

Índice

INTRODUCCIÓN 5

CAPÍTULO 1. Fundamentos criptográficos de la gestión de la confianza 19

CAPÍTULO 2. Desde la criptomoneda a la blockchain: introducción de la tecnología Bitcoin 43

CAPÍTULO 3. Contratos inteligentes y Ethereum 75

CAPÍTULO 4. Modelos alternativos de blockchain: otros esquemas de consenso y autorización en blockchain 96

CAPÍTULO 5. Aplicaciones prácticas de la tecnología blockchain: casos de uso y limitaciones 114

GLOSARIO 137

BIBLIOGRAFÍA 139