laboratorio de combustión industrial

Área de Mecánica de Fluidos / LIFTEC
Centro Politécnico Superior
María de Luna, 3; 50018-Zaragoza
www.unizar.es/lci

Asunto: Convocatoria de Beca de Colaboración del Laboratorio de Combustión Industrial (LCI)

Convocatoria

- Se convoca 1 Beca de Colaboración LCI, dirigida a estudiantes de últimos cursos de Grado o de Máster de: Ing. Industrial, Ing. Tecnol. Industriales, Ing. Mecánica, Ing. Química y Ciencias Físicas.
- Condiciones de disfrute de la beca:
  - Periodo: entre Septiembre de 2014 y Mayo de 2015, ambos incluidos. No obstante, hay cierta flexibilidad y cabría la posibilidad de ajustar fechas de inicio o duración.
  - Dedicación del becario: Dedicación promedio de 15 h/semana, que podrá ir variando a lo largo del curso en función de las obligaciones académicas del estudiante (p.ej., sin dedicación en periodos de exámenes).
  - En caso de interés, los temas de trabajo pueden configurarse como Proyecto Fin de Carrera, Trabajo Fin de Grado o Trabajo Fin de Máster.
  - Dotación económica total: 2600 €
- Requisitos de los candidatos:
  - Haber terminado 3er. curso del Grado o ser estudiante de Máster
- Solicitudes:
  - Documentación que debe adjuntarse: Expediente académico (no es necesaria copia original), curriculum vitae detallando los datos personales y de contacto y, en su caso, incluyendo otros méritos y experiencia relacionados con el campo de trabajo del LCI. Indicar también preferencias sobre fecha de inicio.
  - La solicitud deberá enviarse a <weblci@unizar.es>
  - El plazo de recepción de solicitudes finaliza el 18 de Agosto de 2014.

Actividades asociadas a la beca

- El estudiante seleccionado realizará las tareas que le sean asignadas por parte de los investigadores del LCI, quienes a su vez proporcionarán el apoyo y supervisión necesarios.
- De cara a la asignación de actividades, se tendrá en cuenta la titulación que está cursando el becario y sus intereses formativos.
- Los temas de trabajo se encuadrarán en proyectos de investigación y contratos con empresas desarrollados por el LCI durante el periodo de disfrute de la beca (ver www.unizar.es/lci para información sobre las áreas de trabajo del LCI). Aunque las actividades concretas se definirán en función de las necesidades del LCI en cada momento, posibles temas son:
  - Estudio de inestabilidades de combustión
  - Quemadores domésticos de gas
  - Combustión de biocombustibles