



TEMA: ORIGEN DEL INTERNET

UDS- UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LILI MONTSERRAT RECINOS VAZQUEZ





ORIGEN DE INTERNET

- **La red fue creciendo y en 1971 el proyecto ARPANET ya había conseguido conectar 23 puntos. ARPANET son las siglas Advanced Research Projects Agency Network**



- **Para 1993, el gobierno levantó la prohibición y permitió la integración de redes y proveedores privados. El CERN entregó las tecnologías de forma gratuita el 30 de abril de 1993, por lo que la web se convirtió en dominio público.**

Diez años antes, el 1 de enero de 1983 la organización ARPA obligó a los miembros de su red a adoptar TCP/IP, una descripción de protocolos de red, si querían seguir en esta.



ISO

En 1977 los británicos propusieron la creación de un nuevo comité de normas dedicada a las redes de conmutación de paquetes dentro de ISO. Se formó una alianza entre ingenieros informáticos y de comunicaciones que provenían de ISO, pero que aun así acabaron desarrollando el modelo OSI como el estándar.

- **Más tarde se crearon normas OSI para protocolos de transporte, correo electrónico, gestión de redes, etc. Pero a pesar de todo, no pudieron afrontar los costes de dinero y tiempo por el proveedor hasta que las trabas acabaron con el modelo OSI. Un hecho que marcó un antes y un después en la historia de Internet.**



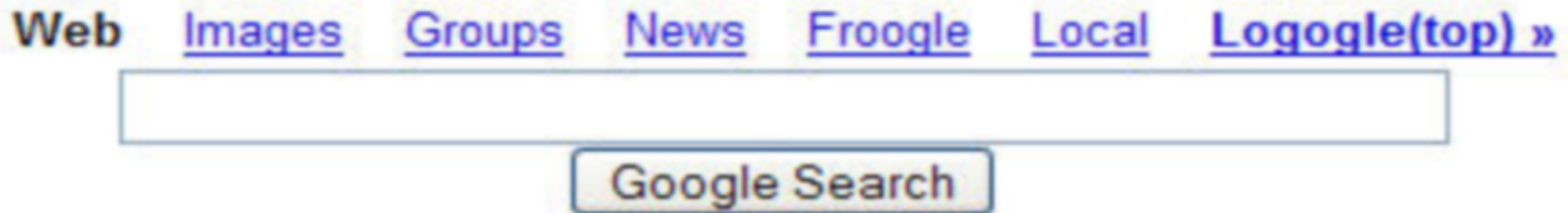
En la historia de Internet es fundamental destacar también el nacimiento del primer navegador y motor de búsqueda, tan relevantes en la actualidad.



- El primer motor de búsqueda con texto completo fue WebCrawler, que apareció en 1994. A diferencia de los anteriores, este permitía a los usuarios realizar una búsqueda por palabras en cualquier web.



Backrub!



- En 1996 Larry Page y Sergey Brin lanzaron un proyecto que llevaría a la creación del buscador por excelencia de hoy en día: Google. El proyecto inicial se llamó BackRub, que era el nombre de la tecnología que utilizaban.



- **Google democratizó los resultados que se ofrecían en su buscador. Basó el funcionamiento de su motor de búsqueda en la relevancia de los contenidos de cada página web para los propios usuarios. Es decir, priorizó aquellos resultados que los usuarios consideraban más relevantes para un tema en concreto.**

- **Para ello, patentó su famoso PageRank, una serie de algoritmos que valoran la relevancia de un sitio web asignándole una nota del 0 al 10.**



PageRank





WIKIPEDIA
La enciclopedia libre

- **El comienzo del siglo XXI fue clave en la historia de Internet, ya que se caracteriza por el nacimiento Wikipedia, Safari, MySpace, LinkedIn, Skype y WordPress.**
- **En 2004 nace la red social con más usuarios; Facebook además de Gmail, Flickr y Vimeo y, al año siguiente; Youtube. Las últimas plataformas y redes sociales nacieron años más tarde, Google Chrome en 2008 e Instagram y Pinterest en 2010.**

FUNCION

- Internet funciona por satélite, en la mayoría de los casos se distribuye a través de cables submarinos que conectan a Internet alrededor del mundo. Para llegar a esos cables submarinos, existen otros cables exteriores que cruzan la superficie, por ejemplo, por las montañas.



CONCLUSION

- **Internet nos ha cambiado la vida en todos los aspectos, desde la forma en la que nos comunicamos, hasta la forma en la que consumimos, trabajamos y nos relacionamos.**