

**Solicitante (Responsable de la aplicaci3n presupuestaria)**

Nombre Salt Llobregat, Julian Jose

**Condiciones de la prÁctica**

Entidad	Escuela Tecnica Superior de Ingenieria del Dise?o (ETSID)
Bolsa (€/mes)	150
Dedicaci3n (horas)	105
Duraci3n (meses)	3
Nº prÁcticas	3

**Titulaci3n o titulaciones**

160 - Grado en Ingenieria Aeroespacial

**Descripcion de la prÁctica**

Proyecto Formativo

Objetivo: aprovechamiento y reutilizaci3n del agua, el proyecto: dise?o de un sistema electronico que detecte el nivel de suciedad u opacidad del agua empleada en un ciclo completo de lavado. El sensor de turbidez (SEN0189) conectado a un ?C (8 bits) mediante comunicaci3n I2C, enviara las se?ales a un ordenador donde los algoritmos desarrollados en MATLAB graficaran y analizaran los datos midiendo la cantidad de solidos suspendidos en el agua.

Comentarios