

### Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Payri Gonzalez, Francisco

### Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto Universitario CMT - Motores Termicos (CMT)
Bolsa (€/mes)	425
Dedicación (horas)	600
Duración (meses)	6
Nº prácticas	1

### Titulación o titulaciones

2193 - MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DEL MANTENIMIENTO

### Descripcion de la práctica

#### Proyecto Formativo

Objetivo y actividades a realizar durante la practica.

El objetivo ultimo es contribuir a una mejor formacion del estudiante a traves de la aplicacion practica de diferentes aspectos de la Ingenieria de Mantenimiento 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 I+D+i (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 / herramientas que puedan ser necesarias para el desarrollo conveniente del proyecto.
- Capacidad para poder detectar problemas en la medida, ya como consecuencia del propio proceso de medida o como consecuencia de la aparicion sintomatologica de algun fallo en los sistemas bajo estudio.
- 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.

Forma prevista de seguimiento y .orientacion del estudiante.

Por un lado, el estudiante estara sujeto al control horario que habitualmente llevan todos los miembros del grupo. Por otro lado, tanto el tutor de empresa como el tutor academico (ambos muy proximos al lugar de trabajo del estudiante) lo asistirán en todo aquello que precise, y le daran las orientaciones oportunas

#### Comentarios

Se cuentan con contratos de colaboracion estables con empresas como EMT de Valencia, ALSA, Repsol y otros que se van formalizando periodicamente con empresas del sector del transporte por carretera como EMT de Palma, EMTUSA de Gijon o Grupo SUBUS de Alicante.