



## **EC5**.

Ingeniería Tecnologías de la Información

7°A

## **INTEGRANTES:**

## Mendieta Chimal Sony Luis

MCS0220598

Docente: DANIEL GÓMEZ TELLEZ

Materia: Programación Web

4/11/2024

JavaScript es un lenguaje de programación diseñado para agregar interactividad y dinamismo a las páginas web. Su principal función es dotar de vida a las páginas web, permitiendo que los usuarios interactúen con ellas de manera más efectiva.

A continuación, se presentan algunos ejemplos de cómo se utiliza JavaScript:

Cambiar automáticamente la fecha de una página: JavaScript puede actualizar la fecha y hora en una página web sin necesidad de recargar la página.

Crear ventanas emergentes: Al hacer clic en un enlace, JavaScript puede abrir una ventana emergente con información adicional o solicitar confirmación al usuario.

Cambiar contenido al pasar el ratón: JavaScript puede cambiar el texto o la imagen de una página al pasar el ratón por encima de ella.

Crear efectos de animación: JavaScript puede ser utilizado para crear animaciones y efectos visuales en una página web.

Validar formularios: JavaScript puede verificar la entrada de datos en un formulario y proporcionar retroalimentación al usuario.

Controlar multimedia: JavaScript puede controlar el reproducido de audio y video en una página web.

Crear aplicaciones web: JavaScript se utiliza para desarrollar aplicaciones web complejas, como juegos, herramientas de productividad y sistemas de gestión de contenido.

## **URL**:

https://danieltellez.net/lti\_7A2024/sonymendieta/web-site\_01/Estructura\_1.html