INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL"ITFIP"

Establecimiento público adscrito al Ministerio de Educación Nacional NIT 800.173.719.0 www.itfip.edu.co

Historia del Internet y las Páginas Web

Nacimiento del Internet y las Páginas Web:

- Internet: El concepto del Internet comenzó a desarrollarse en los años 60, con la creación de ARPANET en 1969, un proyecto del Departamento de Defensa de los Estados Unidos. Sin embargo, el Internet tal como lo conocemos empezó a tomar forma en los años 80 y principios de los 90.
- **Páginas Web:** La primera página web fue creada por Tim Berners-Lee en 1991, quien también es el inventor de la World Wide Web (WWW). La página explicaba qué era el WWW y cómo se podía usar.

Interactividad en las Páginas Web:

 Las páginas web comenzaron a volverse interactivas en la segunda mitad de los años 90, principalmente con la introducción de lenguajes como **JavaScript** en 1995. JavaScript permitió a los desarrolladores añadir elementos dinámicos y mejorar la experiencia del usuario.

Versiones de la Web:

- Web 1.0 (1990 2000): Consistía principalmente en páginas estáticas de solo lectura, sin interactividad significativa.
- Web 2.0 (2000 2010): Marcó la transición hacia una web más interactiva y colaborativa. Permitió a los usuarios no solo consumir contenido, sino también crear y compartir contenido a través de blogs, redes sociales y wikis.
- Web 3.0 (2010 presente): Conocida también como la "Web Semántica", esta versión busca conectar la información en la web de manera más significativa, permitiendo a las máquinas entender mejor los datos. Además, integra tecnologías como la inteligencia artificial.
- **Web 4.0 (futuro):** Aunque aún es un concepto en desarrollo, se espera que la Web 4.0 sea la web "inteligente" completamente interconectada, con un uso intensivo de la inteligencia artificial, realidad aumentada y otras tecnologías avanzadas.





INSTITUTO TOLIMENSE DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL "ITFIP"

Establecimiento público adscrito al Ministerio de Educación Nacional NIT 800.173.719.0 www.itfip.edu.co

2. Tipos de Etiquetas input

En HTML, la etiqueta <input> se utiliza para crear diferentes tipos de campos de entrada. Algunos de los tipos más comunes incluyen:

- text: Campo de texto simple.
- password: Campo de texto para contraseñas, donde los caracteres ingresados se muestran como puntos o asteriscos.
- radio: Botón de opción que permite seleccionar una opción entre varias.
- checkbox: Casilla de verificación que permite seleccionar o deseleccionar una opción.
- submit: Botón para enviar un formulario.
- button: Botón que se puede usar para realizar acciones personalizadas mediante JavaScript.
- date: Campo para seleccionar una fecha.
- email: Campo para ingresar una dirección de correo electrónico.
- number: Campo para ingresar un número.
- range: Barra deslizante para seleccionar un rango numérico.
- color: Selector de color.
- file: Campo para subir archivos desde el dispositivo del usuario.

