



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

**Universidad de Colima  
Facultad de Telemática  
Programación para Web**

**Académico:  
Damián Reyes Pedro**

**Alumno  
Valdez Gutierrez Aldo Eduardo**

**Act 2. La WWW y su influencia  
Colima, Col; a 7 de febrero de 2024**

## El internet y la sociedad

Para la sociedad el internet ha tenido un gran impacto, mas que nada en la época actual debido a que hace no mucho para poder comunicarte de un componente a otro eran largos días de espera o meses dependiendo de a donde iba esa comunicación, esto cambio a nivel nacional con la llegada de los teléfonos de cable o los faxes sin embargo internet fue el vector de la transformación tecnológica en especial para la comunicación.

Actualmente usamos el internet para todo desde la comunicación como se comento antes para cosas distintas tales como puede ser ver contenido (videos/imágenes), hacer compras, jugar videojuegos, entre muchas más.

El internet tiene un gran impacto en la sociedad debido a que si nos quedamos sin este a veces podemos sentirnos que nos quedamos ya sin total comunicación o hasta sin capacidad de pagar algo si no se trae efectivo y solo se cuenta con el teléfono para pagar, en países mas desarrollados como china el no contar con internet tiene un impacto totalmente negativo ya que se quedan sin nada

En si el internet tiene una gran importancia para toda la sociedad ya que nos hicimos muy dependientes de este a tal punto que si nos quedamos sin este podemos sentir que perdimos todo lo que tenemos.

### World Wide Web

La World Wide Web o también llamada por sus siglas WWW se trata de un sistema de documentos HTML el cual están todos vinculados para poder ser accesibles por internet

Fue concebida por Tim Berners-Lee en el CERN (Organización Europea para la Investigación Nuclear) a fines de la década de 1980. La motivación principal detrás de su creación fue facilitar la transferencia de información entre científicos y académicos en diferentes ubicaciones geográficas.

La estructura de la WWW se divide en 3 grandes partes:

**Cliente:** Es el programa con el cual el cliente accede al servidor por ejemplo un navegador web como Chrome, Edge, Firefox, etc.

**Servidor:** Es donde se almacena todo el contenido, así como los distribuye para los clientes siendo este el que responde las solicitudes de acceso al contenido y lo manda en caso de que el usuario tenga acceso.

**Infraestructura de web:** Se trata del medio por el cual se conecta el cliente con el servidor o sea el internet el cual nos permite comunicarnos desde cliente – servidor.

La WWW usa varios estándares entre los que considero mas importantes y relevantes son los siguientes:

**HTTP (HyperText Transfer Protocol):** Protocolo de comunicación utilizado para la transferencia de datos entre clientes y servidores web.

**URL (Uniform Resource Locator):** Esquema de direccionamiento utilizado para identificar recursos en la web mediante una dirección única.

**HTML (HyperText Markup Language):** Utilizado para crear páginas web y definir su estructura y contenido.

**CSS (Cascading Style Sheets):** Utilizado para definir el estilo y la presentación de las páginas web.

Siendo los primeros 2 protocolos o estándares que son usados para la comunicación correcta entre usuario y servidor, así como los últimos 2 siendo mas para el diseño y estructura de las páginas web.

La WWW ha tenido un gran impacto tanto positivo como negativo, aunque considero que es uno mas positivo que negativo siendo estos impactos los siguientes:

- Aumento al acceso de la información
- Mayor facilidad para comunicarse a distancia
- Creación del comercio electrónico o compras en línea
- Nuevas formas de educación proporcionando aprendizaje a distancia o cursos en línea
- Pagos sin necesidad de contacto o con el teléfono
- Inteligencia Artificial
- Incremento de la productividad

## **Bibliografía:**

SuperAdmin. (2023, 11 diciembre). Importancia del Internet en la sociedad actual. Protección Online. <https://www.protecciononline.com/importancia-del-internet-en-la-sociedad-actual/>

Castells, M. (2001). Internet y la sociedad red. La factoría, 14(15), 1-13.

Steam. (2022, 23 febrero). Cual es la importancia del Internet en la sociedad actual - Steam Educación. Steam educación. <https://steameducacion.es/cual-es-la-importancia-del-internet-en-la-sociedad-actual/>