



Becas colaboración curso 2019/2020

Fecha: 07 Junio 2019

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *CONSTRUCCIONES ARQUITECTONICAS*

Núm Proyecto: 2019/05/00010

Responsable

López Patiño, M^a Gracia

E-mail

glopez@csa.upv.es

Ext.

74510

Título proyecto

IDONEIDAD DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE LOS CARRILES BICI EN LA CIUDAD DE VALENCIA

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

Con el incremento de la implantación de los carriles bici en la ciudad de Valencia, los ciudadanos han comenzado a desplazarse con este modo de transporte para realizar distintas actividades. Sin embargo, muchas son las protestas de los usuarios y viandantes así como conductores por la inadecuación de los carriles. Es por ello que la investigación se centrará en estudiar la idoneidad de los materiales utilizados, así como su construcción, en los carriles bici de la ciudad, para determinar y valorar los materiales óptimos para la construcción de esta red, asegurando la seguridad para los usuarios y viandantes.

Esta ayuda para el alumno es extrapolable al conocimiento de otras asignaturas relacionadas con la Construcción.

Actividades a realizar por el alumno

Colaborar y apoyar a los responsables del proyecto en las siguientes tareas:

- • Analizar los materiales utilizados en los carriles bici
- • Analizar el estado de las lesiones mediante fichas explicativas
- • Analizar la compatibilidad con otros materiales con los que interactúa
- • Analizar los accidentes ocurridos en los carriles y sus causas
- • Análisis de otros casos de carriles en distintas localizaciones
- • Estudiar materiales innovadores y soluciones que se puedan implementar en la ciudad
- • Conclusiones

Horario

15 horas semanales distribuidas según tareas a realizar en las diferentes etapas del proyecto.