



Introducción a Aplicaciones Móviles Android

Instructores:
Antonio Adonahí Hernández Alonso
Diego Román Bruno Solís





Evolución

Android 1.0



- Pestaña de notificaciones
- Widgets en pantalla de inicio
- Android Market
- Actualización *over-the-air*

23 de septiembre de 2008



Android 1.5 (Cupcake)

- Refinamiento en el diseño
- Soporte de teclados virtuales
- Widgets de otras aplicaciones
- Transiciones y rotación automática





Android 1.6 (Donut)



- Adaptación a tamaño y resolución de pantallas
- Mejoras en cámara y galería
- Conexiones CDMA y VPN

15 de septiembre de 2009



Android 2.0 (Eclair)

- Mejoras en diseño y resolución
- Rutas en Google Maps
- Live Wallpapers
- Soporte para flash y zoom





Android 2.2 (Froyo)



- Comandos por voz
- Puntos de acceso Wi-Fi
- Aplicaciones en tarjeta externa
- Notificaciones push



Android 2.3 (Gingerbread)

- API para juegos
- Soporte para NFC
- Soporte para varias cámaras
- Ajustes en la interfaz





Android 3.0 (Honeycomb)



- Sólo para tablets
- Ajustes rápidos
- Soporte para USB OTG
- Vista de Aplicaciones Recientes



Android 4.0 (Ice Cream Sandwich)

- Estadísticas de uso de datos de aplicaciones
- Captura de pantalla de forma nativa
- Incluyó desbloqueo facial
- Eliminar notificaciones con deslizamiento





Android 4.1 (Jelly Bean)



- Mejoras en accesibilidad
- Notificaciones expandibles
- Audio multicanal
- Navegador reemplazado por versión móvil de Google

Chrome



Android 4.4 (KitKat)

- Posibilidad de imprimir fotos, documentos y páginas web.
- Arquitectura abierta para pagos con NFC
- Modo envoltente para ocultar barra de estado y navegación





Android 5.0 (Lollipop)



- Material design
- Recuperar datos y aplicaciones con cuenta de Google
- Notificaciones emergentes
- Abrir con...
- Modo ahorro de energía



Android 6.0 (Marshmallow)

- Administrador de permisos
- Soporte a sensores de huellas dactilares
- Copias de seguridad para aplicaciones
- Soporte para memorias USB y microSD
- Soporte de USB 3.1 Type-C





Android 7.0 (Nougat)



- Pantalla dividida
- Respuesta rápida en notificaciones
- Incorpora Java 8
- Instalación más rápida de aplicaciones
- Chrome como WebView



Android 8.0 (Oreo)

- Ventana flotante de videos mientras se utiliza otra aplicación
- Jerarquía en barra de notificaciones
- Puntos de notificación en íconos
- Permisos de acceso especial
- WebView incluye navegación segura de Google





Android 9.0 (Pie)



- Navegación por gestos
- Comportamiento predictivo gracias a la inteligencia artificial de Google
- Soporte para “notch”
- Bienestar digital para limitar el uso del móvil
- Fotos y stickers en notificaciones



Android 10.0 (Q)

- Tema oscuro
- Subtítulos instantáneos
- Respuestas inteligentes con acciones recomendadas
- Amplificador de sonido
- Soporte para redes 5G



android 10