

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

Ofrece: BECA

Busca: FÍSICOS O INGENIEROS

- Titulados o estudiantes de últimos cursos
- Se valorará: Experiencia o formación específica sobre métodos de procesado de señal, técnicas de inteligencia artificial, electrónica o combustión

Funciones:

- Participación en proyecto de I+D: desarrollo de métodos de monitorización avanzada de sistemas de combustión, basados en el procesado/interpretación de señales de sensores ópticos. El grupo ha desarrollado estos métodos dentro de diversos proyectos de investigación nacionales y europeos, y el objetivo ahora es desarrollar prototipos comerciales dentro de proyecto con una empresa fabricante.
- Las actividades a realizar incluyen: diseño y puesto a punto de sensores y sistema de adquisición de datos, procesado de señales, gestión de grandes volúmenes de datos, definición de estrategias de monitorización, evaluación y demostración en una planta de combustión real.

Se ofrece:

- Becas de tipo y cuantía dependiendo de la dedicación y perfil del candidato..
- Fecha de inicio: Preferiblemente dentro de Febrero.07, aunque puede haber cierta flexibilidad.
- Duración: Hasta Dic.07. Con posibilidad de renovación.
- Son posibles distintos formatos de colaboración, incluyendo tiempo completo o tiempo parcial

Lugar: Zaragoza

Más detalles: Interesad@s, enviar a weblci@unizar.es: CV, adjuntando copia del expediente académico y una carta describiendo el formato de colaboración deseado (tiempo completo/parcial, fecha de inicio y duración, interés en realizar PFC, tesis doctoral...).

La selección se realizará en función del expediente académico, así como de la formación y conocimientos relacionados y los intereses del candidato.

Esta convocatoria está abierta hasta Marzo.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).

Fecha límite de recepción de solicitudes : 28/02/2007