



Becas colaboración curso 2015/2016

Fecha: 18 Junio 2015

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS*

Núm Proyecto: 2015/28/00007

Responsable

Poler Escoto, Raúl

E-mail

rpoler@cigip.upv.es

Ext.

28423

Título proyecto

Redes de Fabricación Colaborativas en la Nube

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

¿Cloud Collaborative Manufacturing Networks¿ (C2NET) www.c2net-project.eu es un proyecto europeo del programa Horizonte 2020, en el que participan 20 entidades de 5 países europeos y que ha recibido una financiación de 7 millones de euros, cuyo objetivo es la creación de herramientas en la nube que permitan a las empresas calcular, de manera colaborativa, planes de producción, de aprovisionamiento y de suministro por medio de herramientas de optimización, colectores de información en tiempo real y utilizando avanzadas utilidades de colaboración. La UPV es el coordinador científico de todo el proyecto y lidera el paquete de trabajo que se encargará de desarrollar los algoritmos optimizadores.

Actividades a realizar por el alumno

Las tareas a desarrollar por el alumno, en el marco del proyecto C2NET, son:

- Testeo de los algoritmos desarrollados sobre datos reales proporcionados por las empresas participantes en el proyecto
- Preparación de escenarios de validación y realización de experimentos con las herramientas optimizadoras
- Desarrollo de material de apoyo para los usuarios de las herramientas optimizadoras

El alumno podrá desarrollar el TFM en el marco de este proyecto.

Horario

A determinar, según el horario académico del alumno