

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. UD3. 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

