

# LINEA DEL TIEMPO

## PRIMER TELÉFONO CELULAR PORTÁTIL

SE TRATA DEL MOTOROLA DYNATAC 8000X. ERA UN TELÉFONO GRANDE, MUY PESADO (1 KG) Y MUY CARO. SOLÍA LLEVARSE EN VEHÍCULOS. LA BATERÍA NO DURABA MUCHO TIEMPO: SI LO ESTABAS USANDO PARA COMUNICARTE DURABA 1 HORA. SE COMERCIALIZÓ EN 1983.



1973

1981



## 1G (PRIMER GENERACIÓN)

ERICSSON EMPLEÓ LA TECNOLOGÍA NMT Y CONSTRUYÓ TERMINALES MÁS PEQUEÑOS, TRASLADABLES Y DE USO INDIVIDUAL.

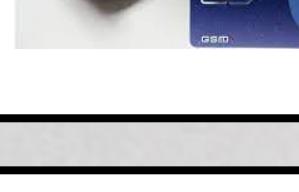
## 2G (SEGUNDA GENERACIÓN)

SE INTRODUCEN NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LA COMUNICACIÓN. EL PASO DE LA COMUNICACIÓN ANALÓGICA A LA DIGITALIZACIÓN, MEJORA MUCHO LA CALIDAD DE LA VOZ. SE EMPLEA EL SISTEMA GSM. SE LOGRA TAMBIÉN LA ITINERANCIA (ROAMING).



1992

1995



## TELEFONÍA DIGITAL EN ESPAÑA

EL 25 DE JULIO DE 1995, EL GOBIERNO ESPAÑOL AUTORIZÓ A TELEFÓNICA MÓVILES A INICIAR EL SERVICIO DE GSM, NACIENDO ASÍ LA TELEFONÍA MÓVIL DIGITAL EN ESPAÑA. A FINALES DE 1995, SÓLO EL 2% DE LOS ESPAÑOLES CONTABA CON UN DISPOSITIVO TELEFÓNICO MÓVIL.

## 2.5G (GENERACIÓN DE TRANSICIÓN)

EL SISTEMA EMS, UN SERVICIO DE MENSAJERÍA MEJORADO QUE PERMITÍA INCLUIR ALGUNAS MELODÍAS E ICONOS EN

LOS MENSAJES. ~ EL SISTEMA MMS, POSIBILITABA MENSAJES QUE INCLUÍAN IMÁGENES, SONIDOS, TEXTOS, VÍDEOS (TECNOLÓGIA GPRS).

UN EJEMPLO DE ESTA GENERACIÓN DE TRANSICIÓN FUE EL NOKIA 3210, COMERCIALIZADO EN 1999.



1997

2001



## 3G (TERCERA GENERACIÓN)

CON ESTOS TELÉFONOS, SE LOGRÓ AUMENTAR LA CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN DE DATOS, ADEMÁS DE INCREMENTAR LA SEGURIDAD. TENÍAN TAMBIÉN LA POSIBILIDAD DE CONECTARSE A INTERNET. EMPLEANDO SISTEMA UMTS, ERA POSIBLE LA TRANSMISIÓN DE AUDIOS Y VÍDEO EN TIEMPO REAL.

## PRIMER IPHONE

LA TECNOLOGÍA IPHONE SUPUSO UN SALTO DE CALIDAD E INICIÓ UNA FAMILIA DE DISPOSITIVOS ALTAMENTE DEMANDADA POR LOS CLIENTES DENTRO DE LA TELEFONÍA MÓVIL. ESTE PRIMER IPHONE PRESENTABA: PANTALLA TÁCTIL, ALTAVOZ AURICULAR, MICRÓFONO, CÁMARA DE 2 MEGAPÍXELES, CONECTIVIDAD EDGE Y WI-FI.



2007

2008



## PRIMER ANDROID (HTC DREAM)

EL PRIMER ANDROID FUE EL HTC DREAM, CONOCIDO POPULARMENTE COMO GOOGLE PHONE O GPHONE. FUE EL PRIMER TELÉFONO MÓVIL EN INCORPORAR EL SISTEMA OPERATIVO DE GOOGLE DENOMINADO ANDROID. PRESENTABA PANTALLA TÁCTIL, ACCESO A INTERNET, 3G DE ALTA VELOCIDAD Y WI-FI, ASÍ COMO ACCESO DIRECTO A TODAS LAS APLICACIONES DE GOOGLE (GMAIL, GOOGLE MAPS...).

# LINEA DEL TIEMPO

## SAMSUNG GALAXY 2

EL GALAXY S II CUENTA CON PROCESADOR DE 1,2 GHZ DOBLE NÚCLEO "EXYNOS" SYSTEM ON A CHIP (SOC). TAMBIÉN CUENTA CON 1 GB DE RAM LPDDR2 (MOBILE DDR2), UNA PANTALLA DE 10,8 CM (4,3 PULGADAS) WVGA SUPER AMOLED PLUS RECUBIERTA CON GORILLA GLASS Y UNA CÁMARA DE 8 MEGAPIXELES CON FLASH, QUE PUEDE GRABAR VIDEOS EN 1080P DE ALTA DEFINICIÓN. ES UNO DE LOS PRIMEROS DISPOSITIVOS QUE OFRECEN MOBILE HIGH-DEFINITION LINK (ENLACE DE ALTA DEFINICIÓN MÓVIL).



2011

2012



## IPHONE 5

APPLE PRESENTÓ SU ÚLTIMA MARAVILLA, EL IPHONE 5, UN EQUIPO QUE PARA EL 2012 REVOLUCIONÓ EL MERCADO DE LOS SMARTPHONES. CON UN DISEÑO SIMILAR AL DE SU ANTECESOR EL IPHONE 4S PERO A DIFERENCIA DE ESTE, TIENE UNA PANTALLA DE MAYORES PROPORCIONES, TECNOLOGÍA 4G LTE PARA CONEXIÓN DE ALTA VELOCIDAD A INTERNET.

## SAMSUNG GALAXY S4

EL SAMSUNG GALAXY S4, ES UN TELÉFONO INTELIGENTE DE GAMA ALTA EN EL MOMENTO DE SU SALIDA AL MERCADO, FABRICADO Y DISEÑADO POR SAMSUNG, EL CUAL FUNCIONA CON EL SISTEMA OPERATIVO ANDROID 4.2.2 JELLY BEAN, ACTUALIZABLE A 5.0 LOLLIPOP, Y ESTÁ DISPONIBLE EN DOS PRINCIPALES VARIANTES DIFERENTES POR TODO EL PLANETA: GT-I9500 Y GT-I9505



2013

2014



## IPHONE 6 Y 6 PLUS

EN PRIMER LUGAR EL IPHONE 6 DE 4,7 PULGADAS, QUE LLEGÓ ACOMPAÑADO DEL IPHONE 6 PLUS, DESTACADO POR TENER UNA GRAN PANTALLA DE 5,5 PULGADAS. APPLE ADEMÁS INCLUYÓ OTROS AVANCES REPRESENTATIVOS EN HARDWARE COMO EL PROCESADOR A8, 1 GB DE RAM, VERSIONES CON MAYOR CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO (16GB, 64GB O 128GB), CÁMARA PRINCIPAL DE 8 MEGAPIXELES, CÁMARA FRONTAL DE 1.2MP, CONECTIVIDAD 4G LTE Y EL SISTEMA OPERATIVO IOS 8.

## SAMSUNG GALAXY NOTE 5

EL GALAXY NOTE 5 TIENE CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE Y DE SOFTWARE DEL GALAXY S6 Y UN DISEÑO RENOVADO CON EL RESPALDO DE VIDRIO, UN LÁPIZ ÓPTICO CON RESORTE, LA CÁMARA MEJORADA, EL ESCÁNER DE HUELLA DACTILAR, LA FUNCIONALIDAD INCORPORADA DE TRANSMISIÓN VIVA Y FUNCIONES ADICIONALES DISEÑADAS PARA EL LÁPIZ ÓPTICO INCLUIDO.



2015

2016



## ONEPLUS 3T

EL ONEPLUS 3T TIENE 6 GB DE RAM, LA OPCIÓN DE 64 O 128 GB DE ALMACENAMIENTO UFS 2.0 Y UN PROCESADOR QUALCOMM SNAPDRAGON 821 QUE PUEDE ADMITIR LOS NUEVOS AURICULARES DAYDREAM VR DE GOOGLE .

## LENOVO P2

LENOVO P2 ES UN TELÉFONO INTELIGENTE ANDROID QUE SE CENTRA EN LA DURACIÓN DE LA BATERÍA, DESARROLLADO POR lenovo . SE ANUNCIÓ OFICIALMENTE EL 3 DE SEPTIEMBRE DE 2016

EL lenovo P2 INCLUYE UN ALMACENAMIENTO INTERNO DE 32 GB QUE SE PUEDE AMPLIAR HASTA 128 GB A TRAVÉS DE UNA TARJETA MICROSD. TIENE DOS RANURAS PARA TARJETAS NANO SIM.



2017

2018



## HUAWEI MATE 20 PRO

ELLEGÓ CON UNA CÁMARA SÚPER VERSÁTIL COMPUESTA POR UN SISTEMA DE TRES LENTES LEICA EN SU PARTE TRASERA, DE 40, 20 Y 8 MEGAPIXELES, ESTOS DOS ÚLTIMOS CON FUNCIONES DE ULTRA GRAN ANGULAR Y TELEOBJETIVO RESPECTIVAMENTE, JUNTO A UNA CÁMARA FRONTAL DE GRAN ANGULAR DE 24 MEGAPIXELES.EL MATE 20 PRO ADEMÁS SE DESTACÓ POR SER EL PRIMER SMARTPHONE DEL MUNDO EN OFRECER CARGA INALÁMBRICA REVERSIBLE, UNA FUNCIÓN QUE PERMITE UTILIZAR LA BATERÍA DEL TELÉFONO PARA CARGAR CUALQUIER SMARTPHONE COMPATIBLE CON CARGA INALÁMBRICA.