**Propuesta Plan Trabajo Diseño SBM 2019**

Grupo: G5T1

Puesto: 4

Alumno 1: Víctor Bernardos González

Alumno 2: Laura Azcona Alonso

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tarea | Descripción | Responsable | Comienza | Termina |
| Crear diagrama de estados |  | Alumno 1 – Alumno 2 | Semana 1 | Semana 1 |
| Proyecto lectura sensor temperatura y creación de un hilo | Convertidor A/D y posterior creación de Temp.c, Temp.h | Alumno 1 – Alumno 2 | Semana 1 | Semana 1 |
| Crear rgb y joystick | Buscar documentación de led RGB, crear joystick.c, joystick.h, Rgb.c, Rgb.h | Alumno 1 – Alumno 2 | Semana 1 | Semana 1 |
| Reproductor música | Buscar documentación del reproductor, configuración puerto serie. Creación de RS232.h, RS232.c | Alumno 1 – Alumno 2 | Semana 2 | Semana 2 |
| Configuración UART | Buscar documentación | Alumno 1 – Alumno 2 | Semana 2 | Semana 2 |
| Crear hilo reloj | Buscar documentación | Alumno 1 – Alumno 2 | Semana 3 | Semana 3 |
| Crear potenciómetro y zumbador | Buscar documentación de zumbador, potenciómetro e implementarlo.  Buzz.c, Buzz.h, Pot.c, Pot.h | Alumno 1 – Alumno 2 | Semana 3 | Semana 3 |
| Integración proyecto final |  | Alumno 1 – Alumno 2 | Semana 4 | Semana 4 |
| Documentación - memoria |  | Alumno 1 – Alumno 2 | Semana 4 | Semana 4 |

Semana 1 🡪 20/11/19 -25/11/19

Semana 2 🡪 25/11/19 -2/12/19

Semana 3 🡪 2/12/19 -09/12/19

Semana 4 🡪 09/11/19 -16/11/19

Semana 5 🡪 16/11/19 -19/11/19 🡪Repaso