**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**

**UNIVERSIDAD BICENTENARIA DE ARAGUA**

**VICERRECTORADO ACADÉMICO**

**DECANATO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA**

**ESCUELA DE INGENIERÍA**

**SAN JOAQUÍN DE TURMERO - ESTADO ARAGUA**

**Actividad Sumativa N°3**

**AUTOR(A): Guillermo D. Mundarain T.**

**C.I. 25.983.373**

**San Joaquín de Turmero, noviembre, 2024**

Herramientas usadas en el desarrollo de la página:

* **Editor de código:** Visual Studio Code (VSCode) v1.94.2: Es un editor de código fuente ligero y potente, desarrollado por Microsoft. Ofrece soporte para múltiples lenguajes de programación y tecnologías, además de contar con una amplia gama de extensiones que permiten personalizar y mejorar la experiencia de desarrollo. VSCode incluye características como resaltado de sintaxis, autocompletado, depuración integrada y herramientas de control de versión, lo que lo convierte en una opción popular entre desarrolladores.
* **XAMPP v3.3.0:** Es un paquete de software gratuito y de código abierto que facilita la instalación de un servidor web en sistemas operativos Windows, Linux y macOS. XAMPP incluye Apache (el servidor web), MySQL (ahora MariaDB), PHP y Perl, lo que permite desarrollar y probar aplicaciones web de manera local. Es ideal para desarrolladores que quieren configurar un entorno de desarrollo sin tener que preocuparse por la complejidad de la instalación y configuración de cada componente.
* **Bootstrap v5.3:** Es un marco de diseño front-end que facilita la creación de sitios y aplicaciones web responsivas y móviles. Bootstrap ofrece una colección de herramientas CSS y JavaScript predefinidas, como componentes de interfaz, sistemas de grid, y estilos de botones y formularios, que permiten a los desarrolladores construir rápidamente interfaces atractivas y funcionales. La versión 5.3 incluye mejoras en la personalización, rendimiento y usabilidad, así como la eliminación de dependencias de jQuery.