**Banco de Preguntas**

1. **Por qué nació la red GSM?**

Por la necesidad de crear un sistema compatible en todo el mundo.

1. **Que es la tarjeta SIM?**

Es una tarjeta inteligente, desmontable que permite identificar de manera única al usuario, y a la terminal móvil.

1. **Que ventaja ofrece la posibilidad de acceso a redes públicas en GSM?**

La posibilidad de enviar y recibir llamadas de telefonía, datos hacia y desde redes públicas internacionales.

1. **Indica 3 servicios suplementarios de GSM.**

* Identificación del llamante
* Llamada en espera
* Desvió incondicional

1. **Que bandas de frecuencia están disponibles para Sudamérica?**

Las bandas de frecuencias 850/900/1800/1900.

1. **Cuando se dice q el handover es blando?**

Cuando el móvil permanece conectado simultáneamente al anterior y al nuevo canal hasta que el sistema determina que ha avanzado lo suficiente dentro de la nueva célula como para que la señal ya alcance la necesaria intensidad. Entonces se procede a la desconexión del canal anterior.

1. **Cuáles son los objetivos de handover en GSM?**

* Mantener la calidad del enlace
* Minimizar la interferencia co-canal
* Gestionar la distribución de trafico

1. **A que tecnología pertenece GPRS Y EDGE respectivamente?**

A la tecnología 2.5G y 2.75G respectivamente.

1. **Cuál es la ventaja más importante de GSM?**

Su uso generalizado en el mundo.

1. **Que elementos componen la arquitectura de la red GSM?**

Las estaciones móviles, la estación base, el controlador de estación base, el centro de conmutación móvil y la red de telefonía pública.