

### Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Cano Hurtado, Juan Jaime

### Condiciones de la práctica

Entidad	Programa de Catedras de Empresas (CATEMPRE)
Bolsa (€/mes)	450
Dedicación (horas)	512
Duración (meses)	8
Nº prácticas	2

### Titulación o titulaciones

2241 - Master Universitario en Ingeniería Industrial

### Descripcion de la práctica

#### Proyecto Formativo

El proyecto formativo previsto tiene como fin ultimo la realizacion del TFM que permita concluir la titulacion de Master Universitario en Ingeniería Industrial a los alumnos en practicas.

El proyecto de TFM contempla, en primer lugar, el analisis de la situacion actual de las Areas de Actividades Economicas (AAE) objeto de estudio, tanto desde el punto de vista urbanistico como de las instalaciones. Se plantea a continuacion la revision de la ordenanza urbanistica, de cara a abordar el conjunto de actuaciones para la rehabilitacion de la urbanizacion y las condiciones futuras de ocupacion de las parcelas. En paralelo se desarrolla el conjunto de actuaciones para la rehabilitacion y/o rediseño de las instalaciones urbanas de las AAE objeto de estudio. Por ultimo, se desarrolla un plan de etapas para la implementacion, en las mejores condiciones de mantenimiento de la actividad de las AAE, del conjunto de las actuaciones previstas. El proyecto constara de una memoria tecnica, con anejos de calculo e informacion, planos, mediciones y presupuesto. El objetivo fundamental del trabajo es que el alumno sea capaz de realizar un proyecto integral de rehabilitacion de un Suelo de Actividades Economicas, de caracter profesional, que comprenda todo el conjunto de etapas basicas de su desarrollo.

Entre las competencias contempladas en la memoria del Plan de Estudios del Master Universitario en Ingeniería Industrial, a adquirir por parte de los alumnos en practicas destacan, por su relacion con el TFM propuesto:

CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una informacion que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y eticas vinculadas a la aplicacion de sus conocimientos y juicios.

GE2 - Proyectar, calcular y diseñar productos, procesos, instalaciones y plantas.

GS7 - Conocimientos y capacidades para la direccion integrada de proyectos.

IPC2 - Conocimientos sobre construccion, edificacion, instalaciones, infraestructuras y urbanismo en el ambito de la ingenieria industrial.

IPC4 - Conocimiento y capacidades para el proyectar y diseñar instalaciones electricas y de fluidos, iluminacion, climatizacion y ventilacion, ahorro y eficiencia energetica, acustica, comunicaciones, domotica y edificios inteligentes e instalaciones de seguridad.

El TFM se desarrollara en el tiempo previsto para las practicas (desde el mes de noviembre a junio), adecuando la realizacion del mismo y el trabajo en la CD a las actividades docentes programadas, que siempre tendran prioridad sobre las que se produzcan en el marco de la CD.

#### Comentarios

El nombre de la entidad donde se realizan las practicas es:  
CATEDRA DIVALTERRA