

Universidad de San Carlos de Guatemala.

Centro Universitario de Occidente.

División de Ciencias de la ingeniería.

Teoría de Sistemas I.

Ing. Pedro Domingo.



# “MANUAL DE USUARIO”

Diego José Maldonado Monterroso.

Carné: 201931811.

Quetzaltenango, Guatemala.

23 de agosto de 2023.

## GLOSARIO

**Servidor:** Un servidor es una computadora o sistema diseñado para proporcionar servicios, recursos o datos a otras computadoras llamadas "clientes" a través de una red, como la Internet.

**Windows:** Windows es un sistema operativo desarrollado por Microsoft. Es ampliamente utilizado en computadoras personales y servidores para proporcionar una interfaz gráfica de usuario y gestionar el hardware y el software del sistema.

**Base de datos:** Una base de datos es un conjunto organizado de información que se almacena electrónicamente en una computadora. Puede contener datos estructurados o no estructurados y se utiliza para gestionar y acceder a la información de manera eficiente.

**MySQL:** MySQL es un sistema de gestión de bases de datos (DBMS) de código abierto. Es ampliamente utilizado para almacenar, gestionar y recuperar datos en aplicaciones web y otros sistemas.

**Apache:** Apache, o más específicamente Apache HTTP Server, es un servidor web de código abierto ampliamente utilizado. Se utiliza para alojar sitios web y servir páginas web a través de protocolos como HTTP.

**XAMPP:** XAMPP es un paquete de software que incluye Apache, MySQL, PHP y Perl. Es utilizado comúnmente para configurar un entorno de desarrollo web local en una computadora.

phpMyAdmin: phpMyAdmin es una herramienta de administración de bases de datos en línea para MySQL. Facilita la gestión de bases de datos MySQL a través de una interfaz web.

JavaScript: JavaScript es un lenguaje de programación de alto nivel que se utiliza principalmente para agregar interactividad y dinamismo a las páginas web. Se ejecuta en el navegador del cliente.

HTML: HTML (Hypertext Markup Language) es un lenguaje de marcado utilizado para crear la estructura básica de las páginas web. Define la estructura y el contenido de una página web utilizando etiquetas.

CSS: CSS (Cascading Style Sheets) es un lenguaje de hojas de estilo utilizado para dar formato y diseño a las páginas web. Se utiliza para controlar la apariencia visual de los elementos HTML.

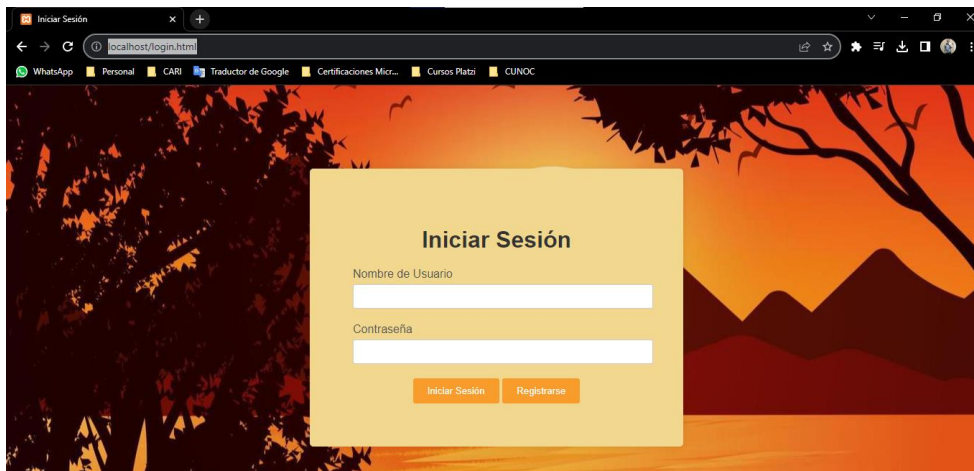
PHP: PHP (Hypertext Preprocessor) es un lenguaje de programación de servidor ampliamente utilizado para desarrollar aplicaciones web dinámicas. Se ejecuta en el servidor y se integra con HTML para generar contenido web dinámico.

## REQUISITOS

Como se menciona en la documentación técnica, debería estar Xampp instalado en su sistema junto con los cambios en los archivos de configuración.

Debe tener una copia del mapeo físico de nuestra base datos, que se encuentra en el repositorio del proyecto.

Una vez hecho esto puede acceder a la pagina web con la siguiente url:  
<http://localhost/login.html>



En este apartado puede iniciar sesión con sus credenciales o registrarse en el sistema.

