Datos del estudiante

**Nombre y apellidos**

**Fecha de entrega**

Entrenamiento 1: Cronograma de vesiones de Android

Objetivos de la actividad

Desarrollar un cronograma de las diferentes versiones de Android desde su lanzamiento hasta la actualizad.

Pautas de elaboración

Realiza una búsqueda por internet y plasma aquí los resultados encontrados.

Solución

2008 – Android 1.0

* Fecha de lanzamiento: 23 de septiembre de 2008
* Características: Primera versión pública. Incluía Google Maps, Gmail, y la tienda de aplicaciones Android Market.

2009 - Android 1.1 (Petit Four)

* Fecha de lanzamiento: 9 de febrero de 2009
* Características: Mejoras menores y corrección de errores.

2009 - Android 1.5 (Cupcake)

* Fecha de lanzamiento: 27 de abril de 2009
* Características: Primera versión con un nombre basado en un postre. Introdujo el teclado en pantalla, soporte para widgets y grabación de vídeo.

2009 - Android 1.6 (Donut)

* Fecha de lanzamiento: 15 de septiembre de 2009
* Características: Mejora en la búsqueda, soporte para resoluciones de pantalla más altas, y el primer soporte para redes CDMA.

2010 - Android 2.0 / 2.1 (Eclair)

* Fecha de lanzamiento: 26 de octubre de 2009 y 12 de enero de 2010
* Características: Introdujo Google Maps Navigation, soporte para múltiples cuentas de usuario, y la capacidad de personalizar la pantalla de inicio.

2010 - Android 2.2 (Froyo)

* Fecha de lanzamiento: 20 de mayo de 2010
* Características: Introdujo Google Maps Navigation, soporte para múltiples cuentas de usuario, y la capacidad de personalizar la pantalla de inicio.

2010 - Android 2.3 (Gingerbread)

* Fecha de lanzamiento: 6 de diciembre de 2010
* Características: Interfaz de usuario rediseñada, soporte para NFC, mejoras en la gestión de energía, y soporte para pantallas de mayor resolución.

2011 - Android 3.0/3.1/3.2 (Honeycomb)

* Fecha de lanzamiento: 22 de febrero de 2011 (3.0)
* Características: Optimizado específicamente para tablets, introdujo una interfaz de usuario basada en tarjetas y la barra de acción.

2011 - Android 4.0 (Ice Cream Sandwich)

* Fecha de lanzamiento: 18 de octubre de 2011
* Características: Unificó las versiones de smartphone y tablet en una sola, introdujo el desbloqueo facial, y mejoró la multitarea y las notificaciones.

2012 - Android 4.1/4.2/4.3 (Jelly Bean)

* Fecha de lanzamiento: 9 de julio de 2012 (4.1)
* Características: Proyecto Butter para mejorar la fluidez de la interfaz, Google Now, mejoras en las notificaciones, y soporte para múltiples usuarios en tablets.

2013 - Android 4.4 (KitKat)

* Fecha de lanzamiento: 31 de octubre de 2013
* Características: Optimizaciones para dispositivos con menos memoria, integración más profunda con Google Now, y el rediseño de la interfaz para un aspecto más limpio y moderno.

2014 - Android 5.0 / 5.1 (Lollipop)

* Fecha de lanzamiento: 12 de noviembre de 2014 (5.0)
* Características: Introducción del diseño Material Design, soporte para múltiples dispositivos (relojes, televisores, autos), y mejoras en las notificaciones.

2015 - Android 6.0 (Marshmallow)

* Fecha de lanzamiento: 5 de octubre de 2015
* Características: Doze para mejorar la vida útil de la batería, permisos de aplicaciones granulares, soporte para huellas dactilares y USB-C.

2016 - Android 7.0/7.1 (Nougat)

* Fecha de lanzamiento: 22 de agosto de 2016 (7.0)
* Características: Multiventana para pantalla dividida, modo de ahorro de datos, y mejoras en la notificación y respuesta rápida.

2017 - Android 8.0/8.1 (Oreo)

* Fecha de lanzamiento: 21 de agosto de 2017 (8.0)
* Características: Mejora en la velocidad y optimización del rendimiento, Picture-in-Picture, canales de notificación, y autofill de formularios.

2018 - Android 9.0 (Pie)

* Fecha de lanzamiento: 6 de agosto de 2018
* Características: Nueva navegación por gestos, ajustes en la batería adaptativa, brillo adaptativo, y acciones de aplicaciones predictivas.

2019 - Android 10

* Fecha de lanzamiento: 3 de septiembre de 2019
* Características: Primer Android sin nombre de postre. Introducción del modo oscuro a nivel del sistema, gestos de navegación mejorados, y mayor control sobre la privacidad y seguridad.

2020 - Android 11

* Fecha de lanzamiento: 8 de septiembre de 2020
* Características: Burbujas de chat, mejoras en las notificaciones de conversación, grabación de pantalla integrada, y controles de dispositivos inteligentes.

2021 - Android 12

* Fecha de lanzamiento: 4 de octubre de 2021
* Características: Diseño Material You, que permite una personalización más profunda de la interfaz, mejoras en la privacidad con el tablero de privacidad, y mejor rendimiento.

2022 - Android 13

* Fecha de lanzamiento: 15 de agosto de 2022
* Características: Más opciones de personalización con temas dinámicos, permisos de notificación, y mejoras en la conectividad y soporte para pantallas grandes.

2023 - Android 14

* Fecha de lanzamiento: 4 de octubre de 2023
* Características: Mejoras en la privacidad y la seguridad, optimizaciones en la batería y el rendimiento, y nuevas funciones de accesibilidad como la ampliación de texto a niveles extremos sin romper la interfaz.

2024 - Android 15

* Fecha de lanzamiento: octubre - noviembre de 2024