

# Contrato de trabajo en Centro Nacional del Hidrógeno

El [Centro Nacional del Hidrógeno \(CNH2\)](#), con sede en Puertollano (Ciudad Real), oferta un contrato de trabajo para trabajar en la Unidad Tecnológica de Electroquímica, dentro del Departamento de Investigación.

Se buscan personas dinámicas, activas, con capacidad de trabajar en equipo y muy resolutivas, acostumbradas a realizar funciones muy polivalentes.

Se ofrece contrato indefinido con periodo de prueba de 6 meses y con jornada laboral completa. El marco salarial ofrecido es entre 30.000 € y 40.000 € brutos al año en función de las aptitudes del candidato.

El CNH2 es una dedicada en exclusividad a la experimentación de tecnologías del Hidrógeno y Pilas de Combustible, en España. Está enmarcado dentro del Mapa de la Unidad Tecnológica de Electroquímica y centra sus actividades en el estudio desde el punto de vista electroquímico de todos los procesos implicados en las distintas fases de la cadena del hidrógeno, con especial dedicación al estudio de los procesos electroquímicos que tienen lugar en componentes y sistemas de electrolizadores y pilas de combustible, así como al análisis de otros procesos electroquímicos de producción de hidrógeno.

## Requisitos de los candidatos:

- a) Formación de titulados superiores: Licenciado en Química o Ingeniero Químico.
- b) Experiencia mínima de 3 años en el desempeño de funciones de similar responsabilidad.
- c) Se valorará tener el grado de doctor y experiencia en investigación acreditada por sus superiores en el campo de la electroquímica aplicada a las tecnologías del hidrógeno, así como publicaciones científicas y participación en congresos nacionales e internacionales.
- d) Se valorará la experiencia en el estudio y simulación electroquímica de componentes y stacks de electrolizadores y pilas de combustible.
- e) Se valorará el conocimiento y manejo de técnicas de caracterización y ensayo electroquímico.
- f) Se valorará la experiencia en programas de simulación CFD como Fluent, Comsol, CFD-Ace, OpenFoam, etc.
- g) Se valorará el conocimiento del sistema científico a nivel nacional, funcionamiento de la investigación en universidades y OPIS, y su relación entre sí y con la empresa.
- h) Idiomas: nivel alto de inglés acreditado. Se valorará el conocimiento acreditado de otros idiomas.
- i) Ofimática (paquete Office, internet y correo electrónico). Se valorará experiencia con bases de datos.
- j) Disponibilidad para viajar.
- k) Posibilidad de incorporación inmediata.

## SOLICITUDES-CONTACTO

**Plazo:** El proceso de selección comenzará el 9 de marzo de 2011 y la recepción de solicitudes quedará abierta hasta el 23 de marzo de 2011.

**Contacto:** Las solicitudes deberán ser remitidas por correo electrónico, preferentemente en los formatos \*.doc o \*.pdf, a rrhh-dinv@cnethpc.es, con la referencia 2011/034-DI-TSEUTELECTROQ en el título del correo.

Las solicitudes 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 Tribunal de Selección del personal cumplan el perfil del puesto serán convocados a una entrevista.