Memoria de Proyecto de Innovación Educativa

Cursos 2018-19

http://innovacioneducativa.upm.es

Memoria del proyecto Enseñanza basada en retos de carácter multidisciplinar mediante el diseño, construcción, programación y control automático de un dron.

Creada por JESUS BOBADILLA SANCHO

Datos del proyecto

1. Destinatarios sobre los que ha repercutido el proyecto

1.1 Número de alumnos UPM:
1
1.2 Número de Asignatura/s:
1
1.4 Titulación/es Grado:
GRADO EN INGENIERIA DEL SOFTWARE
1.5 Centro/s de la UPM:
ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE SISTEMAS INFORMATICOS

2. Equipo y Coordinación del proyecto

2.3 ¿Ha contado con la colaboración de BECARIOS?:
Si

En caso afirmativo, enuncie brevemente las tareas desarrolladas por cada uno de los becarios y su contribución al proyecto

2.3.1 Nombre becario	2.3.2 Tareas realizadas	2.3.3 Formación recibida
Ángeles Camero	Búsqueda de proveedores de los materiales necesarios para la construcción del dron. Listado de materiales y sus referencias para realizar la compra	

3. Colaboración interna y externa a la UPM

3.1 ¿Ha colaborado con otros proyectos, grupos, órganos, de su centro, de otros centros y de Servicios centrales de la UPM?:
No
3.2 ¿Ha desarrollado acciones de cooperación interinstitucional, ámbito nacional o internacional(proyectos externos, concursos)?:
No

4. Objetivos y Actuaciones

4.1 De los objetivos, fases y actuaciones previstas en el proyecto, describa cómo ha sido la consecución de los mismos:

El proyecto no ha podido realizarse debido a que resultó administrativamente imposible ejecutar los gastos programados. El material necesario se dividía en electrónica y en aviónica. Mientras que el material de electrónica podría haberse intentado comprar en alguno de los suministradores habilitados, los materiales de aviónica (hélices, motores de bajo peso y altas revoluciones, chasis para la plataforma, placa de control de vuelo, etc.) no era posible adquirirlos en ninguno de los suministradores de la lista que nos remitieron. Sigo esperando una solución por parte de la UPM.

6. Formación recibida en el marco del proyecto

6.1 En el marco del proyecto, ¿Los integrantes del proyecto han recibido formación sobre innovación y docencia?:
No

9. Valoración del proyecto y del Servicio de Innovación Educativa

9.1 Grado de cumplimiento del proyecto respecto a lo previsto:
0
9.2 Interés por continuar desarrollando y profundizando en los objetivos del proyecto:
0
9.3 El proyecto ha servido para reforzarse (o constituirse) como GIE - Grupo de Innovación Educativa:
0
9.4 Valoración de la experiencia de trabajo en equipo entre docentes:
0
9.5 Grado de transferencia de la innovación del proyecto:
0
9.6 Satisfacción general por los resultados:
0

10. Otras Observaciones y Sugerencias:

Habilitar una vía para comprar el material que los suministradores habilitados no pueden aportar.