

APLICACIONES ANDROID

JUEGOS ANDROID

SMARTPHONES ANDROID

TABLETS ANDROID

VÍDEOS Y NOTICIAS

TIMELINE

ADVERTISEMENT BY ADRECOVER

You May Like

Sponsored Links by Taboola

La app con la que miles de e...

Babbel

7 razones para dejar de comer



DESARROLLO Y PROGRAMACIÓN ANDROID REPORTAJES SOBRE ANDROID

¿Cuánto de Android es libre?

Android empezó siendo un sistema operativo abierto, pero Google lo ha ido cerrando poco a poco. ¿Cuánto de Android es libre a día de hoy?

10/11/2016 a las 21:20 UTC · David Pérez

ADS BY ADRECOVER



EN: [DISPOSITIVOS ANDROID](#) [ESPECIALES](#) [GOOGLE](#)

Android empezó siendo un sistema operativo libre. Por completo, sin peros ni problemas. Y esto ayudó a que Android despegase al principio: que cualquiera pudiera integrar Android a su manera abrió muchas puertas al sistema operativo. Es más, hace nada Android cumplió 8 años siendo libre.

Android acaba de cumplir 8 años siendo libre

El problema, algo que ponemos de relieve en el cumpleaños, es que Google ha ido cerrando poco a poco Android. Es normal y lógico que un *Androide libre* sea una preocupación para Mountain View, pero mata al espíritu original que tenía

[Android en su nacimiento](#)

El Androide Libre usa cookies para funcionar

Aceptar

Más info

Lo libre de Android: el núcleo del sistema operativo móvil

open source project



Si tuviéramos que resumirlo en una frase, lo libre de Android es lo justo y necesario para funcionar. El framework de las aplicaciones, la aplicación de descargas o el explorador de archivos, el Kernel de Linux, el proceso de instalación inicial [o Android for Work](#). Todo eso entra dentro del núcleo del sistema, AOSP. Y, por lo tanto, podemos considerar que es libre.

Lista de elementos libres de Android

- Android for Work
- Framework de aplicaciones
- Runtime de aplicaciones (ART)
- Descargas
- Explorador de Archivos
- Fuentes del sistema
- HAL (la interfaz entre el framework de Android y el software para hardware específico)
- Instalación inicial
- Kernel de Linux
- Ajustes
- Interfaz del sistema
 - Barra de navegación
 - Barra de estado
 - Overview
 - Panel de notificaciones
 - Pantalla de bloqueo
 - Controles de volumen
 - Menú de apagado

Lo cerrado de Android: todo lo que tenga Google en el nombre

You May Like

Sponsored Links

Las páginas para conocer chicas que realmente funcionan!

Mejores Páginas de Citas

ÚLTIMAS NOTICIAS

Ganga para Barcelona: compara y reserva su vuelo de bajo costo

www.jetcost.es

- Así mejoran los fabricantes el
- Los permisos de Android: cómo saber cuándo estamos
- Juegos basados en el espacio, diversión por las nubes
- Descarga la aplicación que te obliga a ser mejor fotógrafo
- Prueba el impresionante nuevo juego de Google Maps:
- Maneras de enviarte WhatsApps a ti mismo y para qué sirve
- Cómo instalar mods en un Android con una ROM personalizada
- Google borra a Android de los relojes: Wear OS tiene todo el sentido
- Descarga este genial shooter gratuito y conviértete en todo un
- Los colores llamativos han venido para quedarse en nuestros

ADS BY ADRECOVER

You May Like

Sponsored Links

Las páginas para conocer chicas que realmente funcionan!

Mejores Páginas de Citas

Ganga para Barcelona: compara y reserva su vuelo de bajo costo

www.jetcost.es

by Taboola



Pero, y como muchos ya habréis visto, en esta lista nos faltan muchas cosas que consideramos imprescindibles. Esto es porque Google las integró con los Play Services en su momento, y los Play Services NO son de código abierto.

Esto significa que, si viene con Play Services o los necesita para funcionar, podemos esperar que sea código cerrado de Google. Y agarraos, porque la lista es larga.

Lista de elementos cerrados de Google Play Services

- Identificación de la cuenta
- Sincronización de la cuenta
- Anuncios de Admob
- Indexado y analíticas de aplicaciones
- Compras dentro de la aplicación
- Copia de seguridad automática
- Aplicaciones instantáneas (sin instalación)
- Análisis de malware en tiempo real
- Localización y borrado remoto (Administrador de dispositivos)
- Photospheres
- Interfaz de actualización del sistema
- Smart Lock
- APIs para todos los gustos:
 - Android Auto
 - Android Pay
 - Cast
 - Google Cloud Messaging (GCM)
 - Google Maps/Places
 - Protección digital de derechos (DRM)
 - Wearables

Pero lo cerrado no termina aquí. ¿Recordáis que Google estaba moviendo todas las aplicaciones del sistema a Google Play? Esto era bueno porque nos permitía recibir actualizaciones sin esperar a una actualización del sistema. Pero también es malo porque, al pasarlas a Google Play, Google se estaba quedando con el código y convirtiéndolo en cerrado.

Por ello, y sumado a la lista de los Google Play Services, también se incluyen todas las aplicaciones del sistema que estén en Google Play. A efectos reales, las únicas aplicaciones que son 'libres' son la de descargas, el explorador de archivos y la de ajustes.

LO MÁS VISTO

¿Tu móvil no carga la batería? Estas son las causas y soluciones

Honor venderá móviles a 1 euro hasta el 28 de marzo

Instala la mejor cámara de los Google Pixel en tu Samsung Galaxy S7

Xiaomi Mi MIX 2s, el móvil "sin marcos" vuelve mejor que nunca

Cómo arreglar los problemas de una batería que se descarga demasiado

Una semana con las apps de Google que nadie usa. Con razón

Cómo saber el IMEI del móvil

Todos los drivers para instalar ADB en Windows sin morir en el intento

Análisis del iPhone X tras 3 meses de uso. ¿Mejor que cualquier Android?

Qué hacer si el ordenador no reconoce el móvil cuando lo conectamos

ADS BY ADRECOVER

Android Extensions: ¿la solución a este problema?

You May Like

Sponsored Links

Las páginas para conocer chicas que realmente funcionan!

Mejores Páginas de Citas

7 razones para dejar de comer aguacate

DonConsejo.com

by Taboola

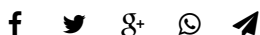
Core OS (AOSP)	Google Play Services	Google Play Store
<ul style="list-style-type: none"> Android for Work Application framework Application runtime (ART) Downloads File Browser Fonts HAL Initial setup Linux kernel Settings <p>System UI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Navigation bar • Status bar • Overview • Notification Panel • Lock screen • Volume controls • Power menu 	<ul style="list-style-type: none"> Account authentication Account syncing Activity recognition Admob Ads Android Auto APIs Android Pay APIs App analytics App indexing Auto backup Cast APIs Cloud Messaging DHCP Client Drive APIs Fit APIs Firebase Job Scheduler Google Photo syncing Google Settings Google+ APIs In-app purchases Initial setup Instant apps Location APIs Malware scanner Maps & Places APIs Photosphere support Play Games APIs Remote location & wiping SafetyNet Security (DRM) APIs Smart Lock System Update UI Wearable APIs 	<ul style="list-style-type: none"> Android Auto Android Pay Calculator Calendar Camera Chrome Clock Cloud Print Contacts Drive/Docs/Sheets/Slides Fit Gmail Google+ Hangouts Keyboards Maps Messenger Phone Photos Pixel Launcher Play Books/Music/Movies/Newsstand/Games Play Services Play Store Search/Now/Voice commands Text-to-speech engine Wallpapers YouTube

For Android 7.0 Nougat

¿Os acordáis de Android Extensions? Lo vimos llegar hace unos días, y se trata de un plan para lanzar una aplicación actualizable y compatible con las APIs de AOSP. Esto permitiría, en teoría, que los usuarios -estancados en versiones antiguas- pudiesen recibir nuevas funciones sin necesidad de actualizar el sistema.

El caso es que [Ars Technica](#), el medio que lo descubrió en su momento, fantaseó con la idea de que esto pueda ser un Play Services, pero para AOSP. Algo que supondría una nueva columna en la imagen que tenéis justo encima, en otras palabras.

Android Extensions, el último gran plan para acabar con la fragmentación



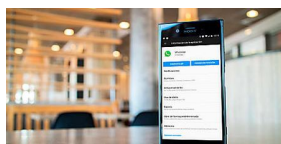
TE RECOMENDAMOS



Descarga este genial shooter gratuito y conviértete en todo un...



El Moto Z3 Play se filtra con su posible diseño y características.



WhatsApp tiene una nueva herramienta para cambiar el número



CONTENIDO PATROCINADO

El Androide Libre usa cookies para funcionar

Aceptar

Más info

ADVERTISEMENT BY ADRECOVER

You May Like

Sponsored Links by Taboola

Las páginas para conocer chicas que realmente funcio...

Mejores Páginas de Citas

¡El “robot aspirador Español” está arrasando! (Su precio e...

RobotsAspirador.es

Ganga para Barcelona: compara y reserva su vuelo ...

www.jetcost.es

Mostrar comentarios

VÍDEOS EL ANDROIDE LIBRE

Samsung Galaxy S9+, análisis y opinión | Review en español



Samsung Galaxy S9+, análisis y opinión

Unboxing del Samsung Galaxy S9

Probamos los Sony Xperia XZ2 y XZ2 Compact

Samsung Galaxy S9 y S9 Plus: pre análisis

Inauguración de la tienda de Xiaomi en Barcelona

[Nuestra APP](#) [Información legal](#) [Política de cookies](#) [Contactar](#)



© El Androide Libre S.L.

Blog de referencia Android en español.

Noticias, aplicaciones, juegos, teléfonos móviles. Todo sobre Android el SO de Google: Nexus, Samsung, Root.



El Androide Libre usa cookies para funcionar

Aceptar

Más info