

BOOTCAMP BLOCKCHAIN

EXPLORADOR- Módulo 3



Objetivo general

UNIDADES 1

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



- Conocer profundamente las plataformas que utilizan blockchain, incluyendo los protocolos subyacentes y su importancia para la seguridad y la fiabilidad de las redes descentralizadas,
- Comprender en detalle el funcionamiento y la aplicación de los contratos inteligentes en el contexto de la blockchain, así como su impacto en la gestión automatizada de transacciones,
- Generar familiaridad con otras plataformas de blockchain, además de Bitcoin y Ethereum, y ser capaz de compararlas en términos de características, escalabilidad y casos de uso,
- Analizar una variedad de casos de uso de plataformas de blockchain y alternativas, y ser capaz de identificar cómo estas tecnologías pueden aplicarse en diversos sectores y contextos, y
- Para evaluar críticamente las fortalezas y debilidades de las plataformas blockchain y tomar decisiones informadas sobre su implementación en proyectos prácticos.

Competencias a desarrollar

- Comprender los protocolos subyacentes en blockchain.
- Dominar el funcionamiento de los contratos inteligentes.
- Evaluar y comparar diferentes plataformas blockchain.
- Analizar casos de uso de blockchain en diversas industrias.
- Identificar ventajas y desventajas de las plataformas blockchain.
- Aplicar conocimientos en la creación de soluciones basadas en blockchain.



Desarrollar habilidades de análisis crítico.

Mejorar la capacidad de comparación entre diferentes tecnologías.



Fomentar el pensamiento innovador y creativo.

Reforzar la habilidad de trabajo en equipo.

Desarrollar habilidades de comunicación efectiva.

Mejorar la capacidad de resolución de problemas.



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



TIC

**TALENTO
TEC**

AZ | **PROYECTOS
EDUCATIVOS**

UTP
Universidad Tecnológica
de Pereira