

(E 1.1) 1.- **Una de estas frases no es correcta indicar cuál de ellas es. Selecciona una:**

- Las ondas electromagnéticas viajan por el vacío y el aire a la velocidad de la luz.
- Cuanto mayor es la longitud de onda de una onda electromagnética, menor es su frecuencia.
- Las ondas electromagnéticas se propagan por el vacío, igual que las ondas sonoras.

(E 1.1) 2.- **Indicar de estas opciones cuáles son características de las ondas electromagnéticas. Seleccione una o más de una:**

- Electromagnetismo
- Velocidad de la luz
- Longitud de onda
- Amplitud

(E 1.1) 3.- **Telecomunicación es comunicación a distancia mediante el uso de cables. Selecciona una:**

- Verdadero
- Falso

(E 1.1) 4.- **Indica si es verdadero o falso: Cuanto más largo es un cable pierde menos señal, por lo que, disminuye la atenuación. Selecciona una:**

- Verdadero
- Falso

(E 1.1) 5.- **Indica de las siguientes opciones cuál es un tipo de telecomunicación. Seleccione una o más de una:**

- Cantidad de información
- Televisión
- Internet

(E 1.1) 6.- **Indica si es verdadero o falso: Cuanto más largo es un cable pierde menos señal, por lo que, disminuye la atenuación. Selecciona una:**

- Verdadero
- Falso

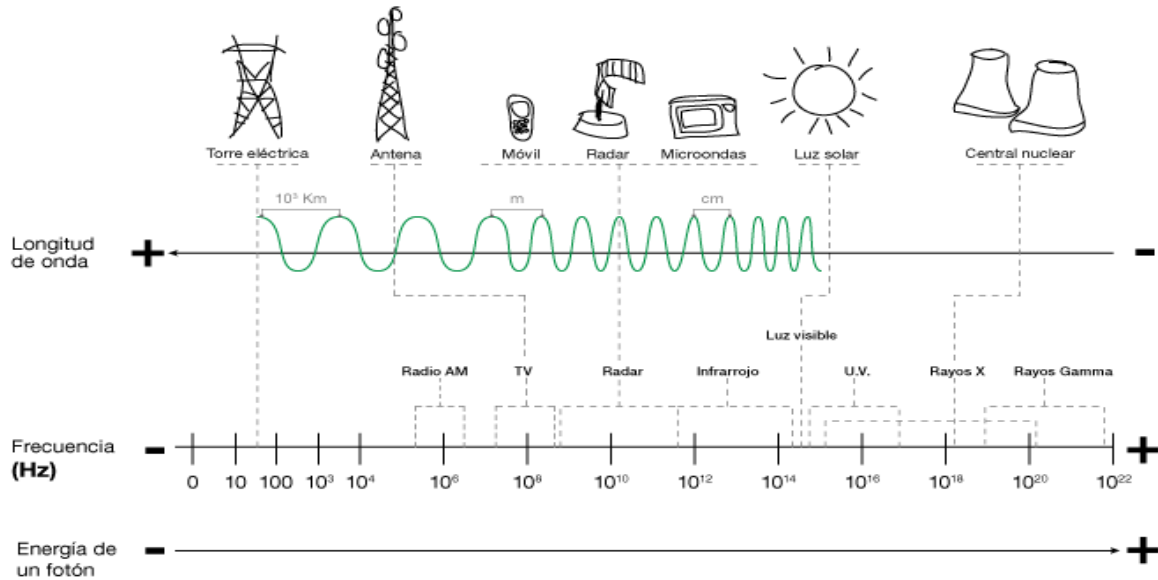
(E 1.1) 7.- **Indica cuál de estos elementos se refieren a la emisión de la comunicación o mensaje. Seleccione una:**

- Receptor
- Mensaje
- Canal
- Emisor

(E 1.1) 8.- La primera de las telecomunicaciones fue la inalámbrica, puesto que es la que se utiliza por medio de cables. Un ejemplo de ello es el teléfono. Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

(E 1.1) 9.- Mirando el espectro electromagnético ¿Cuál de los siguientes tipos de ondas electromagnéticas tiene una frecuencia más baja?



Seleccione una:

- Ultravioleta
- Infrarrojo
- Microondas

(E 1.1) 10.- Indicar cuáles de estas opciones es un tipo de comunicación inalámbrica. Seleccione una o más de una:

- Satélite
- Telégrafo
- Televisión
- Radio

(E 2.2) 11.- Indicar cuáles de estas opciones son elementos básicos de las redes de comunicación. Seleccione una o más de una:

- Nodos
- Puntos
- Enlaces
- Redes

(E 2.2) 12.- Indicar de las siguientes opciones cuál hace referencia a una red local o LAN.

Seleccione una:

- Este tipo de redes no sólo unen ordenadores entre sí sino que comparten recursos hardware, carpetas y archivos, software.
- Suelen estar formadas por la interconexión de varias redes de área local.
- Utilizan los cables transoceánicos y las comunicaciones a través de satélite para enlazar puntos muy distantes.

(E 2.2) 13.- Indicar de las siguientes opciones cuál hace referencia a una red de área extensa o WAN. Seleccione una:

- Este tipo de redes no sólo unen ordenadores entre sí sino que comparten recursos hardware, carpetas y archivos, software.
- Suelen estar formadas por la interconexión de varias redes de área local.
- Utilizan los cables transoceánicos y las comunicaciones a través de satélite para enlazar puntos muy distantes.

(E 2.2) 14.- Indicar de las siguientes opciones cuál hace referencia a una red de área metropolitana o MAN. Seleccione una:

- Este tipo de redes no sólo unen ordenadores entre sí sino que comparten recursos hardware, carpetas y archivos, software.
- Suelen estar formadas por la interconexión de varias redes de área local.
- Utilizan los cables transoceánicos y las comunicaciones a través de satélite para enlazar puntos muy distantes.

(E 2.2) 15.- Indicar de las siguientes opciones cuál hace referencia a una tipología de redes LAN.

Seleccione una o más de una:

- Bus circular
- Cuadrangular
- Triangular
- Estrella
- Anillo

(E 2.2) 16.- Una red informática está formada por dos o más ordenadores interconectados de forma que puedan comunicarse y compartir recursos. Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

(E 2.4) 17.- La desventaja fundamental de las redes existe en el campo de la seguridad. Existen algunos programas capaces de capturar paquetes, trabajando con su tarjeta Wi-Fi en modo promiscuo, de forma que puedan calcular la contraseña de la red y de esta forma acceder a ella. Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

(E 2.4) 18.- Los dispositivos Wi-Fi ofrecen gran comodidad en relación a la movilidad que ofrece esta tecnología. Seleccione una:

- Ventaja
- Desventaja

(E 2.4) 19.- La tecnología Wi-Fi no es compatible con otros tipos de conexiones sin cables como Bluetooth, GPRS, UMTS. Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

(E 2.4) 20.- El sistema Wi-Fi pierde velocidad en comparación a una conexión con cables, debido a las interferencias y pérdidas de señal que el ambiente puede acarrear.

- Verdadero
- Falso