

# Metodología de pentesting para Smart Contracts



# Índice general

# Capítulo 1

Un Smart Contract (Contrato Inteligente) es un algoritmo informático

## 1.1. Estándar ERC-20

ERC-20 es un estándar de tokens que se utilizan en la blockchain para representar activos digitales, y es utilizado ampliamente en Smart Contracts como estándar para su creación en blockchain. Como señalan Wang y Zhang (2021) [?], la estandarización de tokens ha sido un factor clave en la evolución de las finanzas descentralizadas y la tokenización de activos, abriendo nuevas posibilidades para la innovación financiera y tecnológica.