



Becas colaboración curso 2016/2017

Fecha: 28 Junio 2016

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION*

Núm Proyecto: 2016/32/00006

Responsable

Canos Cerda, José Hilario

E-mail

jhcanos@dsic.upv.es

Ext.

73588

Responsable

Carsí Cubel, José Ángel

E-mail

pcarsi@dsic.upv.es

Ext

79721

Título proyecto

Desarrollo de un plugin de Wordpress para gestionar handles

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

Handle (www.handle.net) es un sistema de gestión de identificadores de objetos digitales en la Web. El objetivo del mismo es disponer de una forma única y permanente de referirse al contenido digital, de modo que sea transparente a los cambios de ubicación de los objetos digitales. Los repositorios institucionales de un gran número de instituciones académicas del mundo utilizan este sistema para nombrar a sus contenidos. La UPV lo hace también (véase, por ejemplo, el repositorio institucional Riunet). El objetivo de este proyecto es el desarrollo de un plugin para la adaptación de Wordpress al sistema Handle. La funcionalidad básica consiste en registrar un handle en un servidor en el momento de la creación de un objeto digital. La dificultad del proyecto es media. Un éxito en el mismo puede suponer la publicación del plugin en la colección de Wordpress.

Actividades a realizar por el alumno

- Estudiar PHP, si no se conoce
- Estudiar el mecanismo de desarrollo de plugins en Wordpress
- Estudiar el sistema Handle
- Desarrollar y documentar el plugin conforme a los estándares de Wordpress

Horario

Flexible, 10 h/semana