

**Centro de Enseñanza Técnica Industrial**

**Desarrollo de Software**

**Tarea 1: Preparando nuestro entorno para la materia**

**Jesús Alberto Aréchiga Carrillo**

**22310439 4N**

**Profesor**

**José Luis García Cerpas**

**Noviembre 2023**

**Guadalajara, Jalisco**

Instalación de los programas

Editor de texto - Visual Studio Code:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Bootstrap:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generatedA screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

XAMPP

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**Nombres de archivos y apartados más importantes de los archivos de configuración:**

Apache:

* Httpd.conf: Contiene la configuración global del servidor web, incluyendo opciones como puertos, nombres de servidores virtuales, configuración de módulos, y más.
* Httpd-ssl.conf: Contiene la configuración relacionada con https en Apache, se pueden configurar los certificados SSL, claves privadas, entre otras opciones de seguridad.
* Httpd-xampp.conf: Contiene la configuración sobre la interfaz de usuario de XAMPP.

MySQL:

* My.ini: Contiene la información principal de MySQL, incluyendo la ubicación de los archivos de datos, ajustes de rendimiento, entre otros.

PHP:

* Php.ini: Contiene la configuración de PHP, incluyendo límites de memoria, configuración de la fecha y hora, seguridad, entre otras.

**Proceso para la instalación de Bootstrap:**

Local:

En la página principal de Bootstrap está la opción para descargar un archivo ZIP en el que están todos los archivos necesarios. Los archivos se descomprimen en la carpeta deseada.

En línea:

Se utiliza el comando “npm i [bootstrap@5.3.2](mailto:bootstrap@5.3.2)” para descargar la versión más actual de Bootstrap en la carpeta deseada. Una vez acabada la descarga, los archivos de Bootstrap ya están localizados en la carpeta donde se va a utilizar.