

EVOLUCION DE LA COMUNICACION MOVIL

1939

HANDIE TALKIE H12-16

Fue uno de los primeros dispositivos portátiles de comunicación inalámbrica, diseñado para uso militar durante la segunda guerra mundial. Permitía comunicación bidireccional en distancias cortas, lo que revolucionó las comunicaciones en el campo de batalla



1973

PRIMER TELÉFONO MÓVIL (MOTOROLA DYNATAC 8000X)

Fue el primer teléfono móvil comercial. pesaba casi 1kg y permitía llamadas de hasta 30 minutos. Marcó el inicio de la comunicación móvil personal.

1989

MOTOROLA MICROTAC

introdujo el diseño de tapa flip (concha), reduciendo el tamaño del teléfono y haciéndolo más portátil. Fue uno de los primeros teléfonos verdaderamente "de bolsillo".



1992

IBM SIMON (PRIMER SMARTPHONE)

Considerando el primer smartphone, integraba funciones de PDA (agenda, calendario, correo electrónico) y permitía hacer llamadas. Tenía una pantalla táctil monocromática.

1996

MOTOROLA STARTAC

Fue el primer teléfono móvil en formato "concha" y uno de los más ligeros de su época. Popularizó el diseño plegable



1999

NOKIA 3210

Eliminó la antena externa, introdujo los juegos preinstalados (como Snake) y fue uno de los teléfonos más vendidos de la historia. Popularizó los SMS





2000

NOKIA 3310

Mejoró la duración de la batería y la resistencia del dispositivo. Se convirtió en un ícono cultural por su diseño robusto y funcionalidad.

2007

IPHONE (PRIMER IPHONE)

Revolucionó la industria con una pantalla táctil capacitiva, un sistema operativo intuitivo (iOS) y la App Store, que permitía descargar aplicaciones de terceros. Marcó el inicio de la era de los smartphones modernos.



2008

HTC DREAM (PRIMER ANDROID)

Fue el primer teléfono con Android, ofreciendo una plataforma abierta y personalizable que compitió directamente con el iPhone.

2010

SAMSUNG GALAXY S

Introdujo una pantalla Super AMOLED y un diseño delgado. Marcó el inicio de la serie Galaxy, que se convirtió en uno de los competidores más fuertes de Apple.



POSITIVO OUT



2016

IPHONE 7

Eliminó el jack de audio de 3.5 mm, promoviendo el uso de auriculares inalámbricos y adaptadores. Este cambio generó controversia pero influyó en la industria.

2019

SAMSUNG GALAXY FOLD

Introdujo una pantalla plegable, combinando la portabilidad de un smartphone con la pantalla grande de una tablet.



2019

APARICIÓN DEL 5G

Se comienzan a desplegar redes 5G con velocidades ultrarrápidas y baja latencia, impulsando IoT y ciudades inteligentes.



2024

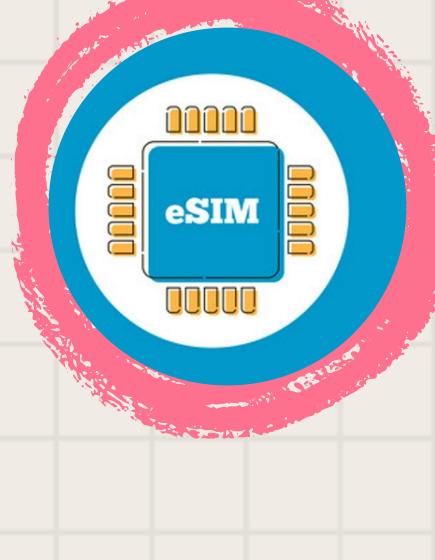
ADOPCIÓN GLOBAL DEL ESTÁNDAR RCS

El servicio de mensajería RCS (Rich Communication Services) se consolida como el sucesor de los SMS tradicionales, permitiendo funciones avanzadas como envío de imágenes, videos y confirmaciones de lectura.

2025

IMPLEMENTACIÓN DE eSIM A NIVEL MUNDIAL

Las tarjetas SIM físicas comienzan a ser reemplazadas por la tecnología eSIM, facilitando la gestión de múltiples números y mejorando la eficiencia y seguridad en dispositivos móviles.



6G

RUMBO AL 6G

Se espera que para 2030 el 6G ofrezca velocidades extremas, inteligencia artificial integrada y comunicación holográfica.