



Becas colaboración curso 2015/2016

Fecha: 18 Junio 2015

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *MATEMATICA APLICADA*

Núm Proyecto: 2015/26/00004

Responsable

Cortés López, Juan Carlos

E-mail

jccortes@mat.upv.es

Ext.

88289

Responsable

Villanueva Micó, Rafael Jacinto

E-mail

rjvillan@imm.upv.es

Ext

88288

Título proyecto

Estudio e implementación de métodos computacionales para la determinación de rankings en el ámbito artístico-cultural

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

Uno de los problemas que tiene el ámbito artístico-cultural es la inexistencia de rankings objetivos para la valoración de las obras. El objetivo de este trabajo es la búsqueda de factores y técnicas para construir rankings adecuados. Para ello el alumno deberá iniciarse en el estudio de técnicas de prelación y ranking, por ejemplo, método AHP (Proceso Analítico Jerárquico) y métodos basados en teoría de grafos.

Actividades a realizar por el alumno

1. Estudio del método AHP (Proceso Analítico Jerárquico).
2. Estudio de técnicas de rankings basados en Teoría de Grafos.
3. Manejo de software específico.

Horario

El especificado en la convocatoria con preferencia a desarrollar en las mañanas.