

### Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Payri Gonzalez, Francisco

### Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto Universitario CMT - Motores Termicos (CMT)
Bolsa (€/mes)	350
Dedicación (horas)	400
Duración (meses)	5
Nº prácticas	6

### Titulación o titulaciones

160 - Grado en Ingeniería Aeroespacial  
169 - Grado en Ingeniería Mecánica  
154 - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

### Descripción de la práctica

#### Proyecto Formativo

Objetivo y actividades a realizar durante la practica

El objetivo ultimo es contribuir a la formacion del estudiante en competencias transversales a traves de la aplicacion practica de la ingenieria a un problema concreto para responder a una determinada necesidad.

Para ello, de manera mas concreta, ese objetivo se traduce en que el estudiante se integrara en un equipo de trabajo que tiene asignado un proyecto de investigacion (amparado por un convenio firmado) con una empresa del sector industrial. Y en el seno de ese equipo, desarrollara las siguientes actividades:

- Comprender el marco general del problema a resolver, asi como el sentido de las tareas concretas que se le encomendaran.
- Aprender el manejo de los equipos asociados a la sala de ensayo, asi como de los sistemas de adquisicion de datos.
- Adquirir los conocimientos sobre el procesado de la informacion (software especifico), para de ellos obtener los parametros deseados.
- Contribuir al analisis de los resultados, asi como a la sintesis.
- Colaborar en la elaboracion de informes y en la preparacion de reuniones para la difusion de la informacion, tanto a nivel interno como con la empresa a la que va dirigida el proyecto.
- Segun la oportunidad, al estudiante se le puede pedir tambien que desarrolle algun procedimiento o rutina de procesado de informacion que se requiera para un determinado fin del proyecto.

Forma prevista de seguimiento y orientacion del estudiante