

El Centro Nacional de Experimentación en Tecnologías del Hidrógeno y las Pilas de Combustible (CNETHPC)

ha abierto el proceso de selección de

TITULADOS SUPERIORES PARA PARTICIPAR EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

(Ref.:2009/006 INGSINT)

Para trabajar directamente dependiendo de la Unidad de Coordinación de Proyectos y Adquisición de Equipamiento. Inicialmente se trabajará en los laboratorios de la Universidad de Castilla-La Mancha (Ciudad Real), hasta que el CNETHPC disponga de sus propias instalaciones, momento en el cual, el lugar de trabajo se trasladará al CNETHPC.

El Centro Nacional de Experimentación en Tecnologías del Hidrógeno y las Pilas de Combustible (CNETHPC) es una instalación de nueva creación, con sede en Puertollano (Ciudad Real), dedicada en exclusividad a la investigación y desarrollo de las tecnologías del Hidrógeno y las Pilas de Combustible, en España. El Centro se ha creado como un Consorcio entre el Ministerio de Ciencia e Innovación y la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, enmarcado dentro del Mapa de Instalaciones Científicas y Técnicas Singulares del Gobierno Español.

El CNETHPC está dedicado a la investigación científica y tecnológica en todos los aspectos relativos a las tecnologías del hidrógeno y pilas del combustible, estando al servicio de toda la comunidad científica y tecnológica nacional y abierto a la colaboración internacional.

Las actividades a desempeñar estarán relacionadas con:

- Procesos de puesta en marcha y funcionamiento de unidades de producción de hidrógeno.
- Procesos de almacenamiento de hidrógeno por distintas tecnologías.
- Procesos de puesta en marcha y funcionamiento de unidades de producción de electricidad a partir de hidrógeno (pilas de combustible).
- Proceso de integración de los elementos anteriormente citados con energías renovables y con simuladores.
- Procesos de control y automatización de componentes relacionados con la tecnología del hidrógeno.

Los candidatos deberán cumplir los siguientes requisitos:

- a) Estar en posesión de una de la titulaciones superiores:
 - Ingeniero industrial (electrónica y automática, preferiblemente)
 - Ingeniero químico
 - Licenciado en ciencias físicas (electrónica y automática, preferiblemente)
- b) Se valorará tener el grado de doctor o experiencia en investigación acreditada por sus superiores.

- c) Se valorará positivamente experiencia en control mediante SCADA de sistemas energético-químicos, experiencia en integración de equipos, conocimientos en la operación de electrolizadores y pilas de combustible, así como experiencia en laboratorios de investigación de electroquímica.
- d) Se valorará la acreditación con títulos o certificados del conocimiento de inglés y otros idiomas.
- e) Se valorará la experiencia en gestión de la investigación en cualquiera de sus diferentes facetas.
- f) Se valorará la experiencia en la utilización de sistemas informáticos de gestión.

Se ofrece contrato con cargo a proyecto (con periodo de prueba de dos meses) y con jornada laboral completa. Una vez finalizada la duración del contrato, en función del adecuado aprovechamiento y rendimiento en la etapa anterior, se ofrecerá la posibilidad posterior de integrarse en la plantilla en constitución del Centro, con jornada laboral completa.

Salario bruto a convenir en función de las aptitudes de los candidatos.

Incorporación Inmediata.

El proceso de selección empezará en junio de 2009 y la recepción de solicitudes quedará abierta permanentemente hasta la efectiva contratación de las personas seleccionadas.

Las solicitudes deberán ser remitidas por correo electrónico a rrhh@cnetnpc.es, preferentemente en los formatos *.doc ó *.pdf, con la referencia 2009/006-INGSINT en el título del correo. Deberán ir acompañadas del expediente académico, currículum vitae y de todos los justificantes que deban ser tenidos en cuenta para valoración de sus méritos. Aquellos candidatos que a criterio del responsable de selección del personal cumplan el perfil del puesto serán convocados a una entrevista.

Más información en la web del Centro www.cnetnpc.es.