



Becas colaboración curso 2018/2019

Fecha: 28 Junio 2018

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS*

Núm Proyecto: 2018/28/00006

Responsable

Rodríguez Rodríguez, Raúl

E-mail

raurodro@upvnet.upv.es

Ext.

76874

Título proyecto

Programación de una técnica de toma de decisiones multicriterio

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

El alumno deberá programar en Matlab (o similares) el método de toma de decisiones multicriterio Fuzzy Analytic Network Process (FANP). El profesor responsable le facilitará todo el material y le explicará cómo funciona dicha técnica tanto en la teoría como en la práctica. El objetivo es desarrollar una herramienta que permita la aplicación de FANP a diferentes investigaciones, pudiendo servir alguna de esas aplicaciones como TFG/TFM.

Actividades a realizar por el alumno

- Definición de un plan de trabajo.
- Obtención de conocimiento teórico de la técnica FANP por parte del alumno.
- Programación en Matlab (o similares) de la técnica de resolución de FANP a partir de material descriptivo.
- Aplicación del algoritmo de resolución a una empresa del sector servicios.

Horario

Flexible, a acordar.