

# Instrucciones para abrir y ejecutar el proyecto en Visual Studio Code

## 1. Abrir Visual Studio Code

- Iniciar la aplicación **Visual Studio Code** desde el escritorio o menú de inicio.

## 2. Abrir la carpeta del proyecto

1. En el menú superior, hacer clic en **Archivo > Abrir carpeta....**
2. Buscar la carpeta del proyecto (PROYECTO CONSTRUCCIÓN SOFTWARE).
3. Seleccionar la carpeta y presionar "**Seleccionar carpeta**".

## 3. Estructura del proyecto

El proyecto se encuentra organizado de la siguiente manera:

- **HTML:** Contiene las páginas web (`login.html`, `factura.html`, `Modulo-inventario.html`, etc.).
- **CSS:** Define los estilos visuales del sitio (`login.css`, `presupuestos.css`, etc.).
- **JS:** Archivos JavaScript que manejan la lógica en el navegador (`login.js`, `presupuestos.js`, etc.).
- **PHP:** Scripts del lado del servidor para manejo de datos y base de datos (`db.php`, `login.php`, etc.).
- **Imágenes:** Recursos gráficos utilizados en el sitio (`logo 2.PNG`).

## 4. Ejecutar el proyecto localmente

*Opción A: Usar servidor local con XAMPP o WAMP*

1. Asegurarse de tener instalado **XAMPP** o **WAMP**.
2. Copiar la carpeta del proyecto dentro del directorio `htdocs` (en XAMPP) o `www` (en WAMP).
  - Por ejemplo: `C:\xampp\htdocs\proyecto-software\`
3. Iniciar los servicios de **Apache** y **MySQL** desde el panel de control de XAMPP/WAMP.
4. Acceder al proyecto desde el navegador:

<http://localhost/proyecto-software/login.html>

*Opción B: Usar la terminal de Visual Studio Code (solo para pruebas PHP)*

1. En VS Code, abrir la terminal (Ctrl + `).
2. Navegar a la carpeta del proyecto.
3. Ejecutar el servidor PHP:

```
php -S localhost:8000
```

**Luego, abrir el navegador y acceder a:**

<http://localhost:8000/login.html>