

## Controlador de salones disponibles en el edificio A - Proyecto final Taller de Assembler

Jonnathan Juárez, Juan Andrés García, Rodrigo Barrios

---

**Descripción del problema.** El objetivo del proyecto es que el usuario pueda verificar de una manera práctica y eficiente la disponibilidad de un salón del edificio A de la UVG. Este es un problema que afecta bastante a alumnos que se quieren reunir para hacer un proyecto o para recibir una tutoría con un catedrático.

**¿Cómo funciona la solución?** Cuando el usuario vaya a utilizar el salón, presiona el interruptor, actualizando el estado del salón en los LEDs afuera de este al mismo tiempo que se actualiza la página web. El usuario puede verificar el estado de los salones desde cualquier parte utilizando la página web, si no se encuentra en el edificio A.

**Lenguajes de programación utilizados.**

- ARM Assembly
  - Python
  - C
- 

## Controlador de salones disponibles en el edificio A - Proyecto final Taller de Assembler

Jonnathan Juárez, Juan Andrés García, Rodrigo Barrios

---

**Descripción del problema.** El objetivo del proyecto es que el usuario pueda verificar de una manera práctica y eficiente la disponibilidad de un salón del edificio A de la UVG. Este es un problema que afecta bastante a alumnos que se quieren reunir para hacer un proyecto o para recibir una tutoría con un catedrático.

**¿Cómo funciona la solución?** Cuando el usuario vaya a utilizar el salón, presiona el interruptor, actualizando el estado del salón en los LEDs afuera de este al mismo tiempo que se actualiza la página web. El usuario puede verificar el estado de los salones desde cualquier parte utilizando la página web, si no se encuentra en el edificio A.

**Lenguajes de programación utilizados.**

- ARM Assembly
  - Python
  - C
-