



## Becas colaboración curso 2019/2020

Fecha: 07 Junio 2019

### Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *PROYECTOS DE INGENIERIA*

**Núm Proyecto: 2019/43/00001**

#### Responsable

Fuentes Bargues, José Luis

#### E-mail

jofuebar@dpi.upv.es

#### Ext.

85651

#### Título proyecto

Análisis y propuesta de indicadores para el desarrollo de un sistema de autodeclaraciones ambientales para los procesos de contratación pública de obras de construcción

#### Valoración proyecto

4

#### Descripción proyecto

La Contratación Pública Verde (CPV) (o Green Public Procurement) es un proceso por el cual se potencia que las administraciones públicas adquieran bienes, servicios y obras con un reducido impacto ambiental a través de su ciclo de vida en comparación con otros bienes, servicios y obras similares. El desarrollo de la CPV en obras de construcción, tal y como se ha indicado en investigaciones recientes (Testa et al. 2016; Fuentes-Bargues et al. 2017) sigue siendo muy bajo.

El objetivo del presente proyecto es el análisis de aspectos organizativos, técnicos, etc., del proceso de contratación pública de obras de construcción que tienen o pueden tener una influencia en el medio ambiente con objeto de identificar una serie de indicadores que permitan desarrollar un sistema de evaluación y verificación de afirmaciones ambientales autodeclaradas para ser utilizado como criterio medioambiental y reducir de este modo los impactos ambientales del proceso de contratación pública.

#### Actividades a realizar por el alumno

El alumno/a se integrará en la línea de investigación en dirección y gestión de proyectos, relacionada con los procesos de licitación pública. Una vez asimilados los conceptos básicos de los mismos, el alumno/a pasará a una fase de búsqueda y análisis los aspectos organizativos, técnicos, medioambientales, sociales, etc., de un proceso de contratación pública de obras de construcción que tienen o puedan tener influencia en el medio ambiente.

Tras un análisis de los factores identificados el alumno desarrollará una serie de indicadores que reflejen aspectos medioambientales del proceso de contratación pública y que puedan ser integrados en un sistema de evaluación y verificación de afirmaciones ambientales. Tras el desarrollo de los indicadores se procederá a una fase de prueba y testeo de los mismos con una base de datos de proyectos licitados en el pasado y con un muestra de proyectos que se estén licitando en la actualidad, con objeto de comprobar la robustez de los indicadores.

#### Horario

A acordar con el profesor responsable del proyecto.