

# Herramientas y Configuración del Entorno de Desarrollo

## 1. Introducción

Para desarrollar el MVP de **EduTech IA**, necesitamos herramientas que nos ayuden a programar y trabajar de manera organizada. En este documento explicamos qué herramientas usaremos y por qué son útiles.

## 2. Herramientas Seleccionadas

### 2.1. Entorno de Desarrollo: Visual Studio Code

Usaremos **Visual Studio Code (VS Code)** como editor de código porque:

- Es fácil de usar y liviano.
- Tiene muchas extensiones que facilitan la programación.
- Se integra con GitHub para llevar el control del código.

### 2.2. Control de Versiones: Git y GitHub

Para gestionar los cambios en el código , utilizaremos **Git y GitHub**. Sus beneficios son:

- Guardar y revisar versiones anteriores del código.
- Trabajar en equipo sin perder avances.
- Tener el código almacenado en la nube de forma segura.

## 3. Beneficios para el Proyecto

El uso de estas herramientas permitirá:

- Mantener el código bien organizado.
- Evitar pérdidas de información.
- Trabajar en equipo de forma eficiente.

## 4. Conclusión

**Visual Studio Code y GitHub** nos ayudarán a desarrollar el proyecto de forma más sencilla y eficiente. Con estas herramientas podremos escribir, revisar y compartir código sin problemas.