

SEMINARIO EJECUTIVO DE BLOCK CHAIN

Tecnología y Modelos de Negocio

La comprensión del funcionamiento de las **tecnologías Blockchain y de las Tecnologías de Contabilidad Distribuida**, su regulación, sus aplicaciones en los sectores de mayor evolución, y el impacto directo en la transformación de los modelos de negocio, hacen necesaria una **formación específica para los profesionales que forman los equipos de dirección de las compañías y para los profesionales independientes inmersos en nuevos proyectos de innovación empresarial.**

Estos directivos y profesionales que tienen la responsabilidad de la **toma de decisiones**, que han de asumir el reto y los **riesgos del cambio continuo** y de las implementaciones de estas **nuevas tecnologías**, necesitan el conocimiento y la experiencia compartida de expertos, con un **programa de desarrollo orientado a la gestión del negocio y de los equipos técnicos a su cargo.**

PROGRAMA ACADÉMICO: 6 MÓDULOS

Estructura del programa académico:

1	TECNOLOGIA BLOCKCHAIN
2	CRIPTOACTIVOS
3	MINERIA BLOCKCHAIN
4	ETHEREUM
5	ASPECTOS JURÍDICOS Y FISCALES
6	IMPACTO EN LA EMPRESA Y CASOS DE USO

MODALIDAD

Online y presencial

CALENDARIO

Junio 2020

HORARIO

Viernes, 2 sesiones de 09.00 a 18.00 h

IDIOMAS

Español e Inglés

DIRIGIDO A

Directivos y profesionales que, sin necesidad de ser expertos tecnológicos, quieran aprovechar el cambio disruptivo que ofrece la tecnología Blockchain en sus múltiples aplicaciones como Smartcontracts, Criptoactivos y Tokenización entre otras. Estos deben implementar esta tecnología en sectores como finanzas, seguros, salud, turismo, energía, servicios y legal entre otros.

REQUISITOS

- Entrevista de admisión

LOCALIZACIÓN

La Salle Campus Barcelona
Sant Joan de la Salle, 42
08022 Barcelona

PUNTOS CLAVE

- Claustro con experiencia en programas nacionales e internacionales de Blockchain para directivos y profesores especialistas tecnológicos.
- Contenidos y casos del programa actualizados trimestralmente para cada edición.
- Metodología basada en la comprensión y trabajo sobre casos prácticos para transferencia directa al puesto de trabajo.
- Programa especialmente pensado para nivel profesional directivo.



MÓDULOS DE CONTENIDO

MÓDULO 1 – TECNOLOGIA BLOCKCHAIN

- Historia y evolución del Blockchain
- ¿Qué problema fundamental resuelve Blockchain?
- Fundamentos de Blockchain
- Distributed Ledger Technology (DLT)
- Diferentes tipos de Blockchain
- Anonimato en Blockchain
- Blockchain como Registro de Transacciones
- Ventajas del Blockchain
- Riesgos y ataques posibles en Blockchain

MÓDULO 3 – MINERIA BLOCKCHAIN

- ¿Qué es la minería?
- ¿Por qué es necesaria la minería?
- Diferentes tipos de minería
- Problema de centralización en la minería

MÓDULO 5 – ASPECTOS JURÍDICOS Y FISCALES

- Concepto jurídico de criptomonedas
- Regulación en el mundo
- Regulación en España
- GDPR y Blockchain
- Smart Contract como contrato válidamente exigible
- Fiscalidad en España

MÓDULO 2 – CRIPTOACTIVOS

- ¿Qué son los criptoactivos?
- Tokenomics - Un futuro tokenizado
- Criptomonedas vs tokens
- Diferentes tipos de tokens
- STOs: un nuevo mecanismo de recaudación de fondos
- Estándares de tokens (ERC 20 y ERC 721)
- El caso de Cryptokitties

MÓDULO 4 – ETHEREUM

- Historia
- Ether
- Beneficios de Ethereum
- Elementos del ecosistema Ethereum
- Contratos Inteligentes
- Blockchains 3.0

MÓDULO 6 – IMPACTO EN LA EMPRESA Y CASOS DE USO

- Reconociendo oportunidades y nuevos modelos de negocios.
- Impacto transversal en industrias:
- Identidad digital en Blockchain
- Muestra de casos de uso industriales
- Nuevos modelos de negocio
- AI y Blockchain
- Blockchain of things
- El caso Libra

CLAUSTRO

DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DEL PROGRAMA

LLUIS FONT

Director Executive Education
Director EMBA
La Salle - URL

JESÚS SOLER PUEBLA

Coordinador del Programa
DPO Certificado por AENOR, Vicepresidente de AEPSO, Legal
Advisor de Blockchain Institute and Technology DLT y Blockchain

PROFESORES ESPECIALISTAS

MONTSE GUARDIA

CEO Alastria Blockchain Ecosystem
Materia del programa: Casos de uso

DAVID GARCÍA

Blockchain Product Manager
Materia del programa: Minería

POL TORRENT

Ethereum Advisor
Materia del programa: Criptoactivos y tokenomics