

Universitat Politècnica de València

Extracte de la Resolució de 12 de juny de 2017, del rector, per la qual es convoquen Premis als Millors Treballs Monogràfics aplicats a l'àmbit ferroviari, de la Càtedra Stadler. [2017/5716]

BDNS (identif.): 352534.

De conformitat amb el que preveuen els articles 17.3.b i 20.8.a de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, es publica l'extracte de la convocatòria el text complet de la qual es pot consultar en la Base de Dades Nacional de Subvencions:

<http://www.pap.minhap.gob.es/bdnstrans>

Primer. Beneficiaris

Hi poden participar els estudiants que, al final del termini de sol·licituds i lliurament de treballs, el 30 de setembre de 2017, complisquen els requisits següents:

- 1) Estar matriculats en algun dels graus o màsters de la branca industrial, en el curs 2016-2017 de la UPV.
- 2) Desenvolupar un dels temes proposats per l'empresa per a la categoria de premis o la de mencions.

Segon. Objecte

L'objecte d'aquesta convocatòria és premiar 6 treballs amb diferent dotació segons les característiques de les propostes.

Els temes per a la categoria de premis són:

Instal·lació de plaques solars en locomotores.

Disseny i càlcul de components estructurals de trens o tramvies, de bogi o caixa, mitjançant FEM, incloent-hi o no processos d'optimització topològica.

Aplicació de compòsits en parts estructurals de trens o tramvies.

Disseny d'interiors i elements d'ús per a tramvies

Informàtica i control: millora de processos de test i verificació dels algorismes de control dels vehicles ferroviaris.

Els temes en la categoria de menció són:

Validació d'una eina de test per a C/C++/C# contra normativa ferroviària EN-50128

Eines de simulacions de recorregut de trens.

Comunicacions entre *hosts* usant *webservices* basats en SOAP i REST.

Tercer. Bases reguladores

Accessibles en <http://www.upv.es/contenidos/cstadler/> i en www.catedrastadler.com.

Quart. Quantia

En la categoria Premis, s'estableixen:

- 1 premi de 2.000 euros
- 3 premis de 1.200 euros
- 2 premis de 1.000 euros

En la categoria de mencions especials, s'estableixen reconeixements de 550, 500 i 350 euros.

Cinqué. Termini de presentació de sol·licituds

El termini de presentació de sol·licituds i lliurament de treballs estarà obert fins al 30 de setembre de 2017.

València, 12 de juny de 2017.– El rector: Francisco José Mora Mas.

Universitat Politècnica de València

Extracto de la Resolución de 12 de junio de 2017, del rector, por la que se convocan Premios a los Mejores Trabajos Monográficos aplicados al ámbito ferroviario, de la Cátedra Stadler. [2017/5716]

BDNS (identif.): 352534.

De conformidad con lo previsto en los artículos 17.3.b y 20.8.a de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, general de subvenciones, se publica el extracto de la convocatoria cuyo texto completo puede consultarse en la Base de Datos Nacional de Subvenciones:

<http://www.pap.minhap.gob.es/bdnstrans>

Primero. Beneficiarios

Podrán participar los estudiantes que, al término del plazo de solicitudes y entrega de trabajos, 30 de septiembre de 2017 cumplan los siguientes requisitos:

- 1) Estar matriculados en alguno de los grados o másteres de la rama industrial, en el curso 2016-2017 de la UPV.
- 2) Desarrollar uno de los temas propuestos por la empresa para la categoría o la de menciones, de estos premios.

Segundo. Objeto

El objeto de esta convocatoria es premiar 6 trabajos con distinta dotación según las características de las distintas propuestas.

Los temas para la categoría de premios son:

Instalación de placas solares en locomotoras.

Diseño y cálculo de componentes estructurales de trenes o tranvías, de *bogie* o caja, mediante FEM, incluyendo o no procesos de optimización topológica.

Aplicación de composites en partes estructurales de trenes o tranvías.

Diseño de interiores y elementos de uso para tranvías

Informática y control: Mejora de procesos de test y verificación de los algoritmos de control de los vehículos ferroviarios.

Los temas en la categoría de menciones son:

Validación de una herramienta de test para C/C++/C# contra normativa ferroviaria EN-50128

Herramientas de simulaciones de recorrido de trenes.

Comunicaciones entre *hosts* usando *webservices* basados en SOAP y REST.

Tercero. Bases reguladoras

Accesibles en <http://www.upv.es/contenidos/CSTADLER/> y en www.catedrastadler.com.

Cuarto. Cuantía

Se establecen en la categoría Premios:

- 1 premio de 2.000 euros
- 3 premios de 1.200 euros
- 2 premios de 1.000 euros

Se establecen en la categoría de Menciones especiales, reconocimientos de 550, 500 y 350 euros

Quinto. Plazo de presentación de solicitudes

El plazo de presentación de solicitudes estará abierto y entrega de trabajos, hasta el 30 de septiembre de 2017.

València, 12 de junio de 2017.– El rector: Francisco José Mora Mas.