



NOMBRE DEL ALUMNO: LORENZO ANTONIO GENAREZ PINTO

NOMBRE DEL TEMA: INTERNET

PARCIAL: 4

NOMBRE DE LA MATERIA: COMPUTACION

NOMBRE DEL PROFESOR: EVELIO CALLES PEREZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERÍA

CUATRIMESTRE: 2

# UNIDAD IV

## Internet

Es un conjunto descentralizado de redes de comunicaciones interconectadas, que utilizan la familia de protocolos TCP/IP, lo cual garantiza que las redes físicas heterogéneas que la componen constituyen una red lógica única de alcance mundial. Sus orígenes se remontan a 1969, cuando se estableció la primera conexión de computadoras, conocida como ARPANET

## Tipos de internet

Acceso Telefónico (Dial-Up)  
Acceso por ADSL  
Acceso por Cablemódem  
Acceso por Red de Telefonía Móvil  
Acceso Inalámbrico  
Acceso Satelital  
Acceso por Fibra Óptica  
Acceso por Línea Eléctrica

## ORIGEN DE INTERNET

Antes de la creación de Internet, la única forma de comunicarse digitalmente era por medio del telégrafo. El telégrafo se inventó en 1840, emitía señales eléctricas que viajaban por cables conectados entre un origen y un destino. Utilizaba el código Morse para interpretar la información.

## INICIO ARPANET

En 1962, el ARPA creó un programa de investigación computacional bajo la dirección de John Licklider, un científico del MIT (Massachusetts Institute of Technology). En 1967 ya se había hecho suficiente trabajo para que el ARPA publicara un plan para crear una red de ordenadores denominada ARPANET.

## HERRAMIENTAS DE INTERNET

Una herramienta web puede contener una o varias herramientas que usan los datos de entrada introducidos en una aplicación cliente, los procesan y devuelven la salida en forma de entidades, mapas, informes o archivos.

## TIPOS DE HERRAMIENTAS DE INTERNET

1. Canva
2. Google Analytics
3. WordPress
4. SharePoint
5. Google Meet y Teams
6. Zoom
7. WeTransfer
8. Google Drive
9. MailChimp
10. Calendar (Google Calendar o Outlook Calendar)

# UNIDAD IV

## NAVEGADOR DEL WORLD WIDE WEB (WWW)

WorldWideWeb es un navegador web y editor de páginas web en modo gráfico para el sistema operativo NEXTSTEP; es reconocido como la primera aplicación informática de este tipo. Tiempo después de su lanzamiento fue renombrado Nexus para evitar confusiones con el concepto de Word Wide Web.

## CORREO ELECTRÓNICO E-MAIL.

El correo electrónico o e-mail es un servicio en línea que, al igual que ocurre con el correo postal tradicional, nos permite enviar y recibir mensajes a través de un servicio de red a múltiples destinatarios. Para utilizarlo lo único que necesitaremos será: Un dispositivo con acceso a Internet. Un gestor de correo.

## TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS (FTP)

**Beneficios al transferir archivos**  
Esta información, almacenada en archivos, al poder transferirse a puntos remotos en el planeta en tan sólo segundos, permite compartir información casi de manera simultánea con varias personas que pueden contribuir a la toma de mejores decisiones

## TIPOS DE "la Web" tiene varios componentes:

El protocolo HTTP dirige las transferencias de datos entre el servidor y el cliente.

Para acceder a un componente de la Web, el cliente proporciona un único identificador universal, llamado URL por sus siglas en inglés de Localizador Uniforme de Recursos (Uniform Resource Locator) o URI por sus siglas en inglés de Identificador Uniforme de Recursos (Uniform Resource Identifier) (formalmente llamado UDI por sus siglas en inglés de Identificador Universal de Documentos (Universal Documento Identifier).

HTML por sus siglas en inglés de Lenguaje de Marcas de Hipertexto (Hipertexto Markus Lenguaje) es el formato más común para publicar documentos web.

## Ventajas del correo electrónico

Velocidad, Seguridad, Datos adjuntos, Versatilidad, Bajo costo, Ecológico y Global.

## EL MECANISMO PARA TRANSFERIR ARCHIVOS

Es la transmisión de un archivo de la computadora a través de un canal de comunicación de un sistema a otro.

Normalmente, la transferencia de archivos está mediada por un protocolo de comunicaciones. En la historia de la computación, un gran número de protocolos de transferencia de archivos han sido diseñados para diferentes contextos.