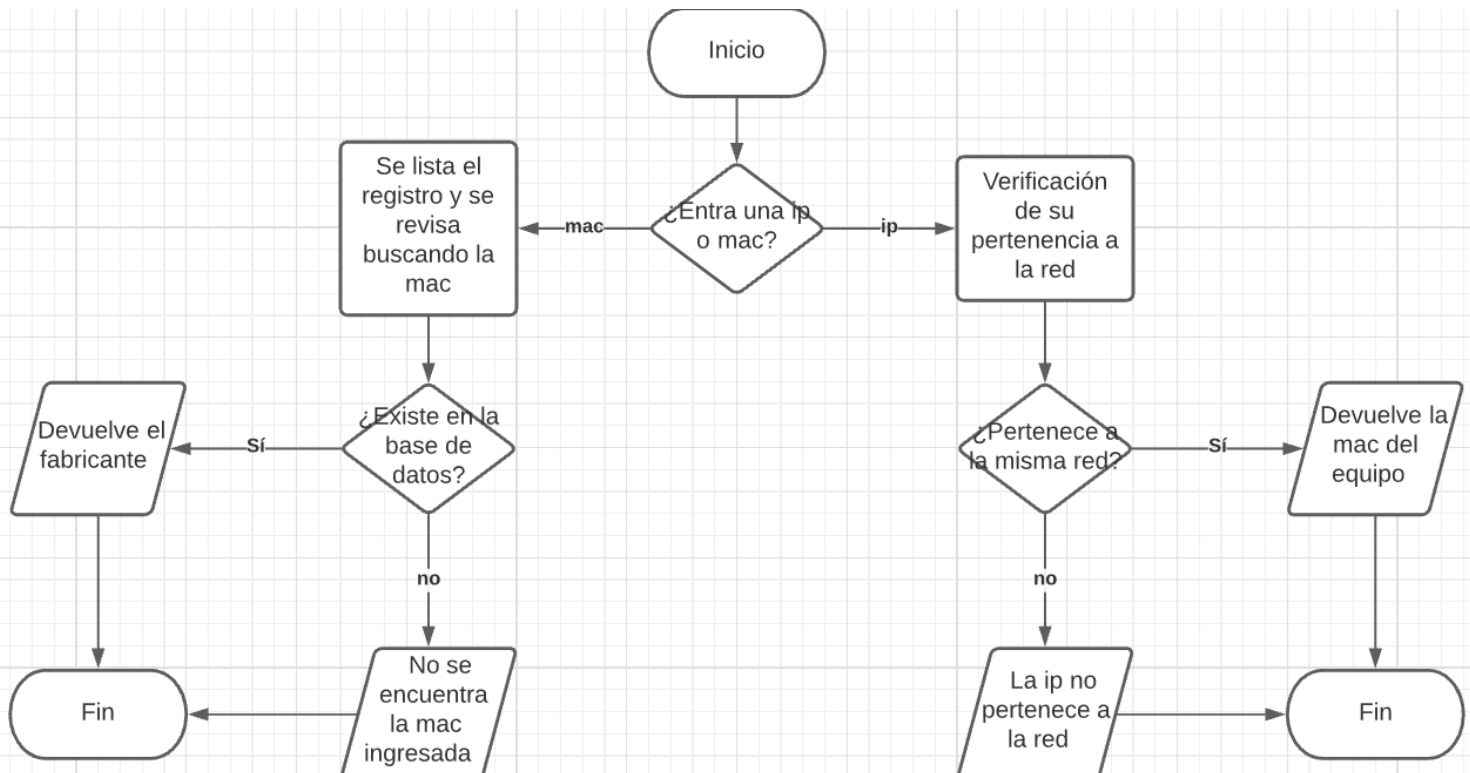


Tarea 1 Redes de Computadores



Lo que se explica en el diagrama de flujo es que al inicio del programa se revisa si lo que se ingresa es una dirección ip o una dirección MAC. Si se selecciona la MAC, se revisa el archivo con los fabricantes en busca de la MAC ingresada y, si se encuentra, se devolverá la MAC ingresada junto al fabricante y terminará el programa, de lo contrario, se informará que no se encontró la MAC y se dará término al programa. Por otro lado, si se selecciono una ip, se comparará con la ip del equipo utilizado y se verificara si pertenecen a la misma red, si estas pertenecen, se devolverá la dirección MAC del equipo, si no se cumple lo anterior, se informará que la ip ingresada no pertenece a su misma red.