**FUNDAMENTOS DE REDES Y TELECOMUNICACIONE—JULIO DEL CASTILLO LOZANO**

**NOMBRE**: Israel Ruiz

**RED**: conjunto de equipos y dispositivos periféricos conectados entre sí. Se debe tener en cuenta que la red más pequeña posible está conformada por dos equipos conectados.

|  |  |
| --- | --- |
| Ethernet | 10Mbes |
| fast | 100Mbes |
| G, Ethernet | 1000Mbes 1gb |

**Bit**: 0 v 1

**Byte**: 8 bits =b

**Kilobyte**: 1024Byte=B

**Megabyte**: 1024kilobiyte= kb

**Gigabyte**: 1024megabyte=Mb

1 bit=1

1Kb=8b

1Mb=1024Kb

1Gb=1024Mb

1Tb=1024Gb

**Ancho de Banda**: capacidad de datos

**Red punto a punto**: Las redes punto a punto son aquellas que responden a un tipo de arquitectura de red en las que cada canal de datos se usa para comunicar únicamente dos nodos

**Red Multi-punto**: Son redes en las cuales cada canal de datos se puede usar para comunicarse con diversos nodos