

Memoria final del proyecto de innovación docente: Haciendo crecer <https://virtualab.usal.es>, un portal para la difusión de experiencias de Física General

POR VICENT MATEU BARREDA

1 Objetivos alcanzados y discusión crítica de la financiación recibida

Durante el tiempo de ejecución del proyecto se han alcanzado el 100% de los objetivos propuestos, ya que se han creado dos nuevos laboratorios virtuales, en correspondencia con la práctica 4 de la asignatura “Laboratorio de Física” del grado en Física y el doble grado en Física y Matemáticas, como se puede consultar en la siguiente dirección web:

<https://virtualab.usal.es/fislab/index.html>

Se ha puesto además en práctica este mismo curso, siendo su aceptación entre los estudiantes un éxito completo. Desarrollar estos laboratorios virtuales es harto complejo: no sólo se debe conocer la física y matemática subyacente, sino dominar lenguajes de programación adaptados al entorno web, como JavaScript, html5, canvas o css. El coste de estos laboratorios, de haber sido encargados a una empresa privada, ascendería a varios **miles de Euros**. La dotación concedida por la USAL a este ambicioso proyecto ha sido la sorprendente cifra de **0 Euros**. Esto ha imposibilitado presentar nuestros resultados en congresos docentes y participar en concursos sobre enseñanza innovativa. Pese a esta situación, se ha llevado a cabo el trabajo. Huelga decir que no volveré a pedir uno de estos proyectos, ni por supuesto desarrollaré nuevos laboratorios, pese a que algunos compañeros de departamento me han pedido que así lo haga, con el objetivo de agilizar las prácticas de las asignaturas de las que son responsables.

El resto de la memoria será directamente proporcional a la financiación recibida.

Fin de la memoria

Fdo: Vicent Mateu Barreda
En Salamanca, a 2 de Julio de 2023