**Práctica Profesional Supervisada.**

A realizar en el LAC (Laboratorio de Arquitectura de Computadoras)

**Objetivos:**

**Principales:**

* Leer 4/8 valores (señales) analógicas.
* Contar eventos con 3 o 4 contadores distintos. (PCA muuuuy opcional).
* Transmitir los datos digitales a través de un protocolo serial a algún otra placa o procesador. (Frecuencia de envio / I2C).

**Secundarios:**

* Lograr el menor consumo posible.
* Buscar la mejor inmunidad al ruido, con una distancia de la placa a los sensores de hasta un máximo de 10 metros.
* Lograr un producto lo más pequeño posible (ejemplo 1’x1’).
* Que sea un producto programable.

**Horarios:**

Lunes: 16:00-20:00hs

Martes: 10:00-14:00hs

Jueves: 11:00-14:00hs

Viernes. 13:00-17:00hs