

Who invented the internet?

▷ Mauro Gonzalez Figueroa (*T00067622*)

Hay una diferencia entre Internet y la World Wide Web. La World Wide Web es lo que facilita compartir información utilizando todas las computadoras interconectadas en Internet.

Conectar tantos mainframes llevó a la pregunta: ¿qué se necesita hacer para facilitar las comunicaciones entre ellos?

Científicos de todo el mundo intentaron responder a esta pregunta, llegando a algunos conceptos clave:

- Conmutación de paquetes: El concepto de “cortar” archivos en paquetes más pequeños cuando se envían y reensamblarlos al recibirlos. Este método mejora la eficiencia y la fiabilidad de la transmisión de datos.
- TCP/IP: @Había diferentes infraestructuras de red, pero no podían comunicarse entre sí. Los protocolos TCP/IP resolvieron este problema creando el lenguaje básico de comunicación para Internet, permitiendo que diversas redes se interconecten y compartan datos sin problemas.
- World Wide Web: Una interfaz creada con la introducción de *HTTP* (Hypertext Transfer Protocol), *HTML* (Hypertext Markup Language) y *URL* (Uniform Resource Locator), que hizo posibles los navegadores web y revolucionó la forma en que se accede y comparte la información.

La invención de Internet no se puede atribuir a una sola persona; hubo muchos elementos fundamentales diferentes que colectivamente construyeron lo que ahora conocemos como “Internet”.

Referencias

Kurzgesagt. (2014, abril). Who invented the internet? and why? <https://www.youtube.com/watch?v=21eFwbb48sE>