

Ancho de banda

Escritorio

Aquí realizan analogías del ancho de banda, tanto con el diámetro de las tuberías de agua, como el ancho de una carretera.

A mayor tráfico, aunque haya una cantidad de carriles considerables, igual disminuye la velocidad con la que viajan los vehículos, debido a la gran demanda de vehículos, y chocarían entre sí, si van con mucha velocidad, igual es en los paquetes, si van muy rápido en un ancho de banda reducido, se chocan y crean ruido.

Medición

Términos se mide el ancho de banda, pero aclara, que el concepto es explicado en escritorio.

Limitaciones

Las limitaciones, solo indica cuales son las limitaciones físicas que puede sufrir el ancho de banda, de acuerdo al medio en que se transporta.

Mi recomendación es que el ancho de banda lo vean como los carriles de una carretera, y que los vehículos son los paquetes de información que viaja a través del ancho de banda, una limitación puede ser que hay carreteras que son de tierra y por ende los paquetes son más lentos. Los paquetes son más lentos por aire que por cable trenzado utp. El mejor transporte de información es por fibra óptica, pero es muy costoso.