



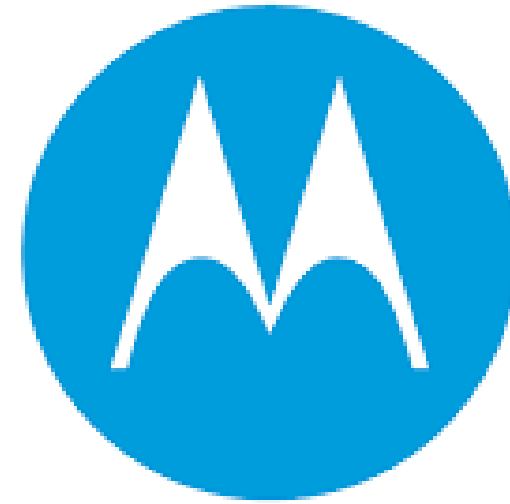
# MOTOROLA EDGE PLUS

- UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
- FACULTAD DE INGENIERÍA
- COMPUTO MÓVIL
- PROF: MARDUK PEREZ DE LARA DOMINGUEZ
- ALUMNA DIANA TERESA BAROJAS ONOFRE



# MOTOROLA EDGE PLUS

# CONTEXTO DE LA MARCA



***MOTOROLA***

# CONTEXTO DE LA MARCA

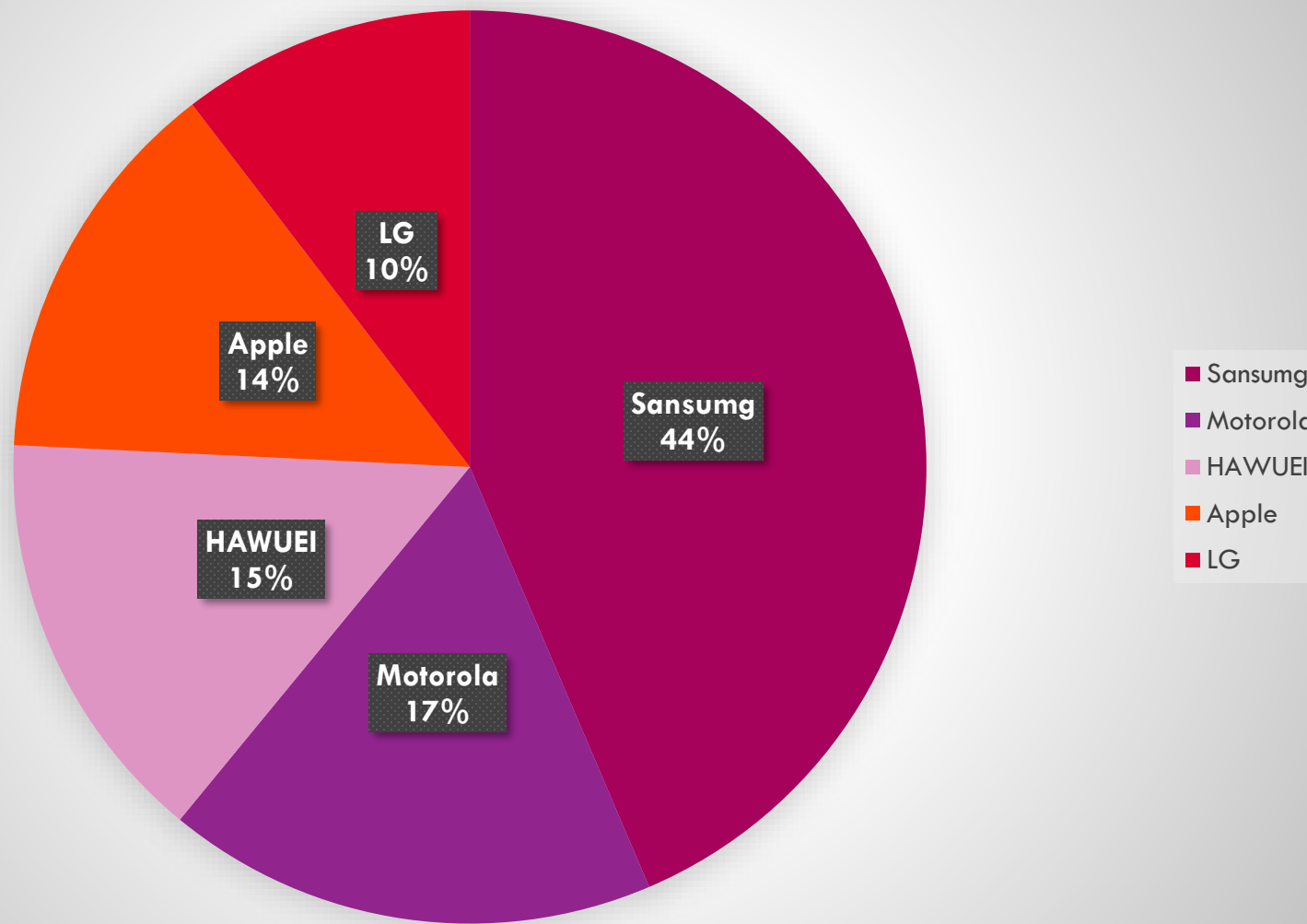
Los hermanos Gavin tenían una visión cambiar las baterías de la radio por adaptadores de corrientes con esta idea se fundo en 1928 bajo el nombre de Galvin Manufacturing Corporation

- El surgimiento del nombre de motorola fue gracias a que inventaron el un radio para autos.
- Motorola combina la palabra motor y la terminación ola
- Ellos crearon el primer dispositivo móvil de su época llamado **Motorola Dynatac 8000x**

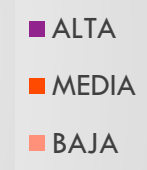
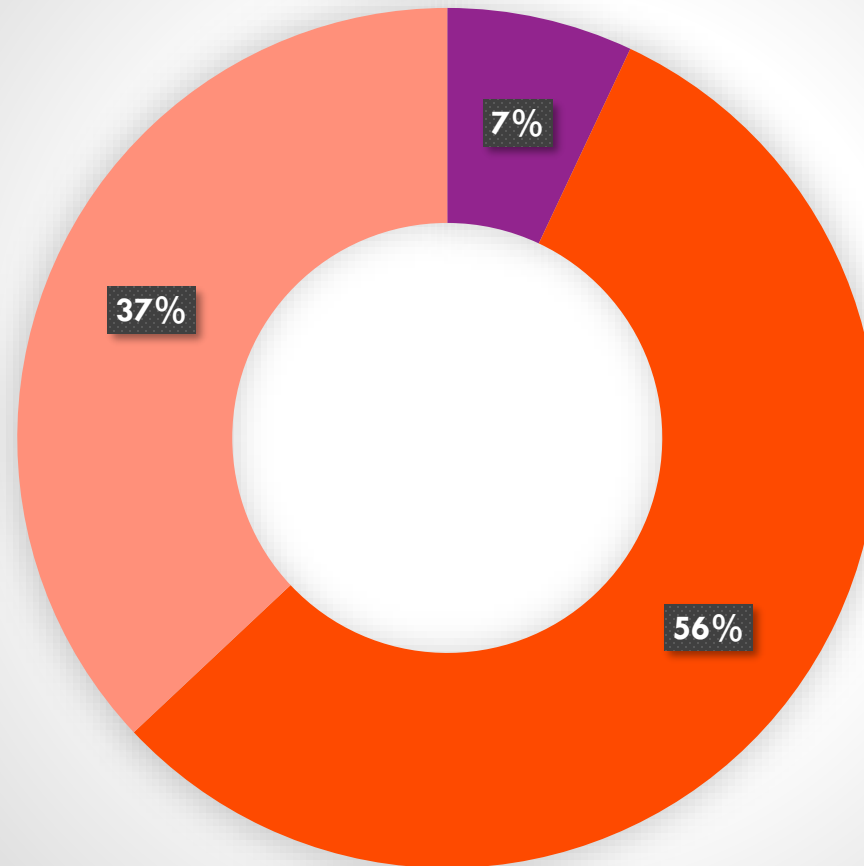


- Su mayor competidor de esos tiempos fue Nokia
- En el 2011 motorola se divide en dos **Motorola Solutions y Motorola Mobility**
- Google compra la telefonía móvil por 12.900 millones de dólares
- En este periodo lanzan moto(G,X ,E)
- En el 2014 Google vendió motorola y se quedó con sus patentes
- LENOVO adquiere motorola y saca a la venta Motorola Z y el motorola One

## Telefonía



## GAMA



# PANTALLA

El motorola Edge plus tiene:

Pantalla OLED

Tamaño de 6.7

Densidad de 385ppi

Capacidad multitáctil

Protección Corning Gorilla Glass 5



# DIMENSIONES ( M M )

MOTO EDGE PLUS



VS

MOTO EDGE



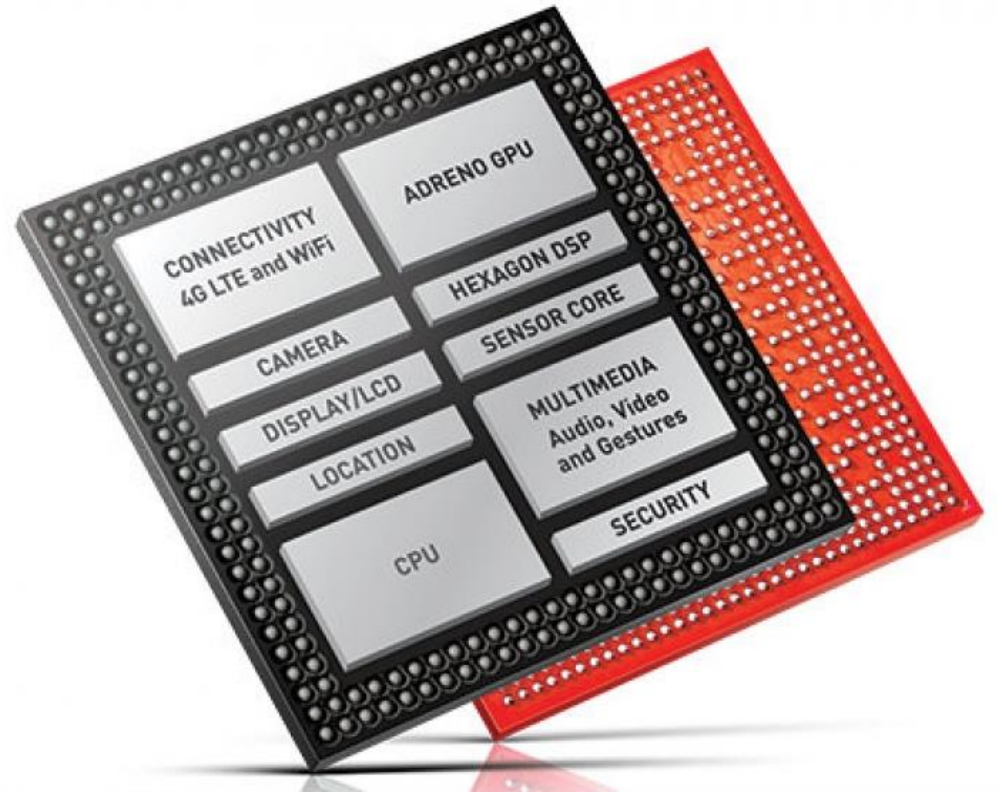
# CONECTIVIDAD

- 5G SA/NSA
- Wi-Fi 6
- Bluetooth 5.1
- GPS
- NFC
- USB-C 3.1
- Jack de auriculares
- Altavoces estéreo
- Sensor de huellas en la pantalla



# PROCESADOR

- Snapdragon 765
- GPU Adreno 620



# CÁMARAS

	Cámara frontal	Cámara principal trasera	Cámara 2	Cámara 3
Resolución	Foto 25 MP Video Full HD 1080p (1920 x 1080)	Foto 108 MP Video 6K	8 MP (3280 x 2464)	16 MP (3894 x 2988)
Apertura	f. 2.0	f. 1.8	f. 2.4	f. 2.2

## General

Zoom tipo óptico

Alcance del zoom 3x aumentos

Tiene estabilizador de imagen





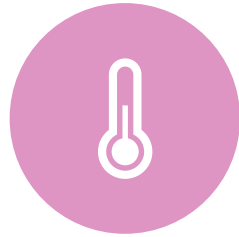
# BATERÍA

- Tiene una batería de litio 5000mAh
- La batería dura 2 días en un uso normal
- Alcanza 15W de carga inalámbrica
- Alcanza 18W en carga rápida
- 5W en carga inversa

# SENSORES



ACELERÓMETRO



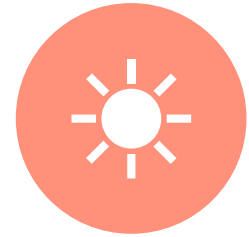
BARÓMETRO



GIROSCOPIO



LECTOR DE  
HUELLA DACTILAR  
EN PANTALLA



LUZ AMBIENTE

## PROS

- Contiene un jack de 3.5 mm para audífonos
- Enfatiza los colores, pero no los satura
- El procesador que tiene es ideal para gaming
- Su batería dura 2 días
- Tiene un refresco de 90 HZ



- Los materiales de fabricación de la parte trasera del teléfono esta echa de policarbonato, este material es muy propenso a rayarse y es resbaladizo
- La curvatura de 90 grados corta partes de la pantalla además de que crea sombras que molestan al usuario
- Lector óptico necesita de toda la iluminación para poder desbloquear con huella
- Tiene un grosor mayor a diferencia de sus competidores

**CONTRAS**



# BIBLIOGRAFÍA

- <https://www.movilzona.es/motorola/edge-plus/>
- <https://www.xataka.com.mx/analisis/motorola-edge-review-mexico-caracteristicas-precio-especificaciones-video>