Linea del tiempo

Froyo incorpora el motor de Java V8 y ofrece a los usuarios un aumento de velocidad gracias al compilador JIT que permite iniciar las solicitudes más rápido y mejorar el rendimiento general del sistema.

20/MAYO/2010 Android 2.2 Froyo





06/DIC/2010

Android 2.3 pan de jengibre

una de las características más notables fue el nuevo teclado virtual que simplificó la entrada de texto y permitió una edición más rápida gracias a la nueva disposición de las teclas y la función para corregir palabras ya ingresadas con sugerencias del diccionario o la opción de cambiarlas mediante voz.

Google comenzó a desdoblar el sistema operativo con la actualización de Android 3.0 Honeycomb y su correspondiente SDK, algo que tiene poca vida debido al alto costo que supone mantener dos plataformas separadas. Sólo fue apto para TV y tabletas.

22/FEB/2011

Panal
Android 3.0





12/OCT/2011 Sándwich de helado con Android 4.0 Android renovó casi por completo su interfaz de usuario con el nuevo diseño Holo, también volvió a integrar el sistema operativo en sus versiones para Tablets y Smartphones. La nueva interfaz de usuario se mostró como la evolución y perfeccionamiento de las ideas de Android 3.0 cambió un poco de esa mirada limpia y futurista.

El objetivo primordial de Android Jelly Bean fue mejorar la estabilidad, funcionalidad y rendimiento de la interfaz de usuario, para lo cual se implementó el núcleo de linux 3.0.31 y una serie de mejoras en lo que se llamó Project Butter que permitió aumentar hasta 60 FPS las transiciones en la interfaz de usuario, dando una experiencia realmente fluida.

30/junio/2012

Android 4.1 (4.2, 4.3)Jelly bean

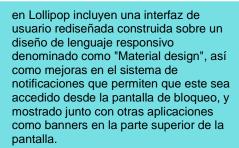




OCT 31, 2013

Android 4.4 Kitkat

Esta versión trae consigo muchas novedades como tanto en diseño, como en funcionalidad y rendimiento. Además, destaca por funcionar con sólo 512MB de RAM y reducir el gasto de batería haciéndolo una buena opción.



NOV 3, 2014

Android 5.0 Lollipop (Piruleta)





OCT 5, 2015

Android 6.0 Marshmallow

(Malvavisco)}

Android 6.0 Marshmallow introduce un modelo de permisos rediseñado: ahora hay únicamente ocho categorías de permisos, y las aplicaciones ya no conceden automáticamente todos sus permisos específicos en el momento de la instalación. Se utiliza ahora un sistema "opt-in", en el que los usuarios pueden conceder o denegar permisos individuales a una aplicación cuando lo requieran, tales como el acceso a la cámara o el micrófono.

Soporte para ventanas múltiples, mejoras del centro de notificaciones, un consumo más eficiente de batería, actualizaciones más rápidas del sistema y de las aplicaciones e inicio del sistema más rápido.

Liberada para los Nexus 6, 5x, 6P, 9, Nexus Player, Pixel C y Android One. La actualización menor 7.1 llegó en diciembre. AGOSTO 22, 2016 Android 7.0

Nougat





AGOSTO 21, 2017

Android 8.0 Oreo

Oreo mejora la duración de la batería, el desempeño de los dispositivos y las notificaciones. - Modo Picture in Picture (una ventana flotante de vídeo encima de cualquier aplicación, pudiendo interactuar con ambas).

- Project Treble (actualizaciones más sencillas y seguras).
- Selección de texto inteligente.
- Nuevos emojis.
- Autorrelleno de texto nativo.

- Nueva interfaz de usuario Material Design 2.
- Nuevo sistema de navegación por deslizamiento.
- Nuevo Panel de notificaciones.
- Soporte para teléfonos con muescas en pantalla.
- Función de Batería Adaptativa, que prioriza el consumo de batería para las aplicaciones más utilizadas.
- Función de Brillo Adaptativo, que adapta el brillo de pantalla en base a preferencias y entornos.
- Función App Actions, que añade sugerencias contextuales.
- Soporte para HDR VP9.

AGOSTO 06, 2018 Android 9.0 Pie







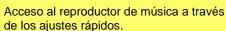
SEPTIEMBRE 03, 2019 Android 10

 \supset

Primera versión sin nombre de dulce. Incluye un tema oscuro para todo el sistema.

Android 10 permitirá a las operadoras bloquear las SIM de sus competidores, de tal manera que se podrá bloquear la segunda ranura de los dispositivos con doble SIM.

Estos cambios no afectaran en ningún momento a los móviles libres, es decir, que no estén enlazados a ninguna compañía. Incluye su propio soporte nativo de reconocimiento facial.



El modo oscuro agrega una nueva opción por la que será posible activarlo o desactivarlo según la hora del día. El modo Bluetooth permanecerá encendido cuando se active el modo avión.

Nuevos emojis.

Rediseño de iconos de la interfaz.

Nuevo menú de apagado.

Integración de nuevo centro de control de electrodomésticos conectados.

Mejoras de conectividad y experiencia en el uso de redes 5G.

Soporte para ángulo de pantalla en móviles plegables.

API de detección de llamadas spam. Soporte nativo de grabación de pantalla. SEPTIEMBRE 08, 2020 Android 11





OCTUBRE 08, 2021 Android 12 Soporte del formato AVIF para imágenes (más ligeras que los JPG). Nueva API para los gestos de navegación.

Corrección de errores e instalación de mejoras de apps más ágil gracias a la actualización de Android Runtime (ART) desde Google Play, para que las actualizaciones de seguridad, y otras mejoras lleguen más rápido.

Se abandona material design para dar llegada a Material you, un nuevo estilo adaptable al usuario. Nueva papelera de reciclaje.

Android 12 estrena una sección dedicada a la privacidad donde el sistema irá informando de manera gráfica sobre el uso que hicieron las apps de los datos, también quedarán registrados los accesos a la cámara y al micrófono.