

The background is a teal color with a subtle, repeating pattern of circuit lines and nodes. A diagonal white line runs from the top-left corner to the bottom-right corner, creating a triangular white area in the top-left and bottom-right corners.

Dispositivos

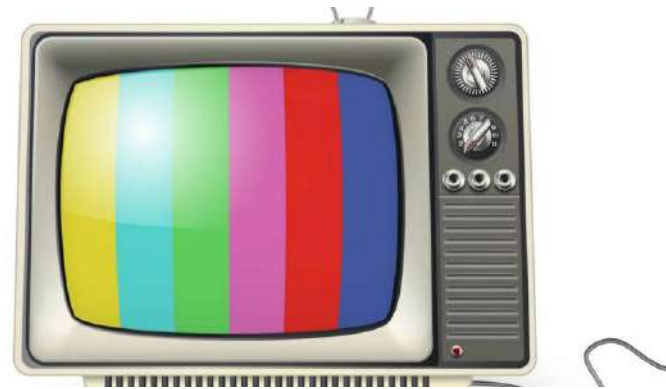
Teléfono

Transmiten ondas electromagnéticas invisibles e imperceptibles, emiten radiación microondas como todos los dispositivos inalámbricos. La mayoría de sistemas wifi radian exactamente a la misma frecuencia que un microondas y está siempre encendido.



Televisión

Es un sistema de transmisión y recepción de imágenes en movimiento y sonido a distancia que emplea un mecanismo de difusión. La transmisión puede ser por ondas de radio, redes, cable, satélite o IPTV. El aparato convierte las ondas electromagnéticas omnidireccionales en imagen y sonido.



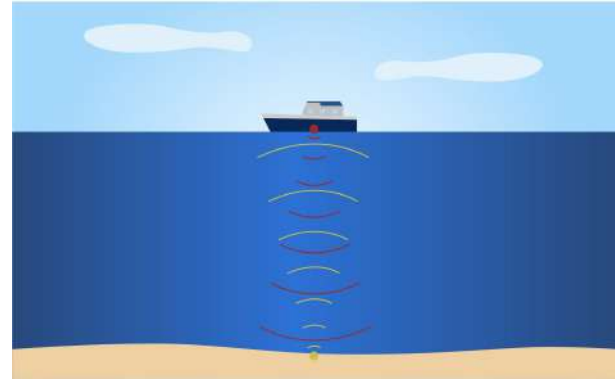
Ecógrafo

Realizan diagnóstico electro médico ayudando en ecografías o ultrasonidos. Una vez los ultrasonidos acceden a los órganos internos se produce un efecto rebote, el cual sirve para devolverlos en forma de imagen. Consta de un transductor que emite el ultrasonido y lo pasa como imagen a un computador que procesa la información y la muestra en el monitor.



Sonar

Permite ver la posición de objetos situados en profundidades o a cierta distancia de un barco a través de ondas que siguen una trayectoria rectilínea y rebotan cuando chocan con un objeto formando un eco y pasando a ser ondas de retorno que son recibidas por el transductor que las convierte en señales eléctricas que forman una imagen en un monitor en función del tiempo que ha tardado la onda en rebotar y la velocidad de propagación de las ondas sonoras en el agua.



Radar

Emite ondas electromagnéticas para medir distancias, altitudes, direcciones y velocidades de objetos estáticos o móviles como aeronaves, barcos, vehículos motorizados, formaciones meteorológicas y el propio terreno. Se basa en emitir un impulso de radio que se refleja en el objetivo y se recibe típicamente en la misma posición del emisor, averiguando así la distancia a la que se encuentra. Tiene usos

