

MEMORIA FINAL

Compromisos y Resultados

Actuaciones Avaladas para la Mejora Docente 2015/2016

Título del proyecto
Laboratorio remoto para cursos a distancia sobre microcontroladores (WebLad InfInd)

Responsable		
Apellidos	Nombre	NIF
Romero Bruzón	Eduardo	31210539E

1. Describa los resultados obtenidos a la luz de los objetivos y compromisos que adquirió en la solicitud de su proyecto¹. Copie en las dos primeras filas de cada tabla el título del objetivo y la descripción que incluyó en el apartado 2 de dicha solicitud e incluya tantas tablas como objetivos contempló.

Objetivo nº 1	<i>Desarrollar un sistema de prácticas para un laboratorio remoto de un puesto de trabajo</i>		
Indicador de seguimiento o evidencias:	<i>Numero de prácticas a desarrollar</i>		
Objetivo final del indicador:	<i>Realizar 5 prácticas</i>		
Fecha prevista para la medida del indicador:	<i>30 de septiembre de 2016</i>	Fecha de medida del indicador:	<i>30 de septiembre de 2016</i>
Actividades previstas:	<i>a) Diseño e implementación de un sistema electrónico basado en microcontrolador para el control de las entradas y salidas. b) Montaje del puesto de trabajo. c) Conexión del sistema a la red. d) Diseño y test de prácticas. e) Diseño e implementación de un curso a nivel UCA con laboratorio remoto.</i>		
Actividades realizadas y resultados obtenidos:	<i>a) Diseño e implementación de un sistema electrónico basado en microcontrolador para el control de las entradas y salidas. b) Montaje del puesto de trabajo. d) Diseño y test de prácticas.</i> Se ha realizado el diseño y fabricación del sistema de control y se ha probado en un montaje de un puesto de trabajo. Se ha diseñado una práctica y se ha probado satisfactoriamente. El proyecto presentado ha sido demasiado ambicioso, dándonos cuenta sobre la marcha de la dificultad y amplitud del mismo.		

¹ La relación incluida en el documento *Actúa* que adjuntó en su solicitud a través de la plataforma de la Oficina Virtual.

2. Marque una X bajo las casillas que correspondan en la siguiente tabla. Describa las medidas a las que se comprometió en la solicitud y las que ha llevado a cabo.

Compromiso de compartición / difusión de resultados en el entorno universitario UCA adquirido en la solicitud del proyecto				
1. Sin compromisos	2. Compromiso de impartición de una charla o taller para profesores	3. Adicionalmente fecha y centro donde se impartirá	4. Adicionalmente programa de la presentación	5. Adicionalmente compromiso de retransmisión o grabación para acceso en abierto
	X	X		
Descripción de las medidas comprometidas				
Se realizará un taller explicativo sobre el trabajo realizado y se mostrará el funcionamiento del WebLab InfInd. Se impartirá en la Escuela Superior de Ingeniería en los siguientes dos meses a la finalización del Proyecto de Innovación.				
Descripción de las medidas que se han llevado a cabo				
Está prevista la realización del taller en la segunda quincena del mes de octubre en la Escuela Superior de Ingeniería.				