|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre**:  Aleksei Habid Torruco Montesino | **Matricula**: 02968638 |
| **Nombre del curso**: **proectos ti** | **Nombre del profesor**: |
| **Módulo**: 1 | **Actividad: actividad 5** |
| **Fecha**: 29/08/2024 |  |

**1.** ¿Cómo ha transformado Android la forma en que nos comunicamos, interactuamos y consumimos información?

Nos permitió usar redes sociales, mensajería y entretenimiento directo desde el celular, sin depender tanto de la computadora.

2. ¿Qué papel juega Android en la educación, el entretenimiento y la economía global?

En educación facilita apps de clases, en entretenimiento juegos y streaming, y en la economía impulsa compras y servicios digitales.

3. ¿Cómo ha impactado Android en la brecha digital y el acceso a la tecnología?

Con celulares baratos, más personas tienen acceso a internet y tecnología.

4. ¿A qué factores atribuyes la hegemonía de Android en el mercado de smartphones?

A que lo usan muchas marcas y se vende en todos los rangos de precio.

5. ¿Qué estrategias ha implementado Google para mantener el liderazgo de Android?

Actualizaciones constantes, integración de apps propias y alianzas con fabricantes.

6. ¿Qué desafíos enfrenta Android para mantener su posición dominante frente a la competencia?

La seguridad, la fragmentación y la competencia con Apple.

7. ¿Por qué es importante conocer los detalles del sistema operativo Android y las aplicaciones orientadas al mismo?

Porque permite aprovechar mejor el sistema y desarrollar aplicaciones útiles.

8. ¿Qué habilidades y conocimientos se requieren para desarrollar aplicaciones Android exitosas?

Programar en Java/Kotlin, usar Android Studio y tener nociones de diseño.

9. ¿Qué oportunidades ofrece el desarrollo de aplicaciones Android para el mercado laboral actual?

Trabajo en empresas, proyectos freelance y publicar apps propias.

10. ¿Cuáles son las tendencias emergentes en el desarrollo de aplicaciones Android?

Inteligencia artificial, realidad aumentada y el internet de las cosas.

11. ¿Cómo se espera que Android evolucione en el contexto de la inteligencia artificial, el internet de las cosas y otras tecnologías disruptivas?

Con más integración a dispositivos inteligentes y servicios personalizados.

12. ¿Qué desafíos y oportunidades se presentan para el ecosistema Android en el futuro?

El reto es la seguridad, la oportunidad es su expansión global.

Reflexión personal

Creo que Android seguirá siendo el más usado porque es accesible y flexible. Pienso que tendrá más conexión con la inteligencia artificial y los aparatos del hogar. Para mí será clave en los trabajos futuros y en la vida diaria porque casi todo pasa por el celular.