



**Nombre de alumno: Judith Calvo Díaz**

**Nombre del profesor: Cristina Carreri Flores**

**Carrera: Diseño Gráfico**

**Nombre del trabajo: Impacto histórico de las tecnologías de la comunicación**

**Materia: Tecnologías de los medios de comunicación**

**Grado: 6to cuatrimestre**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 5 de Julio 2022.

## INTRODUCCIÓN

La tecnología de la comunicación está relacionada a las teorías y los artefactos que posibilitan el desarrollo de prácticas comunicativas. Vivimos en un planeta digitalizado, la evolución del mundo digital se ha acelerado al punto de que hoy todos usamos términos tecnológicos. Ya no se oye: envíame “un mensaje, sino un WhatsApp” o “un mail”. Las nuevas formas de comunicación (digital), siguen innovándose. La cantidad usos y aplicaciones que tenemos a nuestra disposición el día de hoy son inagotables. Todos apuestan a innumerables acontecimientos que marcaron la historia de la comunicación, no poniendo como único a uno, sino a muchos. Pero, ¿Cuáles fueron los eventos mas importantes para la tecnología de la comunicación?



## 3 ACONTECIMIENTOS DE LA HISTORIA DE LA HUMANIDAD EN LOS QUE LA TECNOLOGÍA DE LA COMUNICACIÓN HICIERON UNA DIFERENCIA

### 1.- El desarrollo del teléfono y Comunicaciones inalámbricas

Desde que Alexander Graham Bell inventó el teléfono en 1876, éste se ha convertido en la piedra angular de la vida moderna proveyendo conexión instantánea alrededor del mundo. La primera conversación de dos vías fue transmitida a través del Océano Atlántico en 1926. La compañía AT&T lanzó el servicio de teléfono internacional en 1935. Los teléfonos celulares y aparatos bidireccionales dependen de circuitos integrados, materiales avanzados y técnicas para la escala en miniatura, mejorado por los químicos. Los años 1980 trajo una brecha cuando las comunicaciones inalámbricas se dividieron en una serie de celdas que automáticamente cambiaba llamadas entre individuos según se transmitía, permitiendo que esta misma celda se reutilizara. Inmediatamente, los teléfonos celulares se hicieron famosos, facilitando la comunicación haciendo en la actualidad la manera más fácil y eficiente de comunicarse.



## 2. La televisión

En 1926, el escocés, John Logie Baird proyectó públicamente, por primera vez, la televisión utilizando un sistema mecánico de televisión conocido como el disco Nipkow, que fue patentizado en 1883. Para el 1927, Philo T. Farnsworth había transmitido la primera imagen televisiva utilizando un tubo de rayo catódico (inventado en 1897). Los próximos veinte años fueron la era de los tubos al vacío en electrónica y la química contribuyó con los materiales para los electrodos y los elementos de control dentro del tubo. Las próximas décadas trajo artefactos de imagen en miniatura y varios aparatos electrónicos de mejor calidad. La televisión es un sistema de telecomunicaciones que permite la emisión y recepción de sonido e imágenes sincronizadas y en movimiento. Desde su aparición a logrado convertirse en el más influyente de los medios. Tanto es así, que numerosos estudios de comportamiento lo señalan como uno de los factores más determinantes en el desarrollo personal, familiar y social de las comunidades humanas.



## 3.- El WiFi

El WiFi se inventó y se lanzó por primera vez para los consumidores en 1997, cuando se creó un comité llamado 802.11. Esto llevó a la creación del IEEE802.11, que se refiere a un conjunto de estándares que definen la comunicación para redes de área local inalámbricas (WLAN).

A continuación, se estableció una especificación básica para WiFi, que permite dos megabytes por segundo de transferencia de datos de forma inalámbrica entre dispositivos. Esto provocó un desarrollo en equipos prototipo (enrutadores) para cumplir con IEEE802.11, y en 1999, se introdujo el WiFi para uso doméstico. El uso del WiFi en la actualidad se resume muy bien en Rethink Wireless: "El desempeño del WiFi continúa mejorando y es una de las tecnologías de comunicaciones inalámbricas más ubicuas en uso en la actualidad. Es fácil de instalar, fácil de usar y económico.



## CONCLUSIÓN

Desde los orígenes de este mundo el ser humano ha presentado la necesidad de comunicarse. Constantemente se puede observar cómo se han ido desarrollando diversas formas de comunicación, desde la oral, el lenguaje de señas entre otros, hasta la comunicación a distancia a través de medios tecnológicos avanzados. Estas generaron una revolución digital al derrumbar las barreras de espacio y tiempo que existían hace unos años, dando paso a una reinención en la economía, la innovación y la competitividad mundial.



## BIBLIOGRAFÍA

Universidad de Valencia. (2016, 3 de Febrero). *5 momentos importantes en la historia de las Telecomunicaciones*. <https://www.uv.es/uvweb/master-ingenieria-telecomunicacion/es/blog/5-momentos-importantes-historia-telecomunicaciones-1285954593702/GasetaRecerca.html?id=1285956853863>

Pérez, J. y Merino María. (2014). Definicion.de. *Definición de tecnología de la comunicación*. <https://definicion.de/tecnologia-de-la-comunicacion/>

Relaq. (s.f). *Momento históricos de la tecnología en la información y la comunicación*. Consultado el 5 de julio de 2022. <http://www.relaq.mx/RLQ/attila/spanishistoria2-Communication.pdf>

CompuSoluciones. (2021, 2 de septiembre). *Impacto de la tecnología en la comunicación*. <https://www.compusoluciones.com/blog/impacto-de-la-tecnologia-en-la-comunicacion/>

Caballero, R. (2021, 22 de marzo). Estudia en línea. *¿Qué son las Tecnologías de la Información y Comunicación?*. <https://utel.edu.mx/blog/estudia-en-linea/que-son-las-tecnologias-de-la-informacion-y-comunicacion/>

Tecnología de la comunicación. (s.f). *La televisión*. Consultado el 5 de julio de 2022. <https://sites.google.com/site/tecnologiasdelainformacionayg/>

Thomas, J. (2019, 1 de mayo). Purple. *La historia del WiFi*. <https://purple.ai/es/blogs/la-historia-del-wifi/>

Ikuso. (s.f). *Tecnologías de la información y comunicación: la guía definitiva*. Consultado el 5 de julio de 2022. <https://www.ikusi.com/mx/tecnologias-de-la-informacion-y-comunicacion-la-guia-definitiva/>