

## Comunicación de Voz Celular Encriptada

Dispositivo celular de tamaño reducido que permite comunicarse de manera segura con otra persona, con la certeza de que si alguien interfiere la llamada no podrá descifrar su contenido, manteniendo así su privacidad.

### Características

- Algoritmo Diffie-Hellman de 4,096 bits para la generación de llave maestra.
- Algoritmo RSA de 1,024 bits + AES de 256 bits para protección del flujo de información, cambiando cada segundo
- Puede ser utilizado con planes tarifarios o de prepago
- Protección total punto a punto para audio y mensajes de texto.
- No se requiere de hardware adicional
- Utiliza celulares Nokia convencionales
- Puede ser utilizado para comunicaciones no encriptadas
- Utiliza líneas celulares GSM convencionales que soporten CSD

### Ventajas

**Confiabilidad:** El proceso de encriptación no depende de terceros, ni siquiera el proveedor de servicio celular, ni el desarrollador, pueden descifrar las llamadas.

**Comodidad:** Permite utilizar las líneas celulares (GSM) existentes.

**No duplicidad:** No es un celular adicional, sino que reemplaza al existente.

**Facilidad:** Sencillo de operar.

