

BOOTCAMP BLOCKCHAIN

INTEGRADOR - Misión 2



Objetivo general

UNIDAD 3

Comprender los fundamentos de la tecnología blockchain, sus herramientas de desarrollo y los patrones de diseño de contratos inteligentes para su aplicación efectiva en diversos escenarios.

- Dominar los conceptos clave de la tecnología blockchain, incluyendo sus tipos, principios de funcionamiento y potenciales aplicaciones en diferentes sectores industriales.
- Explorar y familiarizarse con las herramientas esenciales utilizadas en el desarrollo de blockchain, tales como frameworks de desarrollo, lenguajes de programación específicos y plataformas de implementación, para la creación de aplicaciones descentralizadas.
- Comprender y aplicar los patrones de diseño de contratos inteligentes para mejorar la seguridad, escalabilidad y eficiencia de las aplicaciones blockchain, permitiendo la creación de soluciones robustas y confiables en entornos descentralizados.



UNIDAD 3

Competencias a desarrollar

- Comprensión de la Tecnología Blockchain
 - Dominio de Herramientas de Desarrollo Blockchain
 - Aplicación de Patrones de Diseño
 - Análisis de Casos de Uso Prácticos
 - Gestión de Wallets Digitales
- Adquirir un conocimiento profundo sobre los conceptos y principios fundamentales de la tecnología blockchain, incluyendo su funcionamiento, características y potenciales aplicaciones en diversos sectores.
 - Desarrollar habilidades prácticas en el uso de herramientas y tecnologías específicas empleadas en el desarrollo de blockchain, como frameworks de desarrollo, lenguajes de programación y plataformas de implementación.
 - Ser capaz de aplicar diferentes patrones de diseño de contratos inteligentes para mejorar la seguridad, escalabilidad y eficiencia de las aplicaciones descentralizadas en entornos blockchain.
 - Evaluar y analizar casos de uso prácticos de blockchain en diferentes industrias, comprendiendo los beneficios, desafíos y posibles soluciones asociadas con la implementación de esta tecnología.
 - Desarrollar habilidades en la configuración y uso seguro de wallets digitales para la gestión de activos en la blockchain, asegurando una participación segura y eficiente en la economía blockchain.





TIC



AZ | PROYECTOS
EDUCATIVOS

