



## Becas colaboración curso 2015/2016

Fecha: 18 Junio 2015

### Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION Y DE PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL*

**Núm Proyecto: 2015/16/00011**

#### **Responsable**

Torres Machí, Cristina

#### **E-mail**

critorma@upv.es

#### **Ext.**

77565

#### **Responsable**

Pellicer Armiñana, Eugenio

#### **E-mail**

pellicer@upv.es

#### **Ext**

75628

#### **Título proyecto**

La gestión del mantenimiento de pavimentos urbanos en Valencia: situación actual y propuesta de mejora

#### **Valoración proyecto**

4

#### **Descripción proyecto**

Desde su aparición en la década de 1960, los sistemas de gestión de firmes se han utilizado, internacionalmente, para asistir en la toma de decisión con el objetivo de lograr una óptima localización de los recursos disponibles para la conservación de los firmes. En los últimos años, se detecta una tendencia a extender el uso de estos sistemas al ámbito urbano.

El presente proyecto propone, en primera instancia, realizar un análisis detallado de la situación en la que se encuentra la gestión de pavimentos urbanos en Valencia. A partir de este diagnóstico y, en base a las experiencias desarrolladas en otras ciudades, se desarrollará una propuesta para la mejora de la gestión actual de pavimentos.

#### **Actividades a realizar por el alumno**

1. Diagnóstico de las prácticas actualmente empleadas en la gestión de pavimentos urbanos en Valencia.
2. Estudio de las prácticas empleadas en otras ciudades (ámbito nacional e internacional).
3. Propuesta de mejora para la gestión de pavimentos urbanos en Valencia.

#### **Horario**

15 horas a la semana en horario a acordar.