

# Android

---

**Android** es un sistema operativo móvil desarrollado por Google y la **Open Handset Alliance**. Es el más extendido actualmente y está integrado en la mayoría de los teléfonos (Samsung, LG, Sony, Huawei, ...).



Es un sistema operativo cuya filosofía parte de ser un entorno abierto para que cualquier programador y fabricante pueda modificarlo a su gusto para posteriormente distribuirlo.



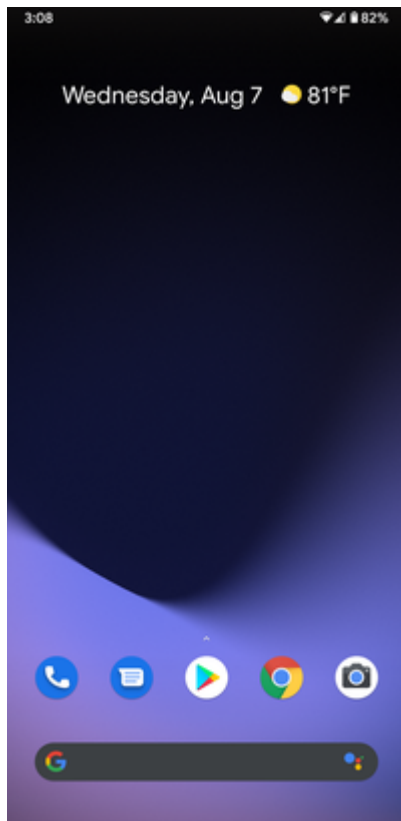
## Store

La tienda de apps de Android es llamada Play Store o Google Play. En principio no se aconseja instalar apps que no se descarguen de ahí, pero se puede hacer a través de otros programas.



## Versiones

Ha visto un gran número de actualizaciones a su sistema operativo base desde su lanzamiento original. Estas actualizaciones típicamente corrigen fallos de programa y agregan nuevas funcionalidades



Desde abril de 2009, las versiones de Android han sido desarrolladas bajo un nombre en clave y sus nombres siguen un orden alfabético:

Versión	Nombre Clave	Lanzamiento
1.0	Alpha	23/09/2008
1.1	Beta	09/02/2009
1.5	Cupcake	27/04/2009
1.6	Donut	15/09/2009
2.0	Eclair	26/10/2009
2.2	Froyo	20/05/2010
2.3	Gingerbread	06/12/2010
3.0	Honeycomb	22/02/2011
4.0	Ice Cream Sandwich	18/10/2011
4.1-4.3	Jelly Bean	09/07/2012
4.4	KitKat	31/10/2012
5.0	Lollipop	12/11/2014
6.0	Marshmallow	05/10/2015

Versión	Nombre Clave	Lanzamiento
7.0	Nougat	22/08/2016
8.0	Oreo	21/08/2017
9.0	Pie	06/08/2018
10.0	Q	03/09/2019
11.0	R	09/06/2020
12.0	S	08/09/2020

## Última versión estable

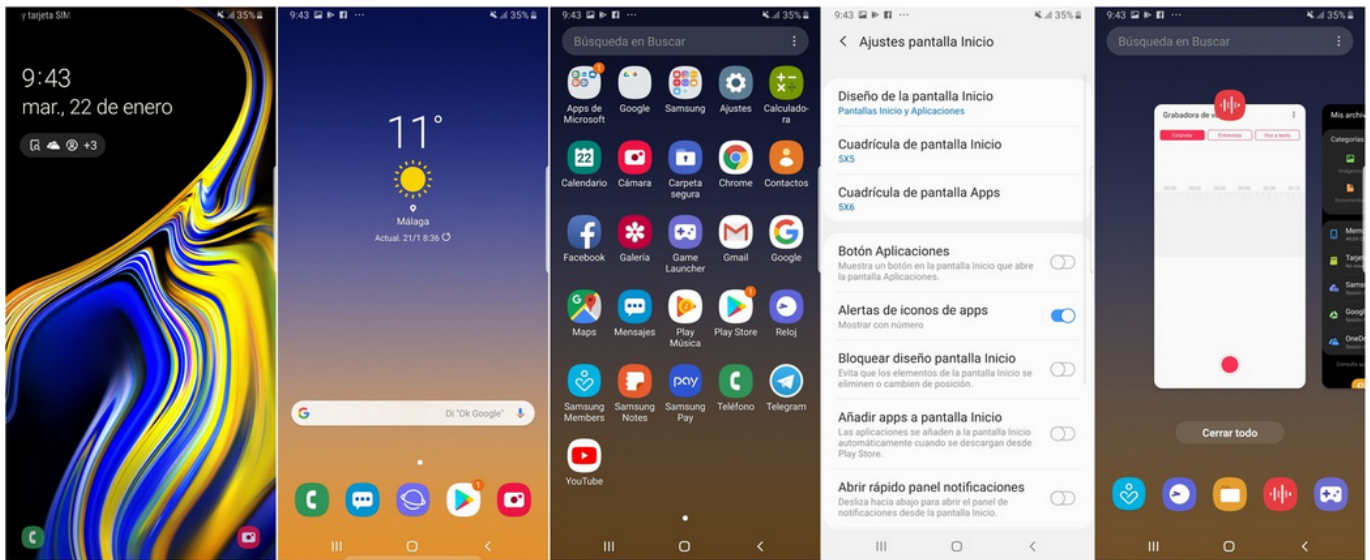
**Android 12** es la actual última versión para Android, a falta de que la beta de Android 13 siga evolucionando hasta alcanzar la madurez y ser lanzada oficialmente.



## Capa de personalización

Cada fabricante tiene una visión de Android diferente y, basándose en ella, desarrolla lo que conocemos como capas de personalización.

Una capa de personalización es un componente de software que proporciona una experiencia de usuario personalizada al personalizar la presentación del contenido al usuario.



Los principales son:

- [Samsung Galaxy Note 9](#): **One UI** sobre Android 9 Pie.
- [OPPO RX17 Pro](#): **Color OS 5.2** sobre Android 8.1 Oreo.
- [BQ Aquaris X2 Pro](#): **Android One** sobre Android 8.1 Oreo.
- [LG V30S+](#): **LG UX 6.0** sobre Android 8.0 Oreo.
- [Huawei P20 Pro](#): **EMUI 8.1** sobre Android 8.1 Oreo.
- [Xiaomi Mi 8](#): **MIUI 10** sobre Android 8.1 Oreo.
- [Motorola Moto G6](#): **Android 8.0 Oreo**.
- [Sony Xperia XZ3](#): **Xperia Home** sobre Android 9 Pie.
- [Google Pixel 2 XL](#): **Pixel Launcher** sobre Android 9 Pie.

## Nube de Android

Se sirve actualmente de la nube de Google (Google drive) para almacenar documentos, fotos, contactos, correo, etc. Y se integra con los productos de la Google Suite.

Las cuentas personales utilizan el servicio Google One.

Las cuentas profesionales o de centros educativos utilizan Google Workspace, y por tanto tienen unas características diferentes.

## Espacio de almacenamiento

Todas las cuentas de Google empiezan con 15 GB de almacenamiento gratuito en Google Drive, Gmail y Google Fotos.

Podéis consultar el espacio que tenéis usado aquí: <https://one.google.com/u/0/>

14,86 GB de 15 GB de  
almacenamiento en uso



Has utilizado el 99 % de tu espacio de  
almacenamiento gratuito

### Copia de seguridad de dispositivos



OnePlus 6

29 MB • Copia de seguridad crea



danimrtic@gmail.com

Ver detalles

Copia de seguridad del smartphone



## OnePlus 6

Última copia de seguridad: Hace 1 hora

[Gestionar almacenamiento](#)



[danimrtic@gmail.com](mailto:danimrtic@gmail.com)



[Encontrar mi dispositivo](#)

### Detalles de copia de seguridad



Fotos y videos

Ver en Google Fotos



Mensajes SMS y MMS 10 kB



Historial de llamadas 143 kB



Ajustes del dispositi...

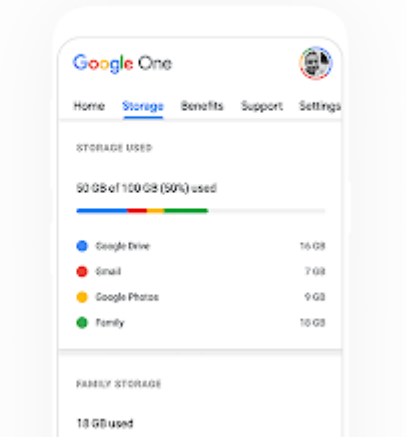
Fondo de pantalla,  
contraseñas de Wi-Fi y  
más. 24 kB

### 40 aplicaciones



Afinador guitarra -... 10 MB

Aumentar el espacio de almacenamiento



Google One es un plan de suscripción (de pago) que te proporciona más espacio de almacenamiento en Google Fotos, Drive y Gmail.

Cuando te pasas a Google One, el almacenamiento aumenta a 100 GB o más dependiendo del plan que elijas. A cambio, se te cobra una tarifa mensual en función de la opción que elijas.

## Compartir Google One

Puedes compartir Google One con hasta cinco familiares sin coste adicional (es decir, seis en total si te incluyes).

Los miembros de tu familia comparten el espacio de almacenamiento de tu plan de Google One, pero no pueden ver lo que almacenas si no lo compartes con ellos desde Google Drive, Gmail o Google Fotos.

## Google Workspace



Google Workspace for Education es un conjunto de herramientas y servicios de Google ideados para centros educativos tradicionales y otras instituciones que imparten educación en casa. Está disponible para todas las instituciones educativas que cumplan los requisitos.

Google Workspace for Education Fundamentals es gratis para las instituciones educativas que cumplan los requisitos.

Education Fundamentals proporciona 10.000 licencias de usuario

En todas las ediciones, el centro educativo obtiene 100 TB de almacenamiento conjunto

<https://workspace.google.com/intl/es/features/>