*SUMARIO:* I. INTRODUCCIÓN.—II. FUNCIONAMIENTO DE LAS CADENAS DE BLOQUES. BITCOIN: 1. Primeros pasos. 2. Privacidad.

3. Transacciones: *3.1*. *Funcionamiento de los procesos de firma electrónica en los sistemas de criptografía asimétrica. 3.2. Operativa de las transacciones.*

4. Cadena de bloques. 5. El problema del tamaño de Los bloques. 6. Mineros.

7. Cadenas de bloques públicas y privadas.—III. CADENAS DE BLOQUES Y REGISTROS DE DERECHOS: 1. introducción. 2. Breve idea de Los prin- cipaLes tipos de registros de La propiedad. 3. Cadenas de bloques y registros de derechos. 4. Actualidad de Los registros en España.