

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TIJUANA



*Universidad Tecnológica de Tijuana*

Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software

Tsu en Tecnologías de la información - Área Desarrollo de Software  
Multiplataforma

3-E

Trabajo: Configuración para el ambiente de desarrollo web

Nombre del Alumno: Ariel Torres Iñiguez

Nombre de la Materia: Aplicaciones web

Nombre del Profesor: Ray Brunett Tenorio Galaviz

Fecha de entrega: 28/08/2024

## **Configuración necesaria para tener un buen ambiente de desarrollo web:**

El navegador web es una herramienta esencial para el desarrollo web, ya que interpreta el código HTML, CSS y JavaScript, permitiendo visualizar y probar el funcionamiento de las aplicaciones. Navegadores como Google Chrome y Mozilla Firefox ofrecen versiones de desarrollo (como Chrome Dev y Firefox Developer Edition) que incluyen herramientas avanzadas para depuración y análisis.

DevTools son herramientas integradas en los navegadores que permiten depurar el código, analizar el rendimiento y revisar el tráfico de datos, facilitando la detección y corrección de errores.

Editores de código (IDE) como Visual Studio Code, Atom y Sublime Text son fundamentales para escribir código, ofreciendo funcionalidades como autocompletado, depuración y personalización a través de plugins.

Para desarrolladores en Windows 10, se recomienda usar Windows Subsystem for Linux (WSL) para facilitar el trabajo en un entorno similar a Linux, que es más adecuado para el desarrollo web. Los usuarios de Mac y Linux no necesitan esta configuración adicional.

Finalmente, Git es indispensable para el control de versiones en proyectos de desarrollo web, permitiendo gestionar y seguir los cambios en el código de manera eficiente.

**Bibliografía:**

Gomez, A. (2021, 10 Junio). ¿Cómo configurar mi entorno de desarrollo web?. Accentio.

<https://blog.accentiostudios.com/como-configurar-tu-entorno-de-desarrollo-web/>