

Empresa: Laboratorio de Investigación en Tecnologías de la Combustión (LITEC). (Centro Mixto CSIC-DGA-Univ. de Zaragoza) www.unizar.es/lci

Ofrece: BECA

Busca: INGENIEROS O FÍSICOS

- Titulados o estudiantes de últimos cursos
 - Finalización de estudios entre Enero.2004 y Enero.2008.
 - Nota media superior a 1.6

Funciones:

- Las actividades del becario se centrarán en:
 - Caracterización experimental de llamas de interés industrial mediante técnicas avanzadas de diagnóstico.
 - Procesado y análisis de señales.
 - Aplicación de modelos teóricos para el análisis de la dinámica del flujo, la acústica y la combustión.
 - Desarrollo de sistemas avanzados de monitorizado y control de quemadores.

Se ofrece:

- Beca de Formación de Personal Investigador (FPI) para realización de tesis doctoral, asociada al proyecto "Diagnóstico, mejora de estabilidad y control de equipos de combustión industrial"
- Condiciones:
 - 4 años de duración, divididos en dos años de beca y dos años de contrato laboral
 - Cuantía mensual: Aprox. 1200 Euros/mes, con 12 mensualidades en el periodo de beca y 14 mensualidades en el periodo de contrato.
 - Incluye todos los gastos asociados a los estudios de doctorado y, en caso de interés, ayudas para realización de estancias en otros centros

Lugar: Zaragoza

Más detalles: Interesad@s, enviar a weblici@unizar.es la siguiente documentación:

CV

Copia del **expediente académico** (no es necesario original)

- La **selección** se realizará en función del expediente académico, así como de la formación y conocimientos relacionados.
- Esta convocatoria está **abierta hasta el 31.12.07**, produciéndose la **adjudicación** de forma **continuada durante este periodo**, en función de las solicitudes que se vayan recibiendo. Por eso, si tienes interés, por favor envía la **solicitud lo antes posible** (no importa si no puedes empezar de forma inmediata).