COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

TIC

BOOTCAMP BLOCKCHAIN

INTEGRADOR - Misión 2

TALENTO TECH

AZ | PROYECTOS EDUCATIVOS

UTP Universidad Tecnológica de Pereira

Objetivo general

UNIDAD 2

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

- Definir con precisión los conceptos clave relacionados con la seguridad en la blockchain, comprendiendo los principios y mecanismos fundamentales que garantizan la integridad y confianza en esta tecnología descentralizada.
- Identificar los desafíos de escalabilidad y consumo de recursos computacionales en la blockchain, analizando las limitaciones y soluciones propuestas para abordar estos aspectos cruciales en el desarrollo y adopción masiva de la tecnología.
- Evaluar la importancia de la privacidad y confidencialidad en la blockchain, comprendiendo 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.

UNIDAD 2

Competencias a desarrollar

- Capacidad para comprender y aplicar medidas de seguridad en la blockchain.
- Habilidad para identificar y abordar los desafíos relacionados con la escalabilidad y el consumo de recursos en entornos blockchain.
- Destreza en el manejo de la privacidad y la confidencialidad en el contexto de la tecnología blockchain.

Entendimiento y Análisis Crítico en Blockchain: Comprender y desglosar los conceptos relacionados con la seguridad en la blockchain.

Evaluación y Abordaje de Desafíos Tecnológicos: Analizar información externa para abordar los desafíos de escalabilidad y consumo de recursos computacionales en la blockchain.

Competencia en Garantía de Privacidad en Blockchain: Aplicar algoritmos y protocolos para asegurar la privacidad y confidencialidad en la blockchain.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

TIC

TALENTO TECH

AZ | PROYECTOS EDUCATIVOS

UTP Universidad Tecnológica de Pereira