



## Becas colaboración curso 2016/2017

Fecha: 28 Junio 2016

### Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES*

**Núm Proyecto: 2016/40/00005**

#### Responsable

García García, Alfredo

#### E-mail

agarciag@tra.upv.es

#### Ext.

73740

#### Título proyecto

Análisis de metodologías para el aforo de tráfico ciclista.

#### Valoración proyecto

4

#### Descripción proyecto

En la actualidad, existen numerosas metodologías para determinar el tráfico existente de vehículos sobre las carreteras. Sin embargo, en la actualidad no se cuenta con métodos adecuados para estimar el tráfico ciclista, debido a las propias características de este medio de transporte.

En los últimos años se ha producido un importante incremento de este tipo de medio de transporte, con lo que resulta de suma importancia poder obtener conteos de fiabilidad suficiente, para estimar la demanda de ciclistas en tramos de carretera, y así poder desarrollar estudios detallados de funcionalidad o seguridad, entre otros.

El alumno deberá analizar el actual conocimiento acerca de técnicas de aforo de este tipo de tráfico, con el objetivo de proponer recomendaciones para su obtención.

#### Actividades a realizar por el alumno

Las principales tareas en las que colaborará el alumno serán:

1. Análisis de publicaciones de investigación en busca de metodologías de aforo de tráfico ciclista.
2. Síntesis de las anteriores metodologías y propuesta de recomendaciones en función de la vía a aforar.

#### Horario

Horario variable de 9:00 h a 14:00 h.