

### Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Sogorb Devesa, Tomas Carlos

### Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto de Investigacion para la Gestion Integrada de Zonas Costeras (IGIC)
Bolsa (€/mes)	360
Dedicación (horas)	240
Duración (meses)	3
Nº prácticas	1

### Titulación o titulaciones

152 - Grado en Ingenieria de Sistemas de Telecomunicacion, Sonido e Imagen

190 - Grado en Ingenieria de Tecnologias y Servicios de Telecomunicacion

167 - Grado en Ingenieria de Tecnologias y Servicios de Telecomunicacion

191 - Doble Titulacion. Grado en Ingenieria de Sistemas de Telecomunicacion, Sonido e Imagen y Grado en Comunicacion Audiovisual

### Descripcion de la práctica

#### Proyecto Formativo

El objetivo fundamental es que pueda poner en practica los conocimientos que ha adquirido durante la titulacion y su aplicacion al mundo real, adquiriendo nuevos conocimientos y su aplicacion en otros campos como la alimentacion y/o la medicina.

Animar a buscar nuevas aplicaciones al conocimiento tecnologico en grupos multidisciplinarios de trabajo.

Realizacion de memorias tecnicas.

Actividades a desarrollar:

1- Estudio del funcionamiento y puesta en marcha del sistema electronico sensor e-NOSE.

2- Realizacion de medidas mediante el sistema e-NOSE.

3- Utilizacion de bases de datos no relacionales para almacenar la informacion obtenida.

4- Programacion de algoritmos y tecnicas para manejo de enormes cantidades de datos.

5- Aplicacion de conocimientos en dise?o web y aplicaciones informaticas para representacion de resultados.

6- Realizacion de memoria y documentacion interna.

#### Comentarios

El perfil del alumno es:

- Estudiante de Ingenieria de Telecomunicacion.

- Conocimientos de programacion, bases de datos y paginas web.

- Conocimientos sobre sensores y su control.