

LA EVOLUCIÓN DE LAS REDES DE COMUNICACIÓN

A partir de la década de 1960, y hasta la década de 1990, el Departamento de **Defensa de Estados Unidos (DoD)** desarrolló e implementó redes de área amplia (**WAN**) para uso militar y científico, a diferencia de las redes punto a punto (peer-to-peer) hacían uso de rutas para transmitir los datos de la mejor forma a otra computadora; además, se podían transmitir datos a varias computadoras a la vez, convirtiéndose en un gran éxito, esta tecnología llegó a convertirse en lo que ahora es internet.

-Década de 1960:

Durante esta década, los ordenadores seguían utilizando circuitos integrados y los mainframes con terminales. Hacia fines esta década, muestra gran auge la fabricación de software y las minicomputadoras en comparación con las versiones pasadas.

-Año 1973:

En este año un hombre llamado **Xerox PARC Robert Metcalfe** inventó una manera de acceder a internet mediante cableado llamado Ethernet

-Año 1977:

En este año, Apple presentó el ordenador personal, y en **1981 IBM (International Business Machines)** presentó su primer ordenador personal.

-Década de 1980

A mediados de la década de 1980 la microelectrónica mejora la capacidad, velocidad y eficiencia de las computadoras, al mismo tiempo que el tamaño es cada vez menor. Las comunicaciones eran punto a punto o de acceso telefónico. Posteriormente, se crearon comunicaciones por medio de punto central con conexión telefónica. También nació la telefonía móvil.

-Año 1991 hasta la actualidad:

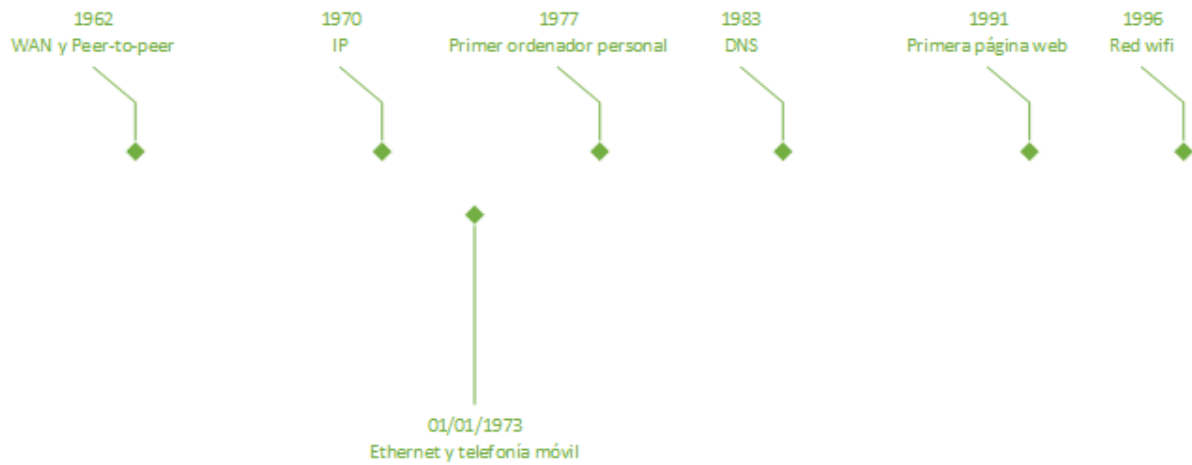
A partir de ese año se crea la **World Wide Web** considerada la primera página web de toda la historia (WWW). **Tim Berners-Lee** desarrolló el código para WWW.

Año 1996:

En este año se inventa la conexión a red inalámbrica llamada Wifi

1º SMR

Tabla temporal de las redes de comunicación (de internet)



CUESTIONARIO

- 1º ¿Quién o quienes desarrollaron la red **WAN**?
- 2º ¿En qué se diferencia la red **WAN** de la **peer-to-peer**?
- 3º ¿En qué año comenzó la evolución de las redes ?
- 4º ¿En qué año se presentó el primer ordenador personal?
- 5º ¿Y el segundo?
- 6º ¿Que se conoce por World Wide Web?
- 7º ¿Que diferencia hay entre Wifi Y Ethernet?
- 8º ¿Quien inventó el Ethernet?
- 9º ¿En qué década se inventa la telefonía móvil?
- 10º ¿Qué es el DNS?

BIOGRAFIA

<https://www.preceden.com/timelines/292845-evoluci-n-de-las-redes->