

Tutorial práctico: Blockchain y Open Banking aplicados a la gestión

El blockchain y el open banking son dos tendencias tecnológicas que están transformando la gestión administrativa y financiera. Este tutorial explica sus conceptos básicos y aplicaciones prácticas para empresas y PYMEs.

1. Blockchain en la gestión administrativa

- Definición: tecnología de registro distribuido que garantiza seguridad y transparencia.
- Permite registrar transacciones sin necesidad de intermediarios.
- Usos en gestión: trazabilidad de facturas, contratos inteligentes (smart contracts), auditorías más seguras.
- Ventajas: seguridad, inmutabilidad de registros, reducción de fraudes.
- Ejemplo: un contrato inteligente que libera un pago automáticamente al cumplirse condiciones predefinidas.

2. Open Banking en la gestión administrativa

- Definición: modelo bancario que permite a terceros acceder a datos financieros mediante APIs seguras.
- Facilita la integración de cuentas bancarias con software de gestión.
- Usos: conciliación bancaria automática, análisis de liquidez en tiempo real, gestión centralizada de varias cuentas.
- Ventajas: ahorro de tiempo, mayor control financiero, mejores decisiones empresariales.
- Ejemplo: una empresa que conecta sus cuentas bancarias a su ERP para obtener informes de tesorería diarios.

3. Recomendaciones para PYMEs

- Explorar soluciones fintech que integren blockchain y open banking.
- Formar al personal en nuevas tecnologías para facilitar la adaptación.
- Empezar con proyectos piloto pequeños antes de grandes implementaciones.
- Evaluar siempre la seguridad y cumplimiento normativo (RGPD, PSD2).
- Colaborar con proveedores tecnológicos de confianza.