



Elabora tu propio resumen de la unidad completando con las palabras clave los espacios en blanco.

1. Cuando emisor y \_\_\_\_\_ están lejos uno del otro, se habla de comunicación a distancia o \_\_\_\_\_.
2. El canal de comunicación es una parte fundamental del sistema ya que es el soporte por donde circulan los \_\_\_\_\_ en forma de señales. Estas señales que se transmiten por el canal de comunicación pueden ser de dos tipos: \_\_\_\_\_ y digitales.
3. Cuando las señales son conducidas por \_\_\_\_\_ nos encontramos ante medios de transmisión alámbricos. También se habla, en este caso, de medios guiados. Los más importantes son los cables eléctricos y los cables \_\_\_\_\_.
4. Las transmisiones \_\_\_\_\_ en telecomunicaciones, se realizan fundamentalmente con dos tipos de ondas las radiceléctricas y las \_\_\_\_\_.
5. El telégrafo transmitía señales \_\_\_\_\_ a través del canal, en este caso un cable de cobre, que se convertían en puntos y \_\_\_\_\_ en una cinta de papel.
6. Mediante la conversión de las ondas \_\_\_\_\_ de nuestra voz en señales eléctricas en el micrófono del teléfono, se transmite por la línea telefónica el mensaje, que llegará codificado al auricular del receptor para ser transformado de nuevo en voz mediante un \_\_\_\_\_ y una membrana.
7. La \_\_\_\_\_ básicamente se trata de enviar señales de audio a través de ondas de radio. La radio AM emite en la banda MF, mientras que las emisiones FM tienen lugar en la \_\_\_\_\_ VHF.
8. La televisión es un sistema de \_\_\_\_\_ que se basa en la transmisión y recepción de imágenes en movimiento y \_\_\_\_\_ sincronizados.
9. Una red de telefonía móvil consta de un conjunto de \_\_\_\_\_ base que cubren un área delimitada (celda) y encaminan las \_\_\_\_\_ en forma de ondas de radio desde y hasta los terminales de los usuarios.
10. Las redes de comunicación se clasifican, según sus dimensiones, en \_\_\_\_\_ de área local (LAN) y redes de área \_\_\_\_\_ (WAN).

### Palabras clave

electroimán, receptor, estaciones, telecomunicación, banda, mensajes, analógicas, ópticos, cables, radio, inalámbricas, microondas, eléctricas, redes, rayas, sonoras, comunicación, sonido, comunicaciones, extendida