

## INSTITUTO TECNOLÓGICO DE NUEVO LAREDO



## INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

## Descripción: Documento de formato de reporte Practica 2:

Realizar un documento PDF por equipo que contenga la explicación y evidencia de la realización cada uno de los siguientes puntos:

- Descargar e instalar geth https://ethereum.github.io/goethereum/downloads/
- 2. Entrar en la main net con sincronización snap y realizar lo siguiente:
- 3. Interactuar con geth utilizando la consola del nodo
- 4. Buscar la siguiente informacion
  - a. Version del api
  - b. Version de node
  - c. Informacion del nodo
  - d. Cantidad de peernodes
  - e. datos de red
  - f. información de los peers al menos 2
  - g. Conversiones entre ethe
  - h. Al menos otros 5 comandos de preferencia
- 5. Conectarse Al JSON RPC API y realizar lo siguiente
  - 1. Levantar el API con los modulos de net, eth, web3, personal,admin
  - 2. Ejecutar al menos 2 metodos de cada modulo con peticiones POST