

Módulo 2
Unidad 3

LECCIÓN 3

Creación y uso de Wallets

Casos de usos de los tipos de blockchains descritos

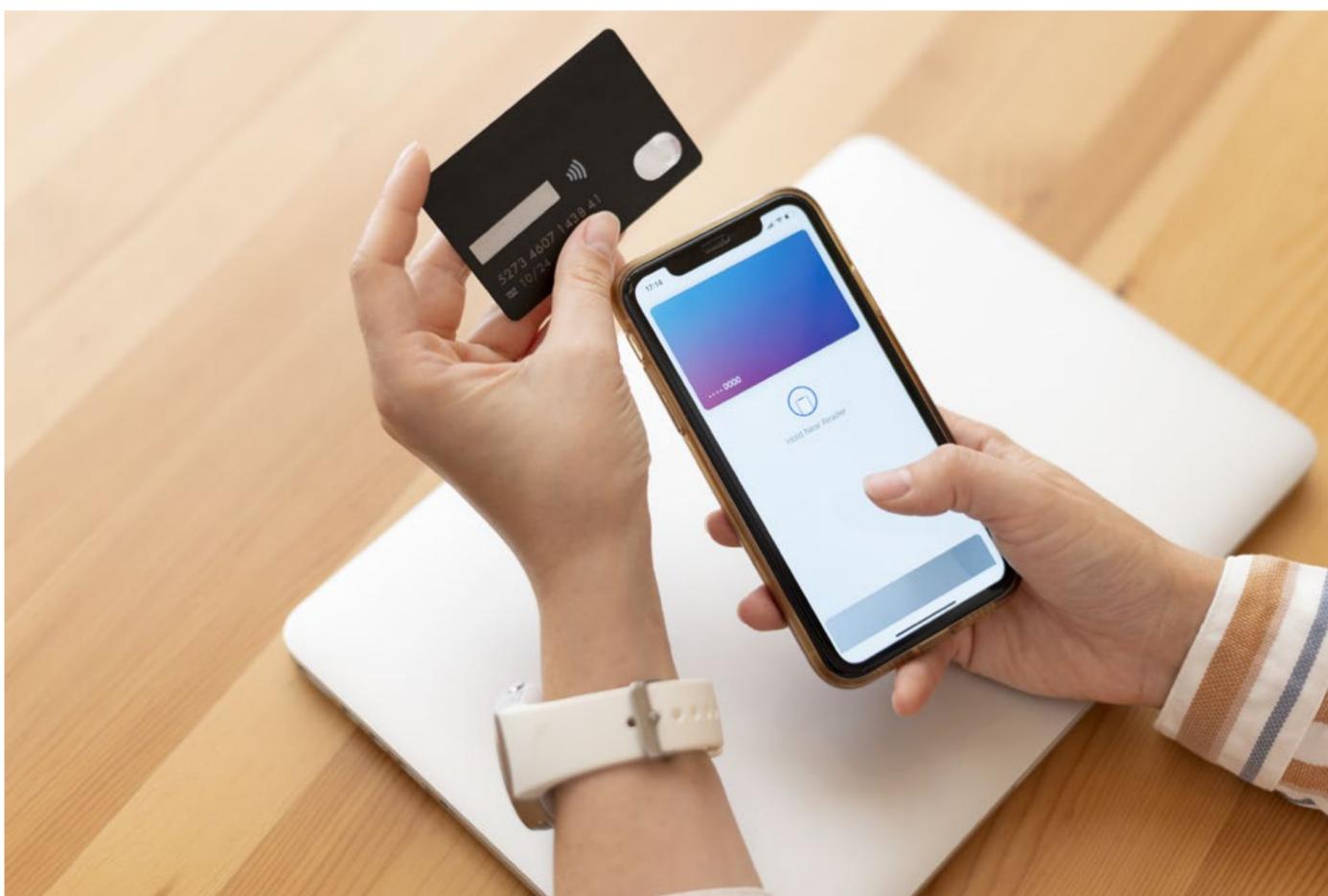
Tiempo de ejecución: 4 horas

Planteamiento de la sesión:

En esta sección, se explorará el concepto de wallets (carteras digitales) en el contexto de la tecnología blockchain. Desde la creación hasta el uso práctico, se entenderá cómo estas herramientas juegan un papel crucial en la gestión y seguridad de activos digitales como criptomonedas.

¿Qué es una Wallet?

Una wallet, o cartera digital, es un programa o dispositivo que permite almacenar, recibir y enviar criptomonedas. Funciona como una interfaz entre el usuario y la blockchain, proporcionando acceso a la dirección pública de la blockchain del usuario para recibir fondos y a la clave privada para autorizar transacciones salientes.



Creación de una Wallet

1. Tipos de Wallets:

- Se explorarán los diferentes tipos de wallets disponibles, incluyendo wallets de software, hardware, móviles y de papel. Cada uno tiene sus propias ventajas en términos de accesibilidad, seguridad y conveniencia.

2. Proceso de Creación:

- Se detallará el proceso paso a paso para crear una wallet, incluyendo la generación de claves pública y privada, la creación de una contraseña segura y la verificación de la información proporcionada.

3. Seguridad de la Wallet:

- Se resaltarán la importancia de la seguridad en la creación de wallets, incluyendo prácticas recomendadas para proteger las claves privadas y mantener la integridad de los fondos almacenados.

Uso de una Wallet

1. Recepción de Fondos:

- Se explicará cómo recibir fondos en una wallet, proporcionando la dirección pública asociada y asegurándose de que los remitentes envíen fondos a la dirección correcta.

2. Envío de Fondos:

- Se mostrará cómo enviar fondos desde una wallet, incluyendo la importancia de verificar la dirección del destinatario y autorizar la transacción con la clave privada correspondiente.

3. Gestión de Fondos:

- Se discutirán las funciones adicionales de gestión de fondos disponibles en algunas wallets, como la capacidad de comprar, vender o intercambiar criptomonedas directamente desde la interfaz de la wallet.

Materiales

- PC con conexión a internet.

