

### Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Pellicer Armigana, Eugenio

### Condiciones de la práctica

Entidad Programa de Catedras de Empresa (CATEMPRE)

Bolsa (€/mes) 500

Dedicación (horas) 112,5

Duración (meses) 2

Nº prácticas 1

Posibilidad de ampliar Si

### Titulación o titulaciones

2236 - Master Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

2257 - Master Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (Acceso desde Grado I. de Obras Publicas)

173 - Grado en Ingeniería Civil

168 - Grado en Ingeniería de Obras Publicas

### Descripcion de la práctica

#### Proyecto Formativo

Objetivo: diseño de un sistema de monitorización estructural de una sección de firme de carretera para monitorizar los esfuerzos y deformaciones que se producen durante su vida útil. Tareas: identificación y caracterización de sensores para carreteras; definición de sistema de monitorización; desarrollo del sistema a escala de laboratorio; evaluación estructural de sección de firme en laboratorio.

#### Comentarios