

Teleinformática - Actividad Unidad 1

¿Qué es Ancho de Banda, Banda Ancha, Velocidad, Latencia en una conexión a internet? Diferencias.

1. **Ancho de banda:** se refiere a la capacidad o cantidad máxima de datos que se puede transmitir en un mismo momento a través de una conexión. Se mide en bits por segundo (b/s)
2. **Banda ancha:** velocidad mínima efectiva que permite dar solución a la medida que operan los usuarios. Depende de la infraestructura de cada país y la magnitud del uso nacional que se le da a internet.
3. **Velocidad de internet:** se refiere a la medida del tiempo que le toma a un servidor poner paquetes de datos en la conexión a usar.
4. **Latencia:** es el tiempo total que transcurre entre el envío de una información hasta su llegada al receptor. Se mide en milisegundos (ms) y se conoce comúnmente como *ping*. Depende del medio que se utiliza para la conexión.