

Módulo 3
Unidad 1

LECCIÓN 2
Contratos Inteligentes

Contratos Inteligentes

Tiempo de ejecución: 3 horas

Planteamiento de la sesión:

En esta sesión, se profundizará en el ámbito de los contratos inteligentes, una aplicación disruptiva de la tecnología blockchain. Estos contratos, siendo programas informáticos autoejecutables, están concebidos para automatizar y garantizar acuerdos digitales de manera transparente y segura. La sección tiene como objetivo esclarecer en detalle qué son los contratos inteligentes, cómo operan y cómo se pueden emplear en diversas industrias y aplicaciones.

El propósito principal de esta sección es que, al término de la misma, se adquiera un conocimiento profundo sobre el concepto de contratos inteligentes, así como sus aplicaciones prácticas y su capacidad para revolucionar sectores enteros mediante la automatización de procesos y la eliminación de intermediarios.

Durante el desarrollo de la lección, se abordará una introducción exhaustiva a los contratos inteligentes, donde se establecerá su definición y se desentrañarán los principios subyacentes de funcionamiento. Se pondrá énfasis en las características y funcionalidades esenciales, tales como la automatización de procesos, la ejecución autónoma, la transparencia y la seguridad.



Además, se examinarán casos de uso reales de contratos inteligentes en diversas industrias, como finanzas, seguros, logística y otras. Se analizarán los beneficios y retos asociados con la implementación de contratos inteligentes, así como las implicaciones éticas, legales y regulatorias tanto en entornos empresariales como legales.



Materiales

- PC con conexión a internet.