



## **EPISODIO 8. BREAKING CLOUD. BLOCKCHAIN SIN CRIPTOMONEDA**

**Lugar:** IBM Barcelona, Avinguda Diagonal, 571, 08029 Barcelona

**Fecha:** 13 Diciembre 2018 (9.30-13.30)

Blockchain es una de las tecnologías disruptivas de las que más se habla últimamente. Habrás oído, y a lo mejor incluso experimentado, con Bitcoin, la primera red pública Blockchain basada en criptomoneda.

Blockchain es una red distribuida, sin un intermediario central, en los que los diferentes participantes colaboran llegando a un consenso común para el intercambio de diferentes tipos de activos, no sólo criptomoneda.

Durante este Episodio de Breaking Cloud hablaremos sobre las principales características de una red privada de Blockchain: shared ledger, smart contracts, privacidad y consenso y conoceremos las capacidades y arquitectura de Hyperledger, un proyecto de código abierto de Linux Foundation, para la creación de redes privadas y permissionadas empresariales.

Mostraremos también experiencias prácticas de uso, ya en producción, en diferentes sectores, así como las diferentes opciones de despliegue en IBM Cloud de Hyperledger Fabric que te facilitarán y agilizarán la adopción de esta tecnología en tus proyectos.

### **Agenda del evento:**

- Introducción a Blockchain.
  - Terminología: DLT, Ledger, Smart Contract, Consenso
  - Principales características de redes distribuidas privadas y permissionadas. Hyperledger
- Referencias y Casos de Uso
- Introducción a Hyperledger Fabric y su arquitectura
  - Autoridades Certificadoras, Ordering y Peers
- Plataforma IBM Cloud Blockchain. Opciones de despliegue
- Demostración práctica
- Q&A