

Que es el Bluetooth

Bluetooth es la norma que define un estándar global de comunicación inalámbrica que posibilita la transmisión de voz y datos entre diferentes equipos mediante un enlace por radiofrecuencia. Los principales objetivos que se pretende conseguir con esta norma son:

- Facilitar las comunicaciones entre equipos móviles y fijos.
- Eliminar cables y conectores entre éstos.
- Ofrecer la posibilidad de crear pequeñas redes inalámbricas y facilitar la sincronización de datos entre nuestros equipos personales.

La tecnología Bluetooth comprende hardware, software y requerimientos de interoperabilidad, por lo que para su desarrollo ha sido necesaria la participación de los principales fabricantes de los sectores de las telecomunicaciones y la informática

Usos y aplicaciones

- Conexión sin cables entre los teléfonos móviles y equipos de manos libres y kit para autos.
- Red inalámbrica en espacios reducidos donde no sea tan importante un gran ancho de banda..
- Comunicación sin cables entre la PC y dispositivos de entrada y salida.
- Transferencia de archivos vía OBEX.
- Controles remotos (tradicionalmente dominado por el infrarrojo)
- Enviar pequeñas publicidades entre anunciadores con bluetooth y dispositivos con bluetooth. Una empresa podría enviar publicidad a teléfonos móviles, PDA's, Portátiles con bluetooth activado.

Fuente: Wikipedia