

<u>Carrera:</u> Tec. Sup. en Telecomunicaciones <u>Materia:</u> Electrónica Microcontrolada

Grupo: N°3 Docentes: Jorge Morales - Gonzalo Vera

<u>Alumnos:</u> Leonardo Gonzalez - Juan Diego Gonzalez Antoniazzi - Andres Montaño - Rodolfo Paz - Carolina Nis - Fernando Vexenat

Proyectos de Desarrollo

Se debe elegir por grupo 1 único proyecto de los propuestos:

- * Auto
- * Impresora 3D
- * Drone

P.D.: **Recuerden que el proyecto dura 3 Semanas**, como esta en el programa; y se ira evaluando los avances semanalmente según lo requerido.

En esta primera etapa, cada grupo debe crear en el monorepositorio una carpeta llamada como el proyecto {"Auto", "Impresora 3D", "Drone"}. La misma debe contener las siguientes subcarpetas.

- --A. Material Áulico
- --B. Bibliografía
- --C. Ampliación
- -- D. Proyecto

Donde los detalles de cada carpeta son los siguientes:

- A) En la carpeta de Material Áulico, deberán colocar los documentos (PDF, PPT, Otros) que el grupo utilizara para hacer la exposición explicando su desarrollo.
- B) En esta carpeta colocaran el material bibliográfico que utilizaron de soporte.
- C) En esta carpeta colocaran el material bibliográfico que les seria útil para futuras modificaciones o actualizaciones al proyecto.
- D) En esta carpeta ira la implementación del proyecto, con las ramas de HARD y SOFT del desarrollo, donde se plasmara los esquemas electrónicos utilizados (simulados o no) y el firmware desarrollado para el prototipo. Pueden utilizar las carpetas auxiliares que consideren necesarias, como ser. SHIELD, GitIgnore, etc.

La 1ra Etapa es de gestación del proyecto, es decir de la organización del mismo, según se vio en las metodologías presentadas por el profesor Jorge Morales. El plazo termina el sábado 10 de septiembre a las 23:59, el día Lunes 12 de septiembre un grupo al azar hará la presentación de su proyecto, con un plazo de 30 minutos, por cuestión de tiempo los demas grupos deberán presentar 1 video de presentación y organización del proyecto de no más de 30 minutos en formato mp4 donde participen todos los integrantes.