Pabellón de Arteaga, Aguascalientes, 17 de noviembre del año 2023

Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga

La Evolución Constante de la Telefonía

Telecomunicaciones

Eduardo Flores

Alexis David Zambrano Ibarra

ITIC5

211050228

Introducción

La telefonía ha sido una fuerza motriz en la conectividad humana desde su invención en el siglo XIX. A lo largo de las décadas, hemos sido testigos de una evolución constante, desde las líneas telefónicas analógicas hasta la telefonía digital de alta tecnología que define la era actual. Este ensayo explorará esta fascinante evolución, destacando los hitos clave y reflexionando sobre el impacto que ha tenido en la sociedad.

Desarrollo:

* De las Líneas Analógicas al Teléfono Inteligente:

La telefonía comenzó con simples líneas analógicas, donde las conversaciones se transmitían a través de señales eléctricas. Este fue el punto de partida de una revolución que llevó a la invención del teléfono inteligente. Desde los primeros modelos con capacidades limitadas hasta los dispositivos multifuncionales de hoy en día, la telefonía ha avanzado de manera impresionante.

* La Revolución Móvil:

El advenimiento de la telefonía móvil transformó la forma en que nos comunicamos. Los teléfonos celulares nos liberaron de las limitaciones de las líneas fijas, permitiéndonos estar conectados en cualquier momento y lugar. Este cambio radical no solo afectó nuestras vidas cotidianas, sino también la forma en que hacemos negocios y gestionamos nuestras relaciones.

* La Era de los Datos y la Conectividad:

La telefonía actual no se trata solo de llamadas. La llegada de la conectividad a través de datos móviles ha llevado a la popularización de servicios como mensajes de texto, videollamadas, y acceso a Internet en tiempo real. Esto ha transformado la telefonía en una herramienta multifacética que abarca la comunicación, el entretenimiento y la información.

Conclusión:

La telefonía ha evolucionado y cambiado el ámbito de la comunicación desde sus comienzos y sigue avanzando a gran velocidad con la llegada de las nuevas frecuencias que se han estado implementando en poco tiempo.

La seguridad es fundamental con la expansión de las comunicaciones y los protocolos de interconexión, es algo que todavía se sigue discutiendo debido a la recopilación masiva de datos y los riesgos de ciberseguridad.

Bibliografía

Salazar C. (2023). *Historia de la tecnología celular.* Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. [https://www.uaeh.edu.mx/scige/boletin/prepa3/n4/p1.html - :~:text=Las%20telecomunicaciones%20iniciaron%20en%20los,que%20permit%C3%ADa%20comunicar%20la%20voz.](https://www.uaeh.edu.mx/scige/boletin/prepa3/n4/p1.html#:~:text=Las%20telecomunicaciones%20iniciaron%20en%20los,que%20permit%C3%ADa%20comunicar%20la%20voz.)

Profeco (2020). *Evolución y cambio en oferta de servicios de telecomunicaciones.*