

## Informe Tarea 1

### Redes de computadores I

Este trabajo consiste en crear una herramienta basada en líneas de comando para consultar el fabricante de una tarjeta de red, dada su dirección Mac o su Ip correspondiente.

Se utilizó Python para implementar este programa, ya que se vio como la opción más eficaz de resolver este problema.

Primeramente, se instalará la librería getmac con el comando en consola: "pip install getmac"

En segunda instancia se aclara que se trabajará con archivos por lo que los parámetros recorrerán el archivo buscando igualdad. En caso de existir esta se informará la dirección Mac con el nombre de su fabricante