

## FICHA DE REVISION DE PROYECTOS:

ASIGNATURA	<b>Tecnicatura en Telecomunicaciones</b>	GRUPO
NOMBRE DEL PROYECTO	<b>Dispositivo inteligente antirrobo de cubiertas (DIAC)</b>	<b>1</b>

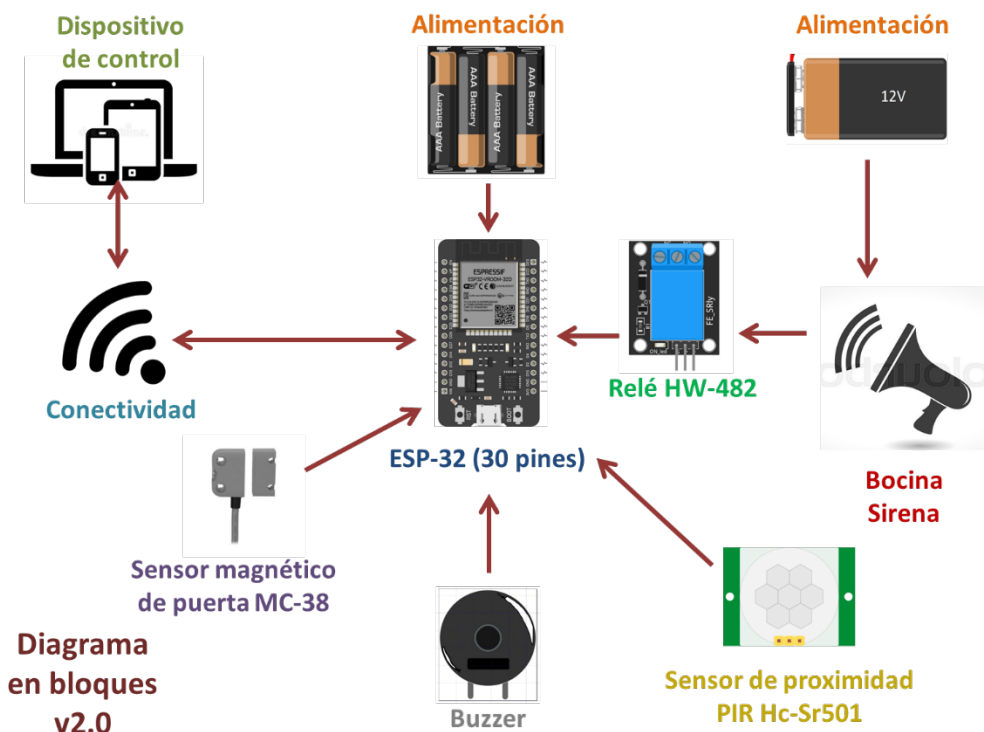
### IIINTEGRANTES:

- ❖ Birge, Adolfo Federico.
- ❖ Carunchio, Carlos Javier.
- ❖ Carrizo, Esteban Darío.
- ❖ Ferreyra, María Luciana.
- ❖ Gutiérrez, Emma Vilma.
- ❖ Romero, Gisela de Lourdes.

**RESUMEN DEL PROYECTO:** Dispositivo inteligente antirrobo de cubiertas (DIAC), de implementación individual para cada una, como un prototipo con la posibilidad de ser independiente del sistema de alarma del vehículo. Con la capacidad de disuadir al delincuente, con alarmas sonoras, y a su vez alertar al propietario a través de una conexión con un dispositivo móvil.

## IMPLEMENTACIÓN

### DIAGRAMA EN BLOQUES:



**CRONOGRAMA:**

- |  |        |
|--|--------|
| - Intervención grupal y decisión de proyecto       | 2 días |
| - investigación sobre posibles sensores a usar     | 2 días |
| - selección y averiguación de costos de materiales | 2 días |
| - armado de proyecto                               | 3 días |
| - implementación del código                        | 3 días |
| - pruebas de funcionamiento                        | 5 días |
| - Presentación de informe final                    | 5 días |

DURACIÓN APROXIMADA DEL PROYECTO 19 DIAS.-

**COMPONENTES:**

- Módulo ESP32.
- Alimentación ESP32 (no definida).
- Sensor de proximidad..
- Sensor magnético.
- Dispositivo de control (Teléfono Celular).

**TECNOLOGIAS/HERRAMIENTAS/  
SOFTWARE:**

- Microsoft Office
- Vscod
- PlatformIO
- Soldador
- App Móvil, para control.(adefinir)
- Adobe Suite
- Corel Draw
- Canva online

VERSION: 2.0