**HISTORIA ANTIGUA DE LAS TELECOMUNICACIONES**

**¿Qué son las telecomunicaciones?**

Esta palabra fue inventada por un ingeniero francés a alrededor de 1900 utilizando la palabra comunicar del latín y agregándole el prefijo griego tele que significa distancia por lo tanto la definición de telecomunicaciones es comunicación a distancia aunque este concepto es relativamente nuevo existen registros históricos que hacen alusión a las telecomunicaciones.

El uso del lenguaje y la escritura es un método natural que el ser humano va desarrollando al vivir en comunidad estandarizando sus propios códigos de habla y es desde este punto en el que es posible tele comunicarse mediante el uso de mensajeros.

Más adelante con el crecimiento de los poblados y el uso de la escritura los mensajeros se convierten en verdaderos servicios de correos postales existen registros de estos servicios en civilizaciones como en sumeria, Venecia, Egipto, Grecia, Roma y probablemente muchos más pero claro el lenguaje la escritura no es el único método utilizado para tele comunicarse; primeras señales son simples como gritos a la distancia y silbidos con algún código más adelante se empieza a hacer uso de diferentes tecnologías para poder tele comunicarse existen señales acústicas como los tambores para maderas cuernos campanas y trompetas entre otros.

También se solían utilizar señales visuales como las hogueras señales de humo y banderas con el pasar del tiempo las señales visuales se volvieron una herramienta sofisticada el crecimiento de civilizaciones y guerras cada vez más complejas con llevaron a que las tecnologías de telecomunicaciones empiecen a ganar más terreno aquí es donde se empiezan a utilizar los telégrafos.

Estos telégrafos antiguos se situaban en torres almenaras para ser ampliamente visibles; hace unos 2.400 años atrás roma utiliza los primeros telégrafos hidráulicos que consistían en una varilla de largo regulable indicando una señal simple a transmitir a las otras torres almenaras cercanas encendiendo una antorcha que indicaba el envío de la información más adelante en 1792 Francia se interesa seriamente por la telegrafía.

En plena revolución francesa se decide invertir en el telégrafo de Clouds Ape un sistema de telecomunicaciones rápido y eficaz que permitió mejorar el control del territorio y mantener el orden en el próximo año se le concede el título mundial de ingenieros del el grafista por poner en funcionamiento casi 5.000 kilómetros de estaciones repetidoras de signos gráficos y darles el nombre de telégrafo hoy en día se les llama telégrafos ópticos gracias a los avances en la óptica los cuales permitieron aumentar considerablemente las distancias de visión.

Este invento fue un éxito más adelante, en Francia se construirá una red de telegrafía por todo su territorio mientras tanto en Suecia Hungría y España también crean sus propias versiones seguidos por reino unido y Alemania- masificado los telégrafos ópticos.