



INESEM

BUSINESS SCHOOL

***Máster en Blockchain y Fintech. Banca Digital
(Certificación Mifid II)***

+ Información Gratis

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

Máster en Blockchain y Fintech. Banca Digital (Certificación Mifid II)

duración total: 1.500 horas

horas teleformación: 450 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

Las Fintech, esas nuevas startups que han iniciado una revolución del sector financiero a nivel global, tras la incorporación de nuevos productos y métodos tecnológicos innovadores.

El Máster en Blockchain y Fintech. Banca Digital tiene como fin, formar a los alumnos en las tecnologías disruptivas en el sector financiero, así como en actualizarse a los distintos y novedosos modelos de negocio.

Con Inesem tendrás a tu disposición un equipo de docentes expertos en la materia que estará a tu entera disposición para guiarte durante tu formación y cuyo objetivo radica formar a profesionales con unos conocimientos innovadores en Blockchain, Banca Digital y Fintech que les haga diferenciarse y posicionarse como especialista en el sector financiero.



+ 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

- Estudiarás los modelos de negocio y las estrategias startup.
- Dominarás los aspectos de la ciberseguridad en base a la tecnología Fintech.
- Comprenderás el impacto del Fintech en el sector financiero.

para qué te prepara

El programa del Máster en Blockchain y Fintech. Banca Digital dota a los alumnos de los conocimientos en Fintech, en concreto, en el desarrollo y actualización de los servicios financieros basados en la innovación tecnológica. Asimismo, se abordará el estudio del Blockchain como base del sistema para la verificación de las transacciones sin intermediarios.

salidas laborales

Desarrolla tu carrera profesional en el sector financiero, obteniendo una formación innovadora en Fintech, destinadas a cambiar por completo el sector de las finanzas tradicionales.

Podrás liderar procesos de innovación tecnológica en el sector bancario, actuar como consultor estratégico con amplios conocimientos tecnológicos aplicados al sector financiero, gestionarás proyectos de innovación tecnológica en empresas que pretendan adquirir participaciones en compañías Fintech, etc.

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 'Principios De La Tecnología Blockchain'
- Manual teórico 'Blockchain Públicos Y Privados'
- Manual teórico 'El Impacto de Fintech'
- Manual teórico 'Fintech. El Futuro de las Finanzas'
- Manual teórico 'Fintech y los Métodos de Financiación Colaborativos'
- Manual teórico 'Legalidad de las Fintech'
- Manual teórico 'Información Financiera (MIFID II)'



profesorado y servicio de tutorías

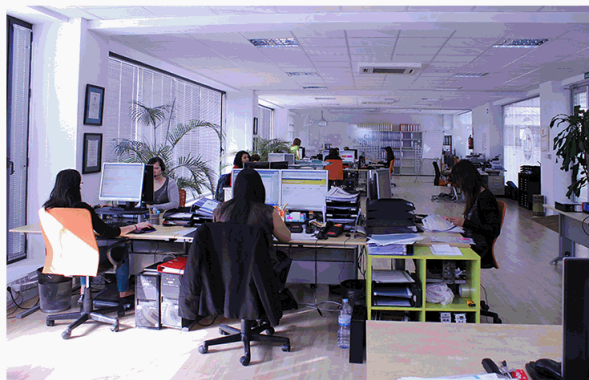
Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “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 inesem 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. INFORMACIÓN FINANCIERA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA INVERSIÓN EN PRODUCTOS MIFID

- 1.La Inversión financiera
- 2.El valor temporal: Capitalización y Descuento
- 3.Rentabilidad y Tipos de Interés Spot y Forward
- 4.Rentas Financieras
- 5.Correlación rentabilidad y riesgo en productos financieros
- 6.Estadística en la inversión
- 7.La Economía y el Ciclo Económico
- 8.Macroeconomía y políticas económicas en los Productos de Inversión

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANÁLISIS DEL SISTEMA FINANCIERO

- 1.El Sistema Financiero
- 2.Agentes financieros, mercados e intermediarios
- 3.El Mercado Interbancario: El Eurosistema y la Política Monetaria Europea
- 4.Mercado de Divisas: Funcionamiento, Riesgos y Tipos de Operaciones
- 5.Mercados de Renta Fija: Características y el Mercado de Deuda Pública
- 6.Mercados de Renta Variable: Estructura y tipos de Operaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRODUCTOS DE INVERSIÓN I: FONDOS DE INVERSIÓN Y PRODUCTOS DERIVADOS

- 1.Fondos de Inversión
- 2.Hedge Fund
- 3.Futuros
- 4.Derivados
- 5.Otros instrumentos derivados

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRODUCTOS DE INVERSIÓN II: RENTA FIJA, RENTA VARIABLE Y PRODUCTOS ESTRUCTURADOS

- 1.Renta fija
- 2.Renta variable
- 3.Productos estructurados

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CUMPLIMIENTO NORMATIVO EN LOS MERCADOS FINANCIEROS

- 1.Marco regulador de los Mercados y Productos Financieros
- 2.Los Servicios de Inversión. La formación exigible al personal financiero y a las obligaciones de información
- 3.El Abuso de Mercados. Medidas de prevención y detección
- 4.Prevenición del Blanqueo de Capitales y Financiación del Terrorismo
- 5.Compliance Office

UNIDAD DIDÁCTICA 6. IMPLICACIONES FISCALES GENERALES DE LOS PRODUCTOS DE INVERSIÓN

- 1.Marco Tributario de aplicación a los Productos de Inversión
- 2.Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (IRPF)
- 3.Impuesto sobre Sociedades (IS)

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ASESORAMIENTO Y PLANIFICACIÓN FINANCIERA

- 1.La información a proporcionar a clientes e inversores
- 2.El asesoramiento y la gestión de carteras
- 3.Asesoramiento Financiero: características y relación con el cliente
- 4.Planificación Financiera

MÓDULO 2. EL IMPACTO DE FINTECH

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DELIMITACIÓN AL TÉRMINO FINTECH

- 1.Concepto e industria
- 2.Características de las Fintech
- 3.Tipos de Fintech

- 4. Usuarios
- 5. Pros y Contras
- 6. Start-ups Fintech

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA TRANSFORMACIÓN DE LAS ENTIDADES FINANCIERAS

- 1. Evolución de las Fintech
- 2. La tecnología en la industria financiera
- 3. El impacto de las Fintech
- 4. Comparativa banca tradicional vs Fintech
- 5. Generaciones digitales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FINTECH E INSURTECH

- 1. ¿Qué es Insurtech?
- 2. Características del Insurtech
- 3. Innovación como eje en común
- 4. Comparativa: Aseguradoras tradicionales vs Insurtech
- 5. Insurtech pioneras

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MARCO NORMATIVO

- 1. Aspectos a regular
- 2. Organismos implicados
- 3. Sandbox regulatorio
- 4. Normativas de mayor impacto

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ESTRATEGIAS DE INVERSIÓN EN PROYECTOS Y COMPAÑÍAS FINTECH

- 1. Inversión en Fintech
- 2. KFTX INDEX
- 3. Fondos de Inversión Fintech
- 4. Principales plataformas Fintech en España
- 5. Crowdfunding

MÓDULO 3. FINTECH. EL FUTURO DE LAS FINANZAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CORE BANCARIO

- 1. La importancia de los minoristas
- 2. Soluciones de Core bancario
- 3. Baap (Banca como plataforma)
- 4. SOA: Enfoque a Cliente
- 5. Core Insurtech

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA TRANSFORMACIÓN DE LA BANCA DIGITAL

- 1. Primera Banca Digital
- 2. Ventajas y limitaciones
- 3. La seguridad digital
- 4. Neobanks vs Challenger Bank
- 5. Fusión, absorción o quiebra

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL CLIENTE DIGITAL

- 1. Cliente digital vs Cliente tradicional
- 2. Valores y preocupaciones
- 3. Experiencia del cliente digital
- 4. Marketing digital
- 5. El cliente digital bancario

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OPEN BANKING Y APIs

- 1. Conceptualización
- 2. Liberalización del dato bancario
- 3. API financieras
- 4. El futuro de la Banca Abierta

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS EN LA GESTIÓN DE NEGOCIOS

- 1.Disrupción del a cuarta revolución industrial
- 2.Inteligencia Artificial
- 3.Big Data y Analítica
- 4.IoT y Wereables
- 5.ID digital

MÓDULO 4. FINTECH Y LOS MÉTODOS DE FINANCIACIÓN COLABORATIVOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FINANCIACIÓN ALTERNATIVA

- 1.Introducción
- 2.Análisis del mercado de las organizaciones Fintech
- 3.Fuentes de financiamiento alternativo en Europa
- 4.Tipos de financiación alternativa

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OTRAS MEDIDAS PARA LA CAPTACIÓN DE CAPITAL

- 1.Introducción
- 2.Equity Crowdfunding
- 3.Initial Coin Offerings (ICOs)
- 4.Capital Riesgo Corporativo
- 5.Business Angel
- 6.Otros medios de captación de capital
- 7.Prevencción del Blanqueo de Capitales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROLIFERACIÓN DE LOS MEDIOS DE PAGO

- 1.Introducción
- 2.Transferencias inmediatas intermediadas
- 3.Pagos P2P
- 4.Dinero electrónico
- 5.Digital Wallet o Billetera Digital
- 6.Criptomonedas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN DSP2

- 1.¿Qué es la DSP2?
- 2.Marco regulatorio
- 3.Funcionamiento de los Servicios de Pago

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRADING, BOLSAS E INSTRUMENTOS DE INVERSIÓN

- 1.El Mercado Bursátil y su funcionamiento
- 2.Componentes del Mercado Especulador
- 3.Particularidades del Mercado Financiero
- 4.Tipología de rentas: fija y variable
- 5.Mercados organizados y mercados OTC
- 6.Mercados de emisión y mercados de negociación
- 7.El Mercado Financiero y el Fintech
- 8.Plataformas Fintech
- 9.Existencia del Mercado en la Innovación y Crecimiento
- 10.Inversión en Fintech

MÓDULO 5. LEGALIDAD DE LAS FINTECH

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LEGALTECH Y REGTECH

- 1.Servicios Legaltech
- 2.Protección legal: software, patentes y derecho
- 3.Regtech en España
- 4.Regtech vs Legaltech
- 5.Suptech

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REGULACIÓN DE LAS FINTECH

- 1.PSD2
- 2.RGPD
- 3.MIFID II
- 4.eIDAS
- 5.NIS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FISCALIDAD DE FINTECH-INSURTECH

- 1.Google Tax
- 2.Haciendas y el E-Commerce
- 3.Impuestos a la Economía Colaborativa
- 4.La tributación de las criptomonedas
- 5.Fiscalidad de los Crowd

UNIDAD DIDÁCTICA 4. POSICIÓN DE LAS AUTORIDADES DE CONTROL

- 1.Aproximación
- 2.Potestades
- 3.Régimen sancionador
- 4.CEPD
- 5.Procedimientos de la AEPD
- 6.Tutela jurisdiccional
- 7.Derecho de indemnización

UNIDAD DIDÁCTICA 5. IMPACTO DE LAS FINTECH EN LA NORMATIVA EUROPEA

- 1.Propuesta del Parlamento Europeo
- 2.Mercado Único Digital
- 3.Reino Unido, la incubadora Fintech de Europa
- 4.Sepblac y Fintech
- 5.IDD y la regulación Insurtech

MÓDULO 6. PRINCIPIOS DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN Y CONCEPTOS BÁSICOS

- 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. 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 utilizados
- 7.Funciones hash y los criterios para su utilización
- 8.Protocolos de intercambio de claves
- 9.Herramientas de cifrado

UNIDAD DIDÁCTICA 3. BLOCKCHAIN: PRINCIPIOS TECNOLÓGICOS

- 1.Aplicaciones descentralizadas o DAPP
- 2.Redes p2p
- 3.Elementos de la arquitectura
- 4.Principios de funcionamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ASPECTOS JURÍDICOS ASOCIADOS A 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 910/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de julio de 2014, relativa a la identificación electrónica y los servicios de confianza para las transacciones electrónicas en el mercado interior
- 7. ICOs. Los nuevos mecanismos de financiación

MÓDULO 7. BLOCKCHAIN PÚBLICOS Y PRIVADOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BITCOIN

- 1. Introducción e historia
- 2. Características
- 3. Funcionamiento
- 4. Herramientas de gestión de pagos
- 5. API para desarrolladores

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ETHEREUM

- 1. Introducción e historia
- 2. Características
- 3. Funcionamiento
- 4. Desarrollo dAPP

UNIDAD DIDÁCTICA 3. HYPERLEDGER

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

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ALASTRIA

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

UNIDAD DIDÁCTICA 5. BLOCKCHAIN AS A SERVICE (BAAS)

- 1. ¿Qué es BaaS?
- 2. Funcionamientos
- 3. Azure Blockchain Workbench
- 4. Amazon Blockchain (AWS)

MÓDULO 8. PROYECTO FIN DE MÁSTER