# FICHA DE REVISIÓN DE PROYECTOS

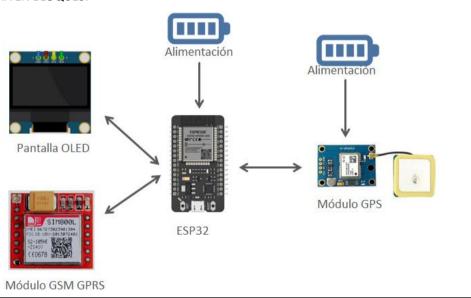
ASIGNATURA	Arquitectura y Conectividad	GRUPO
NOMBRE DEL PROYECTO	GPS Tracker ESP-32	6

### **IINTEGRANTES:**

- ✓ Andrés Montaño
- ✓ Emma Gutiérrez
- √ Federico Birge
- ✓ Leonardo González
- ✓ Mario González
- ✓ Pedro Rojo

RESUMEN DEL PROYECTO: Implementar un Sistema Global de Navegación Satelital, usando una placa de desarrollo ESP32.

### **DIAGRAMA EN BLOQUES:**



### **CRONOGRAMA:**

INICIO (PLANIFICACIÓN) 3 días

INTERVENCIÓN GRUPAL Y DECISIÓN DEL PROYECTO 3 días

INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS 4 días

SELECCIÓN DEL PROYECTO 3 días

ARMADO DEL PROYECTO 5 días

PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO 7 días

PRESENTACIÓN DEL PROYECTO FINAL 1 día

# **DURACIÓN APROXIMADA DEL PROYECTO 27 DÍAS HÁBILES**

### **COMPONENTES:**

- ≈ Módulo ESP32
- ≈ Alimentación
- ≈ Modulo GPS(versión a definir)
- ≈ Módulo GSM GPRS
- ≈ Pantalla OLED

# TECNOLOGIAS/HERRAMIENTAS/

### **SOFTWARE:**

- ≈ Microsoft Proyect
- ≈ Microsoft Office
- ≈ Visual Studio Code
- ≈ PlatformIO
- ≈ www.wokwi.com

VERSIÓN: 2.0