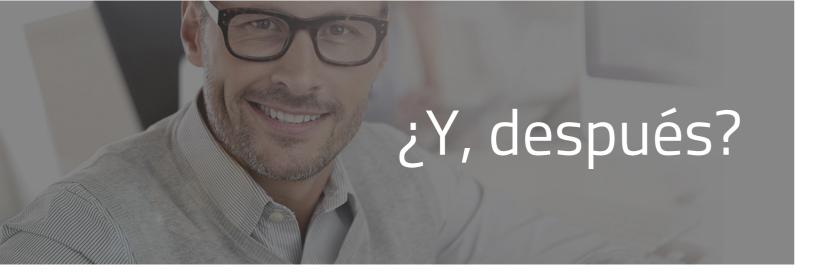
El Master en Criptomonedas y Blockchain Aplicado: Programación, Fiscalidad y Criptoeconomía se plantea con el objetivo de satisfacer la demanda formativa de estudiantes y profesionales de cualquier sector, que deseen especializarse en los principios económicos que son la base sobre el desarrollo criptoeconómico y la aplicación del blockchain como herramienta suministradora de seguridad.

## Objetivos

Con el Master en *Criptomonedas y Blockchain Aplicado: Programación, Fiscalidad y Criptoeconomía* usted alcanzará los siguientes objetivos:

- Conocer los principios aplicables a la inversión en criptomonedas y su análisis derivado para el trading bursátil.
- Desarrollar los fundamentos para la tributación de criptomonedas y el reglamento MICA.
- Aprender el desarrollo del blockchain y la evolución de los productos y servicios derivados.
- Saber los principios que desarrollan el concepto de blockchain en las finanzas y en su actividad derivada.
- Comprender el funcionamiento de las industrias donde participa el blockchain, como son la energética, manufacturera o sanitaria.
- Analizar la evolución de la criptoeconomía, el desarrollo del nuevo modelo bancarios y los nuevos proyectos de criptos.





### ¿PARA QUÉ TE PREPARA?

El desarrollo del Master en Criptomonedas y Blockchain Aplicado: Programación, Fiscalidad y Criptoeconomía tiene el objetivo de proporcionar un conocimiento especializado en los aspectos que rigen la actividad empresarial que deriva de las criptomonedas y el blockchain, adquiriendo unas habilidades necesarias para la profundización de los puntos más relevantes de las industrias y del funcionamiento general de la criptoeconomía.

### **SALIDAS LABORALES**

Con el cumplimiento del Master en Criptomonedas y Blockchain Aplicado: Programación, Fiscalidad y Criptoeconomía obtendrás las competencias necesarias para lograr desenvolverte eficazmente en el mundo de la criptografía y el blockchain aplicado en los principales sectores e industrias y ejercer como consultor blockchain o experto en implementación blockchain en cualquier sector.

# INEAF *Plus.*Descubre las ventajas

#### SISTEMA DE CONVALIDACIONES INEAF

La organización modular de nuestra oferta formativa permite formarse paso a paso; si ya has estado matriculado con nosotros y quieres cursar nuevos estudios solicita tu plan de convalidación. No tendrás que pagar ni cursar los módulos que ya tengas superados.

## ACCESO DE POR VIDA A LOS CONTENIDOS ONLINE

Aunque haya finalizado su formación podrá consultar, volver a estudiar y mantenerse al día, con acceso de por vida a nuestro Campus y sus contenidos sin restricción alguna.

#### **CONTENIDOS ACTUALIZADOS**

Toda nuestra oferta formativa e información se actualiza permanentemente. El acceso ilimitado a los contenidos objetode estudio es la mejor herramienta de actualización para nuestros alumno/as en su trabajo diario.

#### **DESCUENTOS EXCLUSIVOS**

Los antiguos alumno/as acceden de manera automática al programa de condiciones y descuentos exclusivos de INEAF Plus, que supondrá un importante ahorro económico para aquellos que decidan seguir estudiando y así mejorar su currículum o carta de servicios como profesional.



#### OFERTAS DE EMPLEO Y PRÁCTICAS

Desde INEAF impulsamos nuestra propia red profesional entre nuestros alumno/as y profesionales colaboradores. La mejor manera de encontrar sinergias, experiencias de otros compañeros y colaboraciones profesionales.

#### **NETWORKING**

La bolsa de empleo y prácticas de INEAF abre la puerta a nuevas oportunidades laborales. Contamos con una amplia red de despachos, asesorías y empresas colaboradoras en todo el territorio nacional, con una importante demanda de profesionales con formación cualificada en las áreas legal, fiscal y administración de empresas.

En INEAF ofrecemos oportunidades de formación sin importar horarios, movilidad, distancia geográfica o conciliación.

Nuestro método de estudio online se basa en la integración de factores formativos y el uso de las nuevas tecnologías. Nuestro equipo de trabajo se ha fijado el objetivo de integrar ambas áreas de forma que nuestro alumnado interactúe con un CAMPUS VIRTUAL ágil y sencillo de utilizar. Una plataforma diseñada para facilitar el estudio, donde el alumnado obtenga todo el apoyo necesario, ponemos a disposición del alumnado un sinfín de posibilidades de comunicación.

Nuestra metodología de aprendizaje online, está totalmente orientada a la práctica, diseñada para que el alumnado avance a través de las unidades didácticas siempre prácticas e ilustradas con ejemplos de los distintos módulos y realice las Tareas prácticas (Actividades prácticas, Cuestionarios, Expedientes prácticos y Supuestos de reflexión) que se le irán proponiendo a lo largo del itinerario formativo.

Al finalizar el máster, el alumnado será capaz de transformar el conocimiento académico en conocimiento profesional.

# metodología INEAF







#### Profesorado y servicio de tutorías

Todos los profesionales del Claustro de INEAF compatibilizan su labor docente con una actividad profesional (Inspectores de Hacienda, Asesores, Abogados ... ) que les permite conocer las necesidades reales de asesoramiento que exigen empresas y particulares. Además, se encargan de actualizar continuamente los contenidos para adaptarlos a todos los cambios legislativos, jurisprudenciales y doctrinales.

Durante el desarrollo del programa el alumnado contará con el apoyo permanente del departamento de tutorización. Formado por especialistas de las distintas materias que ofrecen al alumnado una asistencia personalizada a través del servicio de tutorías on-line, teléfono, chat, clases online, seminarios, foros ... todo ello desde nuestro CAMPUS Online.

#### Materiales didácticos

Al inicio del programa el alumnado recibirá todo el material asociado al máster en papel. Estos contenidos han sido elaborados por nuestro claustro de expertos bajo exigentes criterios de calidad y sometido a permanente actualización. Nuestro sistema de Campus online permite el acceso ilimitado a los contenidos online y suministro gratuito de novedades y actualizaciones que hacen de nuestros recursos una valiosa herramienta para el trabajo diario.

## Alianzas

En INEAF, las **relaciones institucionales** desempeñan un papel fundamental para mantener el máximo grado de excelencia en nuestra oferta formativa y situar a nuestros alumno/as en el mejor escenario de oportunidades laborales y relaciones profesionales.



#### **ASOCIACIONES Y COLEGIOS PROFESIONALES**

Las alianzas con asociaciones, colegios profesionales, etc. posibilitan el acceso a servicios y beneficios adicionales a nuestra comunidad de alumno/as.



#### **EMPRESAS Y DESPACHOS**

Los acuerdos estratégicos con empresas y despachos de referencia nos permiten nutrir con un especial impacto todas las colaboraciones, publicaciones y eventos de INEAF. Constituyendo INEAF un cauce de puesta en común de experiencia.



En nuestro afán por adaptar el aprendizajea la filosofía 3.0 y fomentar el empleo de los nuevos recursos tecnológicos en la empresa, hemos desarrollado un Campus virtual (Plataforma Online para la Formación 3.0) exclusivo de última generación con un diseño funcional e innovador.

Entre las herramientas disponibles encontrarás: servicio de tutorización, chat, mensajería y herramientas de estudio virtuales (ejemplos, actividades prácticas – de cálculo, reflexión, desarrollo, etc.-, vídeo-ejemplos y vídeotutoriales, además de "supercasos", que abarcarán módulos completos y ofrecerán al alumnado una visión de conjunto sobre determinadas materias).

El Campus Virtual permite establecer contacto directo con el equipo de tutorización a través del sistema de comunicación, permitiendo el intercambio de archivos y generando sinergias muy interesantes para el aprendizaje.

El alumnado dispondrá de acceso ilimitado a los contenidos contando además con manuales impresos de los contenidos teóricos de cada módulo, que le servirán como apoyo para completar su formación.

En INEAF apostamos por tu formación y ofrecemos un **Programa de becas y ayudas al estudio.** Somos conscientes de la importancia de las ayudas al estudio como herramienta para garantizar la inclusión y permanencia en programas formativos que permitan la especialización y orientación laboral.

BECA DESEMPLEO, DISCAPACIDAD Y FAMILIA NUMEROSA	BECA ALUMNI	BECA EMPRENDE, GRUPO	BECA RECOMIENDA
Documentación a aportar (desempleo):  • Justificante de encontrarse en situación de desempleo  Documentación a aportar (discapacidad):  • Certificado de discapacidad igual o superior al 33 %.  Documentación a aportar (familia numerosa):  • Se requiere el documento que acredita la situación de familia numerosa.	Documentación a aportar:  No tienes que aportar nada. ¡Eres parte de INEAF!	Documentación a aportar (emprende):  • Estar dado de alta como autónomo y contar con la última declaración-liquidación del IVA.  Documentación a aportar (grupo):  • Si sois tres o más personas, podréis disfrutar de esta beca.	Documentación a aportar:  No se requiere documentación, tan solo venir de parte de una persona que ha estudiado en INEAF previamente.
20%	25%	15%	15%

Para más información puedes contactar con nosotros en el teléfono 958 050 207 y también en el siguiente correo electrónico: formacion@ineaf.es

El Claustro Docente de INEAF será el encargado de analizar y estudiar cada una de las solicitudes, y en atención a los méritos académicos y profesionales de cada solicitante decidirá sobre la concesión de beca.



## **Claustro** docente

Nuestro equipo docente está formado por Inspectores de Hacienda, Abogados, Economistas, Graduados Sociales, Consultores, ... Todos ellos profesionales y docentes en ejercicio, con contrastada experiencia, provenientes de diversos ámbitos de la vida empresarial que aportan aplicación práctica y directa de los contenidos objeto de estudio, contando además con amplia experiencia en impartir formación a través de las TICs.

Se ocupará además de resolver dudas al alumnado, aclarar cuestiones complejas y todas aquellas otras que puedan surgir durante la formación.

Si quieres saber más sobre nuestros docentes accede a la seccion Claustro docente de nuestra web desde aquí





## **Temario**

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

## PROGRAMA ACADEMICO

Módulo 1. Inversión en criptomonedas

Módulo 2. Fiscalidad de las criptomonedas y reglamento europeo mica

Módulo 3. El blockchain y sus aplicaciones

Módulo 4. Blockchain en el sector financiero

Módulo 5. Blockchain en la industria

Módulo 6. Criptoeconomía

### PROGRAMA ACADEMICO

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

### 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
- 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

### 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

- 24 -

# UNIDAD DIDÁCTICA 3. DECLARACIÓN DE OPERACIONES EL MODELO 720 Y D6

- 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 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

- 26 -

### 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

- 28 -

# 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 Costumer" (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. Hiperledger Project
- 3. R3 y Hiperledger
- 4. Ethereum Enterprise Alliance (EEA)
- 5. Otros tipos de colaboraciones
- 6. Pruebas en los Bancos
- 7. Paises donde se aplica la tecnología Blockchain

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. REGULACIÓN Y LIMITACIONES

- 1. Blockchain y Criptodivisas en España
- 2. ¿Por qué no se aplica ampiamente el blockchain
- 3. Los desafios y limitaciones de las Critodivisas

- 30 -

### 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

- 32 -

### 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 funciomamiento 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 CRYTO 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

- 34 -

# www.ineaf.es



### **INEAF BUSINESS SCHOOL**

958 050 207 · formacion@ineaf.es







