REDES

**Clases de ip:**

Clase A:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| red | host | host | host |

Clase B:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| red | red | host | host |

Clase c:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| red | red | red | host |

|  |
| --- |
| loopback |
|  |
| Tcp/udp 4 |
| Ip 3 |
| Subred 2 |
| medio físico 1 |

**Loopback:** Esta dirección se suele utilizar cuando una transmisión de datos tiene como destino el propio host.

El dispositivo de red **loopback** es una interfaz de red virtual.

transporte

ethernet

**ISP**: empresas que nos dan acceso a internet.

**Ipv6**: protocolo de internet diseñado para reemplazar el ipv4.

**Nat:** permite a través de una ip pública, conectar varios dispositivos.

**GNS3:** es un simulador gráfico de red que te permite diseñar topologías de red complejas y poner en marcha simulaciones sobre ellos.