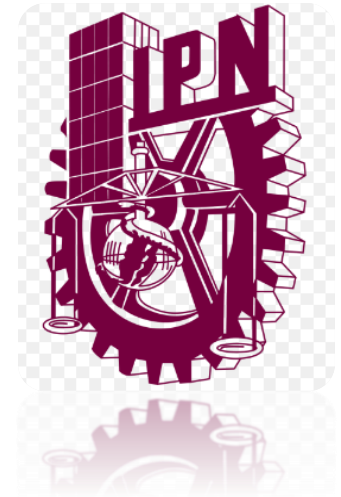




INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL.  
"UPIICSA"

Nombre del Alumno:

- Izquierdo Espinoza Angélica Lizbeth
  - Maldonado Velázquez César Irvin.
  - Salinas López Rosa Abigail
- Sosa Hernández César Manuel
  - García Rivera Juan Pablo
- González Carranza Jhonatan
  - Hernández Cecilio Martha



Nombre del Profesor:

GUTIERREZ GONZALEZ DR.. ANGEL.

Unidad de aprendizaje:

"TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN"

Temario:

Unidad temática 4.

Secuencia:

"3AM35"

## 4.2 Internet.

Internet es una red global de computadoras interconectadas que utilizan estándares comunes para compartir información y recursos. Se compone de una vasta infraestructura de hardware, cables de fibra óptica, enlaces satelitales y otros componentes que permiten la comunicación a nivel mundial.

Tiene muchas funciones cumpliendo con distintos propósitos, entre los que se destacan:

**Comunicación:** Facilita la comunicación instantánea a través de correos electrónicos, mensajes instantáneos, videollamadas y redes sociales.

**Acceso a la Información:** Proporciona acceso a una amplia gama de información, desde noticias hasta recursos educativos, investigaciones y datos diversos.

**Comercio Electrónico:** Permite realizar transacciones comerciales en línea, desde compras de bienes y servicios hasta banca en línea.

**Entretenimiento:** Ofrece una variedad de opciones de entretenimiento, como streaming de video, música y juegos en línea.

**Colaboración y Trabajo en Equipo:** Facilita la colaboración en proyectos a través de herramientas en línea, permitiendo a las personas trabajar juntas independientemente de su ubicación geográfica.

**Redes Sociales:** Sirve como plataforma para conectar a personas y comunidades compartiendo intereses y experiencias.

Además, el internet ha transformado la forma en que consumimos información. Antes de la era digital, la información se transmitía principalmente a través de los medios tradicionales como la televisión, la radio, los periódicos y las revistas. Hoy en día, tenemos acceso instantáneo a la información online a través de motores de búsqueda como Google y Yahoo, lo que nos permite acceder a noticias, artículos, videos y mucho más de manera fácil y rápida.

Así mismo, tiene diferentes ventajas revolucionarias el Internet, entre las que se manejan:

**Acceso Global:** Proporciona acceso instantáneo a información y servicios desde cualquier parte del mundo.

**Comunicación Eficiente:** Facilita la comunicación en tiempo real, mejorando la conectividad entre individuos y organizaciones.

**Recursos Educativos:** Ofrece recursos educativos en línea que permiten el aprendizaje continuo y el acceso a cursos y materiales educativos.

**Desarrollo Económico:** Impulsa el comercio y la economía global al facilitar transacciones comerciales y el intercambio de bienes y servicios.

Internet es una red global de ordenadores interconectados que permite a millones de personas de todo el mundo comunicarse y acceder a información en tiempo real. A través de la red, es posible conectarse con personas y contenido en cualquier parte del mundo, lo que ha llevado a la creación de una comunidad global sin precedentes.

Aunque el internet tiene numerosas ventajas, también plantea desafíos, como preocupaciones sobre la privacidad y la seguridad en línea, así como la brecha digital que puede limitar el acceso a ciertos grupos de la población.

