



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: 2019/43/00005

Responsable

González Cruz, María Carmen

E-mail

mcgonzal@dpi.upv.es

Ext.

79863

Título proyecto

ESTUDIO DE LAS TÉCNICAS CLÁSICAS DE GESTIÓN DE PROYECTOS EN LA CONSIDERACIÓN DEL FACTOR HUMANO A LA VALORACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD/RENDIMIENTO DE LOS PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

Se parte de la hipótesis de que las técnicas clásicas de programación antes mencionadas no pueden proporcionar a los directores de proyecto los recursos suficientes para planificar y controlar eficazmente proyectos reales, y dado que la investigación para mejorar las deficiencias de estas técnicas se ha centrado en factores relacionados directamente con las características de las actividades del proyecto, y factores ambientales, y apenas se ha prestado atención al factor humano, presente en las tareas de ejecución del proyecto, esta propuesta se centra en investigar sobre la influencia del factor humano en la pérdida de productividad en los proyectos de construcción, con el objetivo de identificar los aspectos que contribuyen a dicha pérdida de productividad o rendimiento, y que son aportados por los trabajadores (recursos humanos) del proyecto.

Actividades a realizar por el alumno

El alumno se integrará en la línea de investigación en Project Management, del departamento de proyectos de ingeniería, en relación con el estudio de la pérdida de productividad de los proyectos y su relación con las técnicas de gestión de proyectos actuales. Una vez asimilados los conceptos básicos de este ámbito, el alumno pasará a una fase de análisis de datos de proyectos reales. El alumno, y los profesores investigadores, buscarán y analizarán artículos científicos relacionados con técnicas de planificación de proyectos. Se identificarán los elementos (variables y parámetros) que son utilizados en esas técnicas). Se clasificarán en base a las variables que estén relacionadas con el factor humano.

El alumno participará en las reuniones del grupo de trabajo, y los profesores tratarán que el trabajo desarrollado por el alumno esté alineado con su interés, si se diera el caso, de realización de su Trabajo Fin de Máster.

Horario

A acordar con la profesora responsable del proyecto