

CONVOCATORIA PUESTOS DE TRABAJO

En base a la "Subvención concedida a la Fundación General de la Universidad de Salamanca para la realización de actuaciones de Transferencia de Conocimiento contempladas en el Plan TCUE 2015-2017, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)" y, más concretamente dentro de la Acción A-UNIVERSIDAD INNOVADORA, se convocan los siguientes puestos de trabajo con duración de 3 meses.

Ingeniero Químico Prueba Concepto "Valoración termo y tecno-económica de plantas termosolares híbridas" (Ref. IQPC-TERMOHIBRIDAS)

Requisitos

- Ser titulado o graduado en Ingeniería Química.
- Experiencia en modelización termo-económica de plantas de potencia convencionales y su hibridación con energía solar.

Funciones

- Apoyo en el desarrollo de la prueba concepto "Valoración termo y tecno-económica de plantas termosolares híbridas" con el Grupo de Investigación "Optimización Energética, Termodinámica y Física Estadística".

Se valorará

- Conocimiento de programas de modelización/simulación tipo ChemCAD, TRNSYS, OpenModelica, etc.
- Conocimientos de FORTRAN, C o lenguajes similares.
- Manejo de programas para cálculo de propiedades termodinámicas tipo RefProp, CoolProp o similares.
- Cursos de especialización, Trabajo Fin de Carrera, Trabajo Fin de Grado, Trabajos Fin de Máster en temas relacionados con el perfil de la plaza.

Físico Prueba Concepto "Valoración termo y tecno-económica de plantas termosolares híbridas" (Ref. FPC-TERMOHIBRIDAS)

Requisitos

- Ser titulado o graduado en Ciencias Físicas.
- Experiencia en modelización termodinámica de plantas de potencia convencionales y su hibridación con energía solar.

Funciones

- Apoyo en el desarrollo de la prueba concepto "Valoración termo y tecno-económica de plantas termosolares híbridas" con el Grupo de Investigación "Optimización Energética, Termodinámica y Física Estadística".

Se valorará

- Conocimiento de programas de modelización/simulación tipo ChemCAD, TRNSYS, OpenModelica, etc.
- Conocimientos de FORTRAN, C o lenguajes similares.
- Manejo de programas para cálculo de propiedades termodinámicas tipo RefProp, CoolProp o similares.
- Cursos de especialización, Trabajo Fin de Carrera, Trabajo Fin de Grado, Trabajos Fin de Máster en temas relacionados con el perfil de la plaza.

Proceso de selección

Méritos del Currículum Vitae y entrevista personal (en caso de que sea necesario).

Entrega de documentación

Se presentará Currículum Vitae en el Departamento Económico-Financiero y de Recursos Humanos de la Fundación General de la Universidad de Salamanca en la Calle Fonseca, 2, 2ª Planta hasta el día 15 de marzo de 2016 a las 14,00 horas.

Salamanca, 3 de marzo de 2016



Fdo.: Óscar González Benito
Director-Gerente de la Fundación General
Universidad de Salamanca