

*EDUTASK*



**edutask**

- Nuestro proyecto, llamado Edutask, es una plataforma web educativa hecha para que profesores y estudiantes puedan organizar sus actividades. No es solo un lugar para subir tareas, sino que también tiene herramientas que motivan, como insignias para que te animes y un tutor inteligente. La idea es mejorar la forma en que se enseña y se aprende. Edutask quiere dejar de ser solo una herramienta local para convertirse en una plataforma innovadora que motive a los estudiantes, ayude a los profesores con su trabajo y sea un ejemplo de aprendizaje digital en varios países. Esta plataforma está pensada principalmente para docentes y alumnos de cualquier nivel educativo. Los módulos que más van a ayudar a nuestro proyecto son aplicaciones web para crear la página web de la empresa y cómo configurarla. También el módulo de seguridad informática para que esta página web sea segura y confiable para los usuarios

### **Materiales necesarios:**

- **Físicos:**
  - Ordenadores con Internet.
  - Servidor o servicio de hosting para la página web.
  - Teléfonos para probar la plataforma en distintos dispositivos.
  - Periféricos básicos: teclado, mouse, cámara y micrófono.
- **Lógicos (software):**
  - Sistema operativo (Windows, Linux ).
  - Programas para programar (por ejemplo, Visual Studio Code).
  - Lenguajes: HTML, CSS, JavaScript.
  - Base de datos (MySQL).
  - Git y GitHub para control de versiones y trabajo en equipo.
  - Servicio en la nube o hosting (AWS, Google Cloud, etc.).
  - Certificado SSL para la seguridad de la página.
  - Herramientas de seguridad (firewalls).
  - Plataformas para organizar el proyecto (Trello).

