**INTERACTIVIDAD**

Edge 5 / Globos

Instrucciones: favor colocar el siguiente contenido en la interactividad indicada. Cada subtítulo es un botón de la interactividad.

Personaje del home: Image ID:ISS\_10220\_00929

Medios de transmisión utilizados en redes de datos

|  |  |
| --- | --- |
| Cable metálico | Es un medio de transmisión bastante común en los hogares, el cual generalmente es un cable de tipo coaxial donde los proveedores de servicio envían internet y televisión de manera simultánea. Tiene una velocidad de transmisión de datos suficiente para cubrir las necesidades básicas para acceder a la mayoría de aplicaciones y servicios.Ref. imagen: Image ID:ISS\_10259\_05403 |
| DSL | Esta tecnología permite el acceso a internet realizando la transmisión de datos digitales mediante la misma instalación de una red telefónica local. Hace uso de un dispositivo que es capaz de aislar la señal de telefonía de la señal DSL con la cual se brinda conectividad a una LAN.Ref. imagen: licenseImage ID:ISS\_6429\_17993 |
| Red móvil | Se utiliza la infraestructura instalada de las empresas proveedoras de servicio celular, las cuales usualmente cubren casi la totalidad de una ciudad. Sin embargo, el desempeño de esta tecnología depende de la cantidad de usuarios conectados, la disposición de antenas alrededor del usuario, el tipo de dispositivo móvil con el que se cuenta.Ref. imagen: Descargar imagen de: https://pxhere.com/es/photo/490619 |
| Enlace satelital | Es un tipo de conexión que se realiza mediante la transmisión de ondas electromagnéticas a través del espacio libre con ayuda de satélites artificiales. El usuario requiere previamente de la instalación de una antena adecuada para realizar un enlace con el satélite. Al igual que la red móvil, es una buena alternativa para los lugares donde se dificulta la instalación de redes cableadas.Ref. imagen: Image ID:ISS\_10288\_06686 |
| Línea arrendada dedicada | Generalmente es una opción de conexión para corporaciones que requieren un gran ancho de banda completamente dedicado a brindarle servicios de forma exclusiva. Se trata de redes de conexión reservadas para el envío de datos. Existen diferentes categorías y según esto varia el costo y la velocidad de transmisión.Ref. imagen: Image ID:ING\_32193\_129004 |