



## Becas colaboración curso 2015/2016

Fecha: 18 Junio 2015

### Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *INGENIERIA QUIMICA Y NUCLEAR*

**Núm Proyecto: 2015/23/00030**

#### **Responsable**

Escrivá Castells, Facundo Alberto

#### **E-mail**

aescriva@iqn.upv.es

#### **Ext.**

76355

#### **Título proyecto**

Diseño de una instalación para la descarga de vapor a una piscina de supresión.

#### **Valoración proyecto**

4

#### **Descripción proyecto**

En este proyecto se realizarán un diseño de una instalación a escala para simular las descargas de vapor que se producen en una central nuclear en la piscina de supresión.

#### **Actividades a realizar por el alumno**

Las tareas a realizar por el alumno se dividen en los siguientes bloques:

- Familiarizarse con los fenómenos que se producen en una descarga de vapor en una piscina de líquido.
- Conocer y aplicar las técnicas de escalado de instalaciones.
- Diseñar la instalación a escala.

#### **Horario**

15 horas semanales