**Proyecto Fin de Curso ELEP 222 Sistemas Embebidos**

Esto consiste en el desarrollo de un sistema embebido basado en una tarjeta controladora multipropósito, que resuelva un problema de monitoreo y/o control de al menos tres variables de entrada con al menos una variable de accionamiento o de salida.

Ustedes deben formular el problema y especificar todo lo necesario como para una propuesta de solución. Esto en un desarrollo que logre demostrar prácticamente la solución en un plazo no superior a 8 semanas contadas desde el 15 de octubre de 2022.

Pueden Ustedes elegir un problema asociado a su propio tema de trabajo de titulación u otro distinto, que sea una prueba de concepto o un prototipo relacionado, pero que cumpla con las etapas de desarrollo tal que se muestre en funcionamiento.

Para el martes 22 de octubre, deben traer en un documento, la propuesta de su proyecto considerando lo posibles dispositivos, materiales e instrumentos que necesitarán.

La propuesta debe tener, al menos, el siguiente esquema:

1. Presentación del problema.
2. Especificación de los requisitos a cumplir
3. Especificación de las entradas y salidas del sistema
4. Restricciones que el sistema ofrecerá.
5. Lista de recursos necesarios.
6. Bibliografía

Cualquier consulta por favor dirigirla a [jmardones@uach.cl](mailto:jmardones@uach.cl) o personalmente en cualquier horario de la próxima semana.

Cordialmente,

José Mardones F.

Profesor