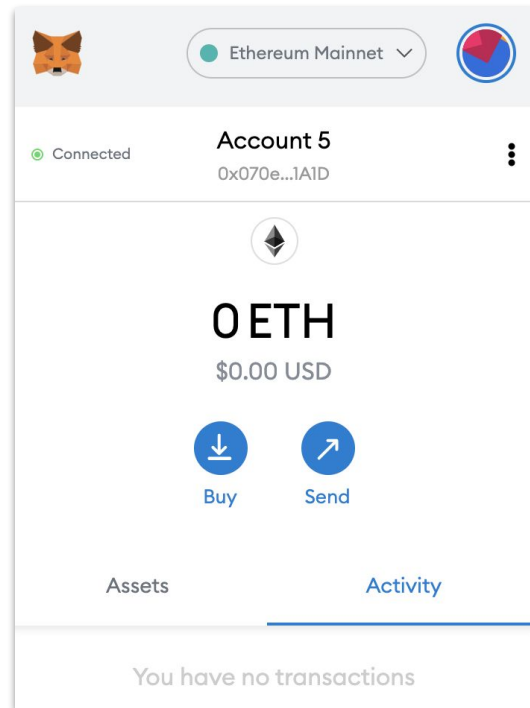


# Laboratorios

Módulo 01

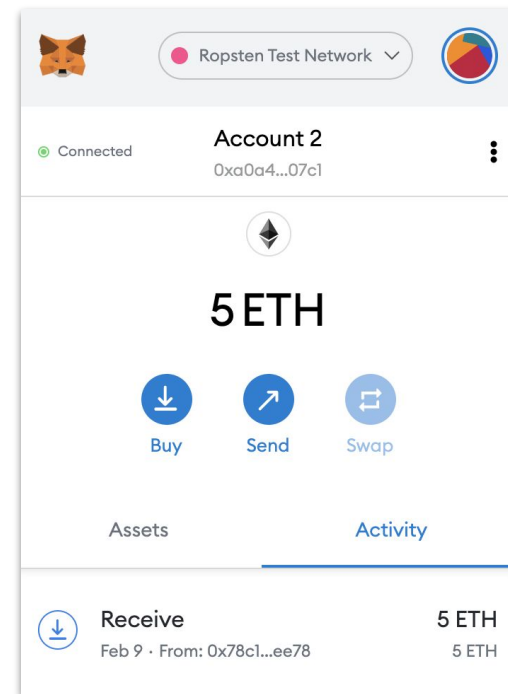
# Ejercicio 1: Crear una wallet con Metamask

1. Instalar el navegador Google Chrome.
2. Abrir el navegador e instalar la extensión con el nombre de Metamask.
3. Abrir la extensión desde su ícono al costado de la barra de navegación y seleccionar la opción de Crear una Billetera.
4. Una vez creada la cuenta, se deberá ver una ventana con un saldo de 0 ETH.



## Ejercicio 2: Obtener saldo del Faucet

1. Abrir la extensión de Metamask e ingresar la contraseña para iniciar sesión.
2. En la parte superior de la ventana desplegar el listado de redes disponibles y seleccionar la red "Ropsten Test Network".
3. Buscar debajo del combo selector de redes un texto que dice "Account 1" y al clickear se copiará la dirección de la cuenta en el portapapeles.
4. Ir al sitio <https://faucet.ropsten.be/> , ingresar la dirección en la caja de texto y presionar "Send me Test Ether".
5. Al cabo de unos segundos chequear que se reciban Ethers en la red de Ropsten en Metamask.



## Ejercicio 3: Ejecutar un contrato desde Remix

1. Ir al sitio <https://remix.ethereum.org/>
2. Seleccionar de la parte izquierda un ícono que tiene dos hojas.
3. En la parte izquierda debería aparecer un explorador de carpetas y archivos, seleccionar de la carpeta contracts el archivo `1_Storage.sol`
4. Seleccionar de la parte izquierda el ícono que tiene el logo de Solidity, debajo de de hojas.
5. Presionar el botón *"Compile"*
6. Seleccionar de la parte izquierda el ícono con el logo de Ethereum con una flecha hacia la derecha (debajo de la opción de compilar).
7. Presionar *"Deploy"*.
8. Buscar debajo un texto que diga *"Storage at..."* y desplegar las opciones.
9. Presionar el botón *"Retrieve"* y ver el resultado (debería ser 0).
10. Ingresar un número entero en el texto al lado del botón *"Store"* y luego presionar el botón.
11. Volver a presionar el botón de *"Retrive"* y ahora debería aparecer como resultado el número que ingresamos antes.

# ¡Muchas gracias!

¡Sigamos trabajando!