

Evolución de Android: Desde la Versión 1.0 hasta la Actualidad



Tabla de Contenido

01 Introducción

02

03

04

Versiones Android 1.0-3.0

Versiones Android 4.0-9.0

Versiones Android 10.0-15.0



Introducción

Android es un sistema operativo móvil desarrollado por Google basado en el núcleo Linux diseñado principalmente para dispositivos móviles como teléfonos inteligentes y tabletas.

Fue lanzado por primera vez en 2008. Desde entonces, Android no ha dejado de evolucionar hacia un sistema más perfecto con mejor funcionalidad, seguridad y rendimiento. Debido a este momento, es el sistema operativo móvil más popular en todo el mundo.



HTC DREAM primer telefono de la Historia con Android



2008

ANDROID 1.0

- -Android Market
- -Desplazamiento rápido en listas
- -Copiar y pegar
- -Noticias y fotos
- -Sus notificaciones
- -Google Calendar
- -Accesos directos en la pantalla de inicio
- -Google Maps
- -La personalización
- -Su navegador web
- -Su reproductor de música
- -La multitarea
- -Su pantalla de bloqueo



2009

ANDROID 1.5 CUPCAKE

- -Diseño refinado
- -Teclado virtual
- -Widgets para apps
- -Copiar y pegar en el navegador
- -Transiciones animadas
- -Rotación automática de pantalla



2009

ANDROID 2.0-2.1 ECLAIR

- -Rutas en Maps
- -Soporte para varias cuentas
- -Live Wallpapers
- -Soporte para flash y zoom
- -Mejoras en la apps preinstaladas como Maps, navegador o calendario

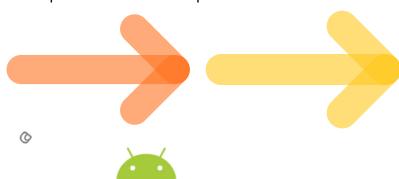


Gingerbread
Android 2.3/2.3.7

2010

ANDROID 2.3 GINGERBREAD

- -API para juegos
- -NFC
- -Primer easter egg
- -Cambios de diseño en los iconos
- -Soporte para resolución WXGA y superiores
- -Seleccionar antes de copiar
- -Soporte para varias cámaras
- -Soporte para giroscopio y barómetro
- -Videollamadas en Hangouts



www.acodez.ir





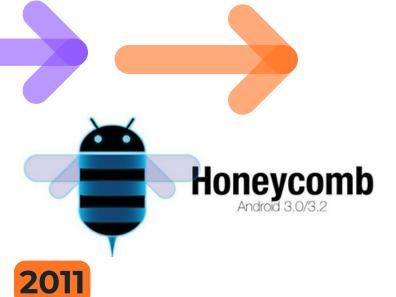




2010

ANDROID 2.2 FROYO

- -Comandos de voz
- -Puntos de acceso Wi-Fi
- -Mejor rendimiento en el navegador
- -Soporte para Flash
- -Notificaciones push C2DM
- -Mover apps a la SD



ANDROID 3.0 HONEYCOMB

- -Adaptado para tablets
- -System Bar
- -Ajustes rápidos
- -Pestañas en el navegador
- -Aceleración por hardware
- -Soporte para USB OTG



ANDROID 1.1

- -Actualización de Google Maps -Guardar Archivos adjuntos de
- mensajes
- -Mejoras en la estabilicación del sistema



Donut Android 1.6

2009

ANDROID 1.6 DONUT

- -Búsqueda rápida
- -Android Market renovado
- -Adaptado a más formatos de pantalla
- -Sintetizador de voz
- -Mejoras en cámara y galería
- -Soporte para CDMA y VPN



2011

ANDROID 4.0 ICE CREAM SANDWICH

- -Interfaz Holo
- -Barra de navegación
- -Carpetas
- -Tipografía Roboto
- -Capturas de pantalla
- -Desbloqueo facial
- -Descartar notificaciones una a una



2013

ANDROID 4.4 KITKAT

- -Cambios de diseño
- -Modo inmersivo
- -ART
- -Renovada la app de Reloj, Teléfono y Descargas



2015

ANDROID 6.0 MARSHMALLOW

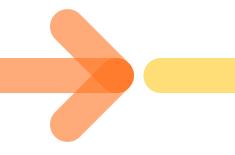
- -Permisos en tiempo de ejecución
- -Modo Doze
- -Soporte para USB-C y 4K
- -Soporte para lector de huellas
- -Multiventana experimental
- -Direct Share
- -Now on Tap

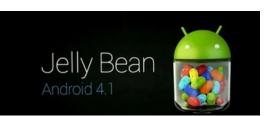


2017

ANDROID 8.0 OREO

- -Project Treble
- -Modo PIP para móviles
- -Iconos adaptativos
- -Cambios en las notificaciones
- -API de autocompletado
- -Optimizaciones de rendimiento





2012

ANDROID 4.1-4.3 JELLY BEAN

- -Google Now
- -Movimiento más suave
- -Ajustes rápidos
- -Mejores de accesibilidad
- -Widgets en la pantalla de bloqueo
- -Soporte nativo para emoji



2014

ANDROID 5.0 LOLLIPOP

- -Material Design
- -Nueva pantalla de bloqueo (sin widgets)
- -Mejoras de rendimiento
- -Mejoras en Recientes
- -Buscador de ajustes



Android 7.0 Nougat

2016

ANDROID 7.0 NOUGAT

- -Mejoras en Doze
- -Mejoras en el compilador JIT
- -VR Daydream
- -Modo multiventana
- -PIP en Android TV
- -Vulkan 3D
- -Ajustes rápidos de apps
- -Accesos rápidos en el launcher



2018

ANDROID 9.0 PIE

- -Mejoras de privacidad
- -Brillo y batería inteligente
- -App actions
- -App slices
- -Bienestar digital
- -Navegación por gestos



2019

ANDROID 10.0 (QEEN CAKE)

- -Modo oscuro
- -Subtítulos en tiempo real
- -Respuestas inteligentes
- -Nueva navegación por gestos
- -Optimizaciones para plegables
- -Mejoras de privacidad
- -Actualizaciones del sistema de Google Play



2021

ANDROID 12.0 (SNOW CONE)

- -Material You
- -Mejoras de privacidad
- -Permiso de ubicación aproximada
- -Indicativos de uso de micrófono, cámara y ubicación
- -Domótica desaparece del menú de apagado
- -Mejoras de rendimiento
- -Capturas de pantalla con desplazamiento



2022

ANDROID 13.0

- -Más personalización Material You
- -Cambios en permisos
- -Nuevo permiso de notificaciones
- -Elegir idioma para cada app
- -Lector QR
- -Nuevo selector de fotos
- -Apps activas
- -Nuevo menú del portapapeles





ANDROID 15.0 (VANILLA ICE CREAM)

Espacio privado
Detección de robos
Proteccion en tiempo real contra apps
fraudelentas
Optimizar la bateria para mayor duracion





ANDROID 11.0 (RED VELVET)

- -Cambios en las notificaciones
- -Burbujas de chat
- -Grabador de pantalla nativo
- -Domótica en el menú de apagado
- -Permiso de una vez
- -Android Auto inalámbrico para todos





2022

ANDROID 12L (SNOW CONE)

- -Optimizada para tablets, plegables y ordenadores
- -Barra de tareas inferior
- -Mejoras de multitarea y multiventana
- -Diseño a dos columnas





ANDROID 14.0 (UPSIDE DOWN CAKE)

- -Mejoras en los idiomas
- -Soporte para audio lossless
- -Soporte para Ultra HDR
- -Bloqueo de aplicaciones viejas
- -Adiós a aplicaciones de 32 bits -Sin animaciones para escribir el PIN
- -Conectividad por satélite