

Laboratorios

Módulo 08

Ejercicio 1: Configurar Polygon en Metamask

1. Abrir Metamask y entrar a la cuenta que ya tengan configurada.
2. En el dropdown selector de redes, seleccionar "Custom RPC" para cargar una nueva red personalizada.
3. Configurar los siguientes datos:
 - Name: Polygon Testnet.
 - URL: <https://rpc-mumbai.matic.today>.
 - Chain ID: 80001.
 - Currency Symbol: Matic.
 - Explorer URL: <https://mumbai-explorer.matic.today>
4. Chequear que aparezca saldo 0 y no arroje ningún error.

Ejercicio 2: Obtener saldo en Polygon Testnet

1. Entrar a <https://faucet.polygon.technology/>
2. Identificarse como humanos con el captcha.
3. Estar identificados con su cuenta en Metamask.
4. Presionar "Connect" y esperar a que aparezca su dirección y su saldo de bajo del captcha.
5. Presionar "Receive" y esperar a recibir los tokens (0.0005 Matic).

Ejercicio 3: Deploy de un contrato en polygon

1. Abrir Remix (<https://remix.ethereum.org/>).
2. Abrir el contrato 1_Storage.sol que viene por defecto y compilarlo.
3. Ir a la pestaña de Implementación (donde se hace deploy).
4. Seleccionar en "Environment" la opción de "Injected Web3" para que reconozca la configuración de Metamask.
5. Una vez seleccionada la red y corroborado que se está en la cuenta correcta de Metamask presionar el botón "Deploy".
6. Aparecerá una ventana de Metamask para confirmar. Si el saldo es insuficiente, buscar el botón de "Edit" para poder editar la comisión y que alcance el saldo.
7. Una vez ingresado a "Edit" presionar "Edit suggested gas fee".
8. Bajar el Gas price a 1.
9. Confirmar.
10. Esperar unos segundos y ver el contrato implementado en la red de Testnet.

¡Muchas gracias!

¡Sigamos trabajando!