



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE DEL ALUMNO: JAIME ALEJANDRO CRUZ ALFARO

NOMBRE DEL PROFESOR: ALDO IRECTA NAJERA

TEMA: EL INTERNET

MATERIA: COMPUTACION II

FECHA:25/03/2025

HABLEMOS SOBRE EL INTERNET

¿CUÁLES SON SUS ORÍGENES?



- DÉCADA DE 1960: EL CONCEPTO DE UNA RED DE COMPUTADORAS CONECTADAS NACE EN ESTADOS UNIDOS CON EL DESARROLLO DE ARPANET, UN PROYECTO FINANCIADO POR EL DEPARTAMENTO DE DEFENSA DE EE. UU. LA IDEA ORIGINAL ERA CREAR UNA RED DE COMUNICACIÓN SEGURA PARA COMPARTIR INFORMACIÓN DURANTE LA GUERRA FRÍA.
- AÑO 1969: SE REALIZA LA PRIMERA CONEXIÓN EXITOSA ENTRE DOS COMPUTADORAS EN DOS UNIVERSIDADES DE CALIFORNIA (UCLA Y STANFORD), LO QUE MARCA EL NACIMIENTO DE ARPANET. ESTA RED PERMITIÓ LA TRANSMISIÓN DE DATOS ENTRE DISTINTAS MÁQUINAS
- AÑO 1983: ARPANET ADOPTA OFICIALMENTE TCP/IP COMO PROTOCOLO ESTÁNDAR, Y A PARTIR DE AHÍ NACEN NUEVAS REDES INTERCONECTADAS, FORMANDO LO QUE HOY CONOCEMOS COMO EL INTERNET.
- 1990: TIM BERNERS-LEE, UN CIENTÍFICO BRITÁNICO, INVENTA LA WORLD WIDE WEB (WWW), QUE FACILITA EL ACCESO A DOCUMENTOS, IMÁGENES, VIDEOS Y OTROS RECURSOS A TRAVÉS DE PÁGINAS WEB.

¿QUE ES EL INTERNET?

EL INTERNET ES UNA RED GLOBAL DE COMPUTADORAS Y DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS QUE SE INTERCONECTAN MEDIANTE PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN, LO QUE PERMITE COMPARTIR DATOS Y ACCEDER A INFORMACIÓN DE MANERA INSTANTÁNEA DESDE CUALQUIER PARTE DEL MUNDO. SE HA CONVERTIDO EN UNA HERRAMIENTA ESENCIAL PARA LA VIDA DIARIA, LA COMUNICACIÓN, EL ENTRETENIMIENTO Y EL ACCESO AL CONOCIMIENTO.

EL CONCEPTO BÁSICO DE INTERNET SE BASA EN LA CAPACIDAD DE COMPARTIR INFORMACIÓN EN TIEMPO REAL, SIN IMPORTAR LAS DISTANCIAS FÍSICAS QUE EXISTAN ENTRE LOS USUARIOS.



EVOLUCIÓN DEL INTERNET

1990-2000: EL INTERNET PASÓ DE SER UNA HERRAMIENTA ACADÉMICA Y MILITAR A UNA PLATAFORMA ACCESIBLE PARA EL PÚBLICO GENERAL. EN ESTA ÉPOCA NACIERON NAVEGADORES COMO MOSAIC Y NETSCAPE.

2000-2010: LA EXPLOSIÓN DE REDES SOCIALES COMO FACEBOOK, TWITTER, YOUTUBE Y PLATAFORMAS DE COMERCIO ELECTRÓNICO COMO AMAZON TRANSFORMARON LA FORMA EN QUE NOS COMUNICAMOS, COMPARTIMOS INFORMACIÓN Y COMPRAMOS.

2010-2020: CON EL CRECIMIENTO DE LA BANDA ANCHA Y LA EXPANSIÓN DE LA CONECTIVIDAD MÓVIL A TRAVÉS DE SMARTPHONES, EL INTERNET SE VOLVIÓ AÚN MÁS ACCESIBLE Y UBICUO. EL INTERNET DE LAS COSAS (IOT) COMENZÓ A CONECTAR DISPOSITIVOS FÍSICOS AL INTERNET, CREANDO UNA RED AÚN MÁS INTERCONECTADA.

OTROS USOS

COMERCIO Y NEGOCIOS: EL COMERCIO ELECTRÓNICO HA CRECIDO ENORMEMENTE, PERMITIENDO A LAS EMPRESAS LLEGAR A CLIENTES DE TODO EL MUNDO. LAS TIENDAS EN LÍNEA, COMO AMAZON Y EBAY, SE HAN CONVERTIDO EN GIGANTES DEL MERCADO GLOBAL.

¿IMPACTO DEL INTERNET EN LA SOCIEDAD?

COMUNICACIÓN: EL INTERNET HA CAMBIADO COMPLETAMENTE LA MANERA EN QUE NOS COMUNICAMOS. LAS REDES SOCIALES, LOS CORREOS ELECTRÓNICOS Y LAS VIDEOLLAMADAS HAN PERMITIDO UNA COMUNICACIÓN INSTANTÁNEA, TANTO A NIVEL PERSONAL COMO PROFESIONAL.

EDUCACIÓN: EL ACCESO A INFORMACIÓN ILIMITADA HA REVOLUCIONADO LA EDUCACIÓN. PLATAFORMAS COMO KHAN ACADEMY, COURSERA Y YOUTUBE PERMITEN QUE PERSONAS DE TODO EL MUNDO ACCEDAN A CONOCIMIENTOS Y CURSOS SIN NECESIDAD DE ASISTIR A UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TRADICIONAL.

BIBLIOGRAFÍA

- BERNERS-LEE, T. (1990). LA INVENCION DE LA WORLD WIDE WEB. CERN.
- KOLLER, D. (2004). HISTORIA DEL INTERNET: DESDE ARPANET HASTA LA WWW. EDICIONES TECNOLÓGICAS.
- CASTELLS, M. (2001). LA ERA DE LA INFORMACIÓN: ECONOMÍA, SOCIEDAD Y CULTURA. ALIANZA EDITORIAL.
- DYSON, E. (1997). INTERNET: LA RED GLOBAL QUE CAMBIÓ EL MUNDO. EDITORIAL MCGRAW-HILL.

