

## LA CONECTIVIDAD COMO HERRAMIENTA SEGURA

En el avance tecnológico incrementado en el dinamismo diario en todos los niveles y espacios se han creado herramientas que faciliten las comunicaciones, minimizando el tiempo de conexión y de intercambio de la información.

Tomaremos algunos de ellos. **Apícalas y siente seguridad en la comunicación móvil.** Estar informado y actualizado, permite ir a la par con los avances cibernéticos y con ello mantener una seguridad en la comunicación digital.



**Uso del bluetooth** clase 2, con alcance de hasta 25 metros en centros urbanos, con este no se necesita contacto visual entre los dispositivos. **La versión**, potencia de la señal y alcance

**Uso del bluetooth** clase 1, permite mayor alcance, hasta 100 metros en lugares abiertos, abriendo así un abanico de posibilidades. **La versión**, sirve para medir la cantidad de datos, que podemos transferir en cierta cantidad de tiempo, es decir el ancho de la banda.

**Conexión analógica**, Es un método utilizado comúnmente para hogares, cuenta con un rendimiento estable y básico, funciona a través de un módem el cual es conectado a una red telefónica transformando las señales digitales en analógicas.



**ADSL**, Este método permite que la señal enviada por el operador de telecomunicaciones pueda emitirse a un mayor alcance, es afectado por muros y obstáculos cuando suministra red Wi-Fi, sin embargo puede contar con velocidades de hasta de 1,2 Mbps, siendo uno de los más utilizados por empresas.

### A través de los móviles

En esta parte de los móviles debes tener en cuenta que es fácil acceder a los “datos móviles”, esto se hace a través del operador de telecomunicaciones, ofreciendo diferentes velocidades, de las cuales contamos con:

**GSM** : Es uno de los primeros en ofrecer la conexión a internet, contando con 10 Kbps.

**3G** : Se puede alcanzar hasta 2 Mbps en velocidad.

**4G** : Te permite contar hasta con 100 Mbps y 200 Mbps.

**5G** : Cuenta con un rendimiento mayor al del 4G.