

Whitepaper: PayExample (PAY)

Versión 1.0

Fecha: 20 de mayo de 2025

Resumen Ejecutivo

PayExample (PAY) es un token virtual diseñado para representar una solución de pago segura, descentralizada y educativa. Este proyecto nace como parte de un estudio de caso en la asignatura de Nuevas Tecnologías, orientado a comprender el funcionamiento, creación y dinámica de los criptoactivos en un ecosistema blockchain.

Objetivos del Proyecto

Se desarrollará un programa que permita guardar información encriptada y firmada, de manera que se pueda identificar que usuario la almacena por medio de certificados digitales.

Detalles del Token

Nombre del Token: PayExample

Símbolo: PAY

Estándar: ERC-20 (Ethereum)

Tasa de Cambio: 1 ETH = 10 PAY

Total de Tokens Emitidos: 10 PAY

> Nota: Debido al carácter educativo del proyecto, las cifras aquí representadas simulan un entorno de prueba en la test net Sepolia.

Tecnología y Seguridad

PayExample está basado en Ethereum, aprovechando los beneficios de la cadena de bloques para registrar transacciones inmutables, mantener transparencia y evitar manipulaciones externas.