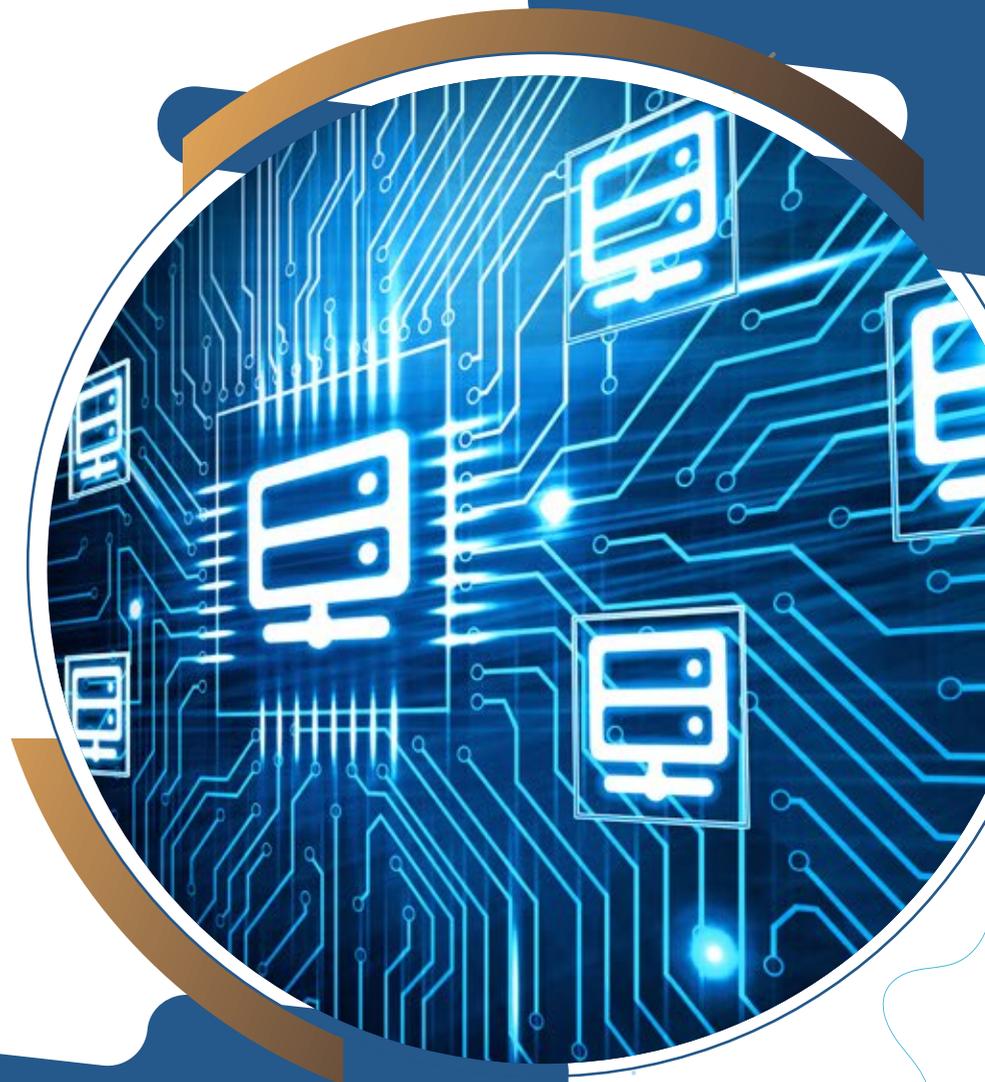


BOOTCAMP BLOCKCHAIN

EXPLORADOR - Módulo 2
Unidad 3



Objetivo general

UNIDADES 1

Al concluir esta lección, los estudiantes habrán adquirido las habilidades necesarias para 

- Distinguir entre los diferentes tipos de blockchains (públicas, privadas y consorciadas), comprendiendo sus características y aplicaciones en diversos contextos tecnológicos y empresariales.
- Analizar casos de uso prácticos de blockchains públicas, privadas y consorciadas en diversas industrias, identificando sus beneficios y desafíos en términos de transparencia, seguridad y eficiencia.
- Configurar y utilizar wallets digitales de manera segura en el contexto de la blockchain, comprendiendo los diferentes tipos de wallets disponibles y las mejores prácticas para proteger los activos digitales.



Competencias a desarrollar

- Definir con precisión los conceptos clave relacionados con la seguridad en la blockchain.
- Identificar los desafíos de escalabilidad y consumo de recursos computacionales en la blockchain.
- Evaluar la importancia de la privacidad y confidencialidad en la blockchain.

Comprender los principios y mecanismos fundamentales que garantizan la integridad y confianza en esta tecnología descentralizada.

Analizar las limitaciones y soluciones propuestas para abordar estos aspectos cruciales en el desarrollo y adopción masiva de la tecnología.

Comprender cómo se implementan los protocolos y medidas de seguridad para proteger la información sensible y garantizar la privacidad de los usuarios en un entorno descentralizado.





TIC

TALENTO
TEC

AZ | PROYECTOS
EDUCATIVOS

UTP
Universidad Tecnológica
de Pereira