Evolución de la Comunicación Móvil

1939

Handie Talkie H12-16

- Marca: Galvin Manufacturing Corporation (Motorola).
- Principal mejora: Primer radiotransmisor portátil bidireccional, usado por el ejército de EE. UU.



1943

Walkie Talkie SCR-300

- Marca: Motorola.
- Principal mejora: Primer transceptor portátil de largo alcance. Operaba en 40-48 MHz y tenía un alcance de 8 a 16 km.



1956

Ericsson MTA

- Marca: Ericsson.
- **Principal mejora:** Primer sistema de telefonía móvil automática, usado en automóviles en Suecia. Pesaba más de 40 kg.



1973

Motorola DynaTAC 8000X (Primer Teléfono Móvil)

- Marca: Motorola.
- Principal mejora: Martin Cooper realizó la primera llamada desde un teléfono móvil. Pesaba 1.1 kg, tenía 30 minutos de batería.



1983

Motorola DynaTAC 8000X (Comercialización)

- Marca: Motorola.
- Principal mejora: Primer teléfono móvil comercial disponible al público. Costaba \$3,995 dólares.



1989

Motorola MicroTAC

- Marca: Motorola.
- Principal mejora: Introdujo el diseño compacto con tapa plegable, lo que lo hacía más portátil que el DynaTAC.



1992

Nokia 1011

- Marca: Nokia.
- Principal mejora: Primer teléfono con tecnología GSM, permitiendo llamadas digitales más seguras y eficientes.



Motorola StarTAC

- Marca: Motorola.
- Principal mejora: Primer teléfono tipo "clamshell" (plegable), con un diseño ultracompacto y vibración para notificaciones.



1999

1996

Nokia 3210

- Marca: Nokia.
- Principal mejora: Introdujo la antena interna y el envío de mensajes de texto (SMS) masivos.



2000

Sharp J-SH04

- Marca: Sharp.
- Principal mejora: Primer teléfono con cámara integrada (0.11 MP), permitiendo a los usuarios tomar fotos y compartirlas digitalmente.



2002

BlackBerry 5810

- Marca: BlackBerry.
- Principal mejora: Introducción del correo electrónico en el móvil con teclado QWERTY, revolucionando la comunicación empresarial.



2004

Motorola Razr V3

- Marca: Motorola
- Principal mejora: Diseño ultradelgado y elegante, con carcasa de aluminio y pantalla a color. Fue uno de los teléfonos más vendidos de su época.



2007

iPhone (Primera Generación)

- Marca: Apple.
- Principal mejora: Introdujo la pantalla multitáctil capacitiva sin teclado físico, con una interfaz innovadora.



2008

HTC Dream (T-Mobile G1)

- Marca: HTC.
- Principal mejora: Primer teléfono con Android, con integración de Google y teclado deslizante.



2010

iPhone 4

- Marca: Apple.
- Principal mejora: Primera pantalla Retina (326 ppi) para mayor nitidez, cámara frontal para videollamadas (FaceTime).



2011

Samsung Galaxy Note

- Marca: Samsung.
- **Principal mejora:** Popularizó el formato "phablet" con pantalla de 5.3 pulgadas y el S Pen, ideal para productividad.



2013

iPhone 5s

- Marca: Apple.
- Principal mejora: Primer teléfono con sensor de huellas dactilares (Touch ID), mejorando la seguridad y la autenticación.



Google Pixel

- Marca: Google.
- Principal mejora: Excelente cámara con procesamiento de inteligencia artificial (HDR+), estableciendo un nuevo estándar en fotografía móvil.



2016

Samsung Galaxy Fold

- Marca: Samsung.
- Principal mejora: Primer teléfono con pantalla flexible plegable, combinando la experiencia de un smartphone y una tablet en un solo dispositivo.



2019

iPhone 14 Pro

- Marca: Apple.
- Principal mejora: Introducción de Dynamic Island, una barra interactiva en lugar del notch, y detección de accidentes automovilísticos.



2022

Samsung Galaxy S24 Ultra

- Marca: Samsung.
- Principal mejora: Integración de inteligencia artificial (Galaxy AI) para mejorar la personalización, la comunicación y la fotografía computacional.



2024