

## **2.2. Breve historia de internet**

Internet nació como un proyecto militar en la década de 1960, cuando el Departamento de Defensa de Estados Unidos impulsó la creación de ARPANET, una red que permitiera comunicar ordenadores de diferentes universidades y centros de investigación de forma descentralizada y resistente a fallos. En 1969 se realizó la primera conexión entre dos nodos, marcando el inicio de una nueva era en las comunicaciones.

Durante los años 70 y 80, la red fue creciendo y adoptando protocolos de comunicación comunes, como TCP/IP, que permitieron la interconexión de múltiples redes y la expansión a nivel internacional. El verdadero salto hacia la popularización llegó en 1991, cuando Tim Berners-Lee, científico del CERN, creó la World Wide Web: un sistema de hipertexto que facilitaba la navegación, la consulta de información y la publicación de páginas web accesibles para cualquier usuario.

A partir de la década de 1990, Internet experimentó una expansión explosiva, primero en el ámbito académico y después en los hogares y empresas, gracias a la aparición de los navegadores web, el correo electrónico y las primeras tiendas en línea. El desarrollo de nuevas tecnologías, como la banda ancha, el wifi y los dispositivos móviles, convirtió Internet en una herramienta cotidiana e imprescindible.

Hoy en día, Internet conecta a miles de millones de personas en todo el mundo, permitiendo la comunicación instantánea, el acceso a información ilimitada, el comercio electrónico, la educación a distancia y la colaboración global. Su evolución continúa a un ritmo acelerado, transformando profundamente la sociedad y la forma en que vivimos y trabajamos.

## **2.3. Breve historia de la web - desde su creación hasta la aparición de PHP**

La World Wide Web, conocida simplemente como la web, fue creada a finales de los años ochenta por Tim Berners-Lee, un científico británico