

Fintech

Duración: 80 horas

Modalidad: Online

Coste Bonificable: 600 €

Objetivos

Con el presente curso recibirá una formación especializada en materia de tecnología financiera. En el mundo financiero es de vital importancia conocer todas las variables posibles y optimizar los procesos para poder lograr la mayor rentabilidad, así como realizar mejores inversiones. Gracias a las últimas tecnologías se abren nuevos horizontes que nos proporcionarán nuevos productos digitales, tales como monedas virtuales o nuevos procesos de transferencia encriptados.

Temario

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN: FINTECH

1. Definición de Fintech
2. Origen de las Fintech
3. Tipos de Fintech
4. Actualidad de las Fintech
 - La mejora del servicio bajo demanda

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA TECNOLOGÍA EN EL SECTOR DE LA BANCA

1. La tecnología en la industria financiera
2. El auge de la digitalización de la industria bancaria
3. Tecnología y banca
 - Inteligencia artificial (AI)



- El internet de las cosas (IoT)

4. Inclusión financiera e impacto de la tecnología en la banca

UNIDAD DIDÁCTICA 3. BLOCKCHAIN: PRINCIPIOS TECNOLÓGICOS

1. ¿Qué es blockchain?

- Clasificaciones de blockchain

2. Las criptomonedas

3. Redes Blockchain

- Red blockchain pública

- Red blockchain privada

- Red blockchain híbrida

4. Aplicación de la tecnología blockchain en el ámbito financiero

5. Ventajas e inconvenientes de blockchain

- Ventajas de blockchain

- Inconvenientes de blockchain

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LAS DAPPS

1. Las aplicaciones descentralizadas, dApp

2. Proceso de desarrollo dApp

3. Tipos de dApp

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LAS ICO

1. La evolución de la financiación

- Financiación tradicional

- Crowdfunding

MATRICÚLESE



- Las ICO

2. Características específicas de las ICO

- Características y funciones de las ICO

- Ventajas y desventajas de una ICO

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LAS STARTUPS

1. Startup o empresa emergente

- Características de las startups

- Ventajas e inconvenientes de las startups

2. La relación entre las startups y el marketing online

- Conceptualización y características del marketing online

- Fundamentos del marketing online

3. Startups exitosas en España

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LEGALIDAD Y REGULACIÓN DEL FINTECH

1. El contrato inteligente. Smart Contract

- Características de los contratos inteligentes

- Usos de los contratos inteligentes

2. La firma electrónica

- Régimen Jurídico Aplicable

- Tipos de firma electrónica

- Usos de la firma electrónica

3. El certificado electrónico