

# ORIGEN DEL INTERNET





# ORIGEN

- Se da gracias a ARPANET (Advanced Research Projects Agency Network) red de computadoras del ministerio de defensa de EEUU que propicio el surgimiento de Internet en un proyecto militar estadounidense que buscaba crear una red de computadoras para entrelazar los centros de investigación de defensa en caso de ataques, y así poder mantener el contacto de manera remota y que siguieran funcionando a pesar de que alguno de sus nodos fuera destruido.





- Ya que el Departamento de Defensa Americano (DOD) llegó a la conclusión de que su sistema de comunicaciones era demasiado vulnerable. Estaba basado en la comunicación telefónica (Red Telefónica Conmutada, RTC), y por tanto, en una tecnología denominada de conmutación de circuitos, que establece enlaces únicos y en número limitado entre importantes nodos o centrales, con el consiguiente riesgo de quedar aislado parte del país en caso de un ataque militar sobre esas arterias de comunicación.



La idea de una red interconectada de computadores surgió en centros de investigación académicos y del gobierno dispersos a lo largo del territorio EEUU.

- Massachusetts (Institute of Technology)
- Boston (Stanford Research)
- California (Inst. U.)
- Los Ángeles (UCLA), EL Rand corp. e Inst. For defense Análisis

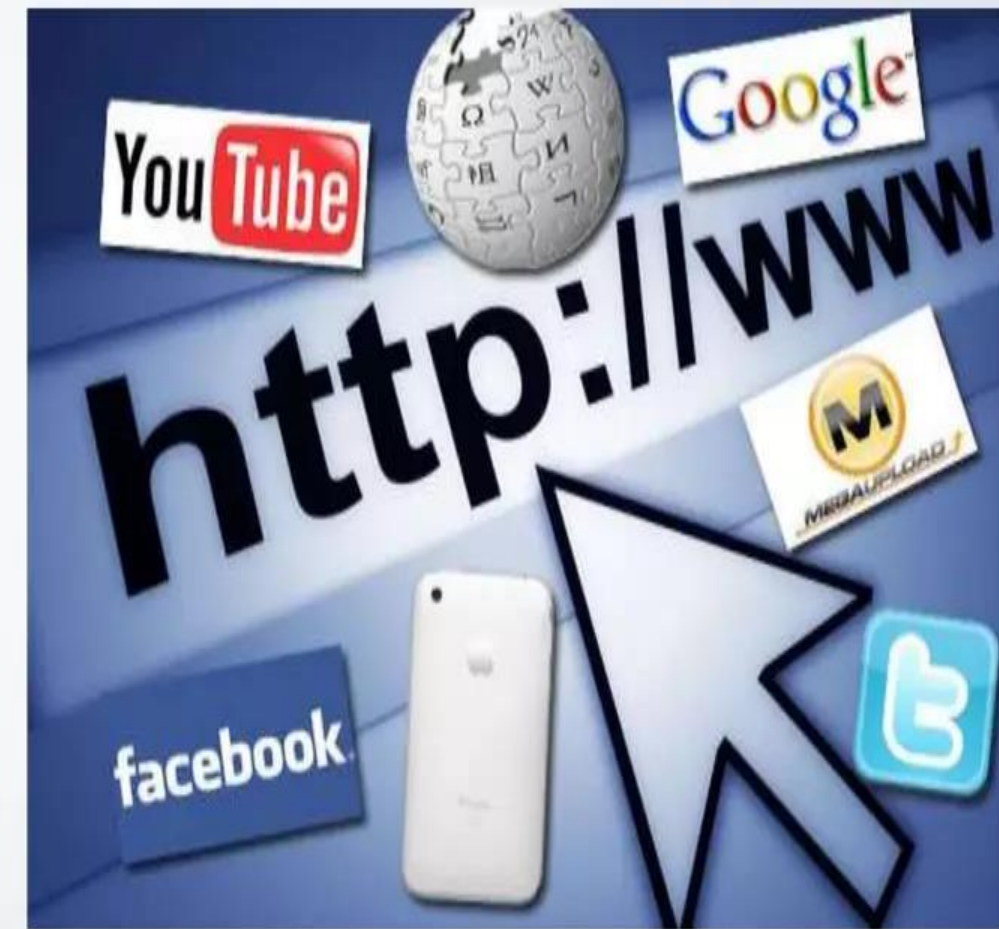
Se puso en marcha a cargo de Bob Taylor, Licklider, Ivan Sutherland, Lawrence G. Roberts.



Bob Taylor

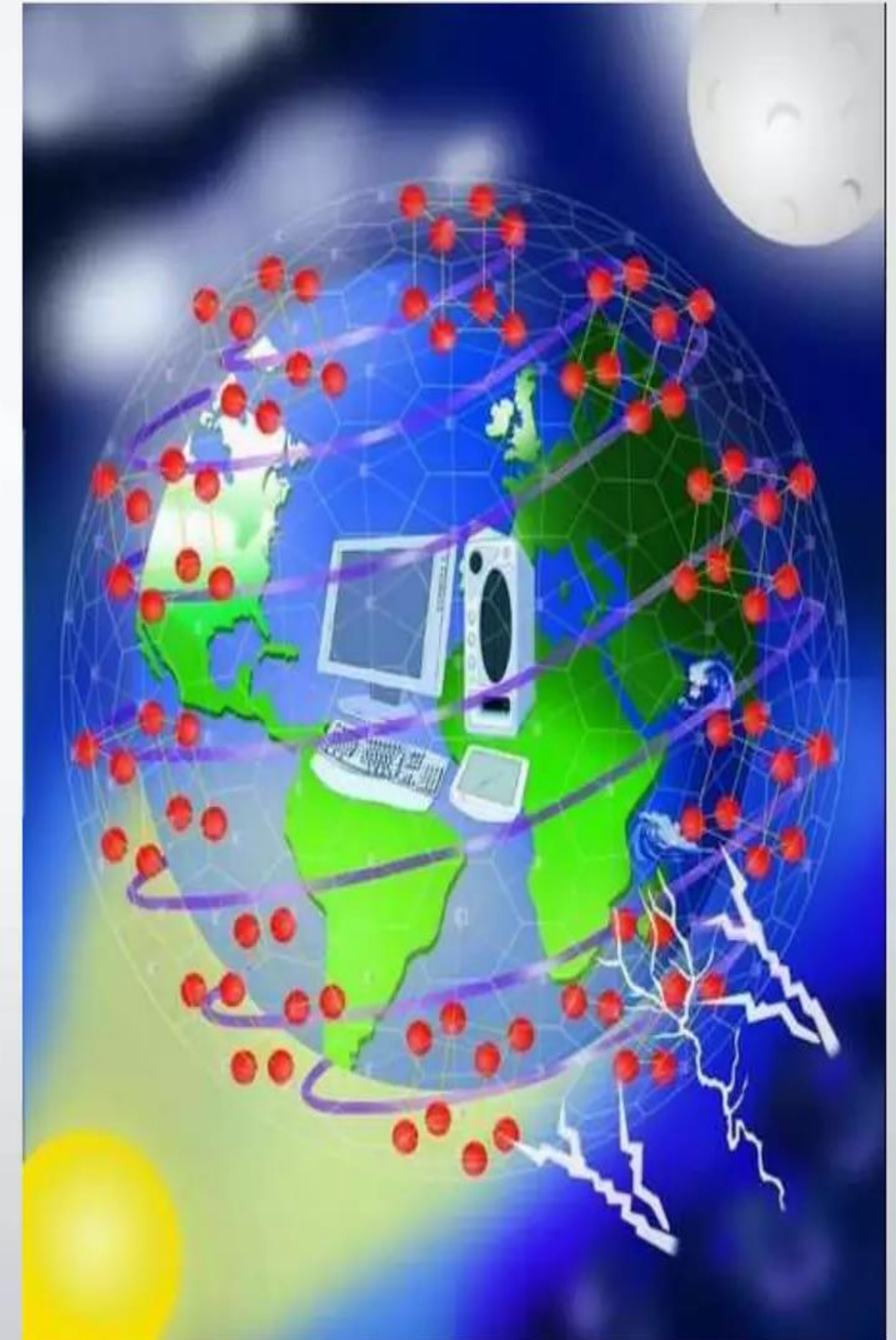


- En 1969 empezó el primer tráfico de paquetes de información entre el MIT y la UCLA, los primeros años de los 80 los usuarios eran científicos y curiosos, en los 90 desaparece ARPANET y propicia el paso a las redes interconectadas el “Internet” el cual dispone actualmente de servicios que proporciona la red como el correo electrónico, acceso remoto a máquinas, transferencia de archivos mediante FTP. La Web (World Wide Web), conversaciones en línea como chats, grupos de noticias, etc.





- Dado que una gran cantidad de los organismos tenían sus propias redes de área local (RAL) conectadas a los nodos de la red se fue evolucionando hacia una red llamada ARPA Internet formada por miles de equipos. El nombre sufrió algunos cambios más, como:
- Federal Research Internet,
- TCP/IP Internet y finalmente,
- **INTERNET.**





- La Web ha ayudado a la expansión de Internet se desarrollo en European Laboratory for Particle Physics (CERN) de Suiza en 1989. Utiliza el protocolo http (Hyper Text Transfer Protocol) con paginas creadas en HTML, con avances en paginas dinámicas programadas PHP, Java, JavaScript, ASP, etc.,





- Durante los últimos años ochenta Internet creció hasta incluir el potencial informático de las universidades y centros de investigación, lo que unido a la posterior incorporación de empresas privadas, organismos públicos y asociaciones de todo el mundo supuso un fuerte impulso para Internet que dejó de ser un proyecto con protección estatal para convertirse en la mayor red de ordenadores del mundo, formada por más de cincuenta mil redes, cuatro millones de sistemas y más de setenta millones de usuarios.





- Internet es una oportunidad de difusión mundial de la información y un medio de colaboración e interacción entre los individuos y sus computadores sin importar su localización geográfica, permitiendo además, creación de buscadores muy frecuentado como Google, Mozilla Firefox, internet explorer opera, safari





# Conclusión

- El **INTERNET** hoy en día una herramienta muy necesaria en muchos campos como es la educación, salud, industria, seguridad y asta en el hogar que an ido creciendo su necesidad para convertirse en algo indispensable para la mayoría de personas, que ven en esta tecnología seguridad y confianza para optimizar su tiempo y trabajo tanto para estudiantes y profesionales, a pesar de que nació con fines militares hoy se le a dado otros husos diferente a su propósito y muy productivos que deberían ser aprovechados por la mayoría de personas.



# NET GRAFÍA

- <http://www.biwebzone.com/FrontPageLex/libreria/cl0001/9-1573-cual-es-el-origen-de-internet-por-este-el-posicionamiento-que-ofrece-biwebzone-en-navegadores-o-motores-de-busqueda-como-google.htm>
- <http://www.nodo50.org/manuales/internet/1.htm>
- [https://www.google.com.ec/search?q=origen+del+internet&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ei=dRhUU8n\\_LPKssQSQ\\_oGABQ&ved=0CDUQsAQ&biw=1366&bih=600#facrc=&imgdii=&imgsrc=138WMgNFU1qRUM%253A%3BB-WYē43eOa4qhM%3Bhttp%253A%252F%252Fwww.arauxo.org%252F4fotos%252Fdata%252Fthumbnails%252F14%252Fsepiattttt42.jpg%3Bhttp%253A%252F%252Fwww.arauxo.org%252F4fotos%252Fcategories.php%253Fcat\\_id%253D14%2526sessionid%253D0443ef9fa9ca2dba532b0406e46fa6e5%2526page%253D320%3B200%3B200](https://www.google.com.ec/search?q=origen+del+internet&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ei=dRhUU8n_LPKssQSQ_oGABQ&ved=0CDUQsAQ&biw=1366&bih=600#facrc=&imgdii=&imgsrc=138WMgNFU1qRUM%253A%3BB-WYē43eOa4qhM%3Bhttp%253A%252F%252Fwww.arauxo.org%252F4fotos%252Fdata%252Fthumbnails%252F14%252Fsepiattttt42.jpg%3Bhttp%253A%252F%252Fwww.arauxo.org%252F4fotos%252Fcategories.php%253Fcat_id%253D14%2526sessionid%253D0443ef9fa9ca2dba532b0406e46fa6e5%2526page%253D320%3B200%3B200)