

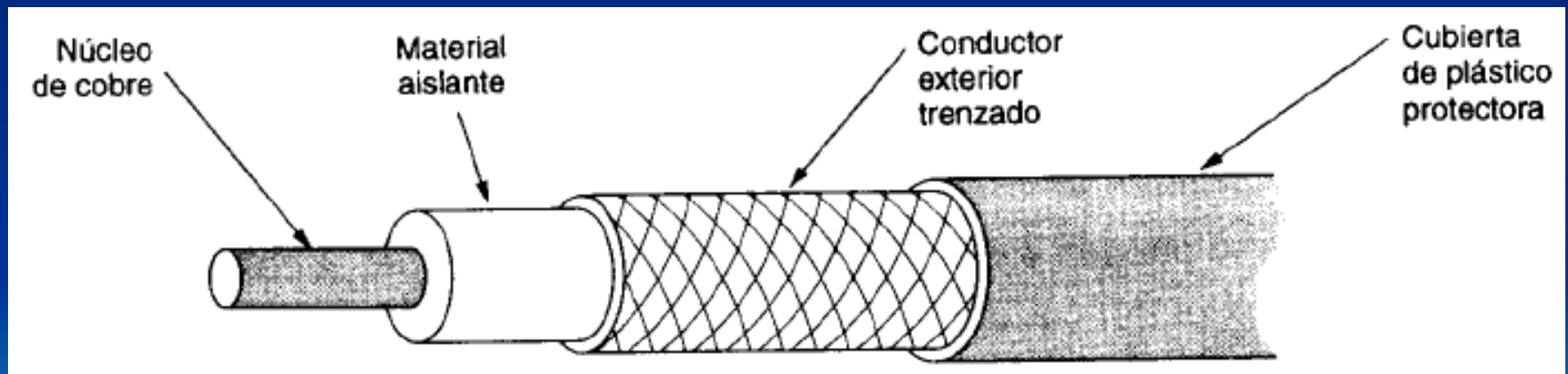
Capa Física

- Cable coaxial
 - Otro medio de transmisión es el cable coaxial.
 - El cable coaxial consiste en un alambre de cobre rígido como núcleo, el cual está rodeado por un material dieléctrico. A su vez, el material aislante se forra con una malla de material conductor trenzado. El cable luego se cubre con un envoltorio de plástico.
 - Tiene dos versiones: Una de 50 ohms y otra de 75 ohms.



2. Capa Física

- Cable coaxial



2. Capa Física

- Cable coaxial
 - Las particularidades de este tipo de cable son que tiene un elevado ancho de banda y buena inmunidad a la interferencia.
 - Los usos principales que se le dan a este tipo de cable son:
 - Redes telefónicas
 - Televisión por cable
 - Cable modem
 - Redes de área local (Ethernet, por ejemplo)



2. Capa Física

- Cable coaxial
 - Este medio de transmisión está siendo gradualmente reemplazado por fibra óptica para las redes de datos, generalmente en tramos de larga distancia (puesto que este cable es más lento a mayor distancia).

