

Tecnologías inalámbricas actuales

ZigBee

Red de tecnología inalámbrica utilizada principalmente en viviendas y entornos industriales (aplicaciones domóticas).

WIFI

Tecnología para conectarse a internet. Suele llegar a los 54 Mbps y una cobertura máxima que puede rondar los 300 m.

WiMax

Tecnología de comunicación similar al WiFi pero esta funciona mediante microondas con un alcance superior a los 30 km y con una velocidad de hasta 124 Mbps. Esta tecnología nos proporciona uno de los grandes métodos de conectividad a internet rápidas y con mayor cobertura.

Bluetooth

Tecnología para la transmisión de datos entre dispositivos cercanos. Al principio se utilizaba principalmente para pasar fotos y música, hoy en día tiene más utilidades: coches con bluetooth para atender llamadas telefónicas con manos libres y poner música en el estéreo, ratones y teclados inalámbricos, auriculares, entre otros.

Red de telefonía móvil

Tecnología utilizada a diario por millones de personas de todas las edades.

Sigfox

Tecnología en crecimiento. Utilizada para espacios públicos en la acción de interconectar dispositivos en las ciudades y en espacios abiertos de varios kilómetros cuadrados. Por ejemplo, en sistemas de alumbrado público o lectura de contadores inteligentes de la red eléctrica.

Smart TV

Televisores inteligentes que pueden conectarse a la red y a través de esta, poder interactuar con dispositivos móviles.