

Blockchain: aplicaciones de empresa

Modalidad: curso e-Learning Duración: 30 horas

Categorías: Administración y gestión

OBJETIVOS

Profundizar en los fundamentos de la tecnología blockchain así como en sus diversas aplicaciones en el ámbito empresarial.

CONTENIDOS

UD1. Identificación de la tecnología blockchain

- 1.1. Implementación de los procesos susceptibles de ser optimizados mediante blockchain.
- 1.2. Aplicaciones que la tecnología ha ido ofreciendo desde sus principios.
- 1.3. Contextualización del blockchain en los procesos productivos y socio económicos de las empresas.

UD2. Usos prácticos de la descentralización de procesos del blockchain aplicados a modelos de negocio actuales y en diferentes sectores

- 2.1. Aplicaciones prácticas de la tecnología, en los diferentes procesos de trabajo de la empresa
 - 2.1.1. Cadenas de datos.
 - 2.1.2. Fintech: modelos distribuidos y descentralización de datos.
 - 2.1.3. Las criptomonedas.
 - 2.1.4. Blockchain en las finanzas.
 - 2.1.5. Contratos inteligentes.
 - 2.1.6. Financiación basada en criptomonedas.
 - 2.1.7. Machine learning.
- 2.2. Determinación de la relevancia y disrupción del blockchain en la economía y la empresa
 - 3.1. Introducción.
 - 3.2. Ejemplos teórico-prácticos de las aplicaciones presentes y futuras.

UD4. Conocimiento del marco regulatorio actual vigente en relación con la tecnología

- 4.1. Fiscalidad.
- 4.2. Derecho mercantil y civil.

- 4.3. Protección de datos.
- 4.4. Ciberdelincuencia.
- 4.5. Blanqueo de capitales.
- 4.6. Otros