
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: Ingeniería Industrial, Ingeniería Química y Ciencias Físicas.
- Condiciones de disfrute de la beca:
 - o Periodo: entre Septiembre de 2013 y Mayo de 2014, ambos incluidos. No obstante, hay cierta flexibilidad y cabría la posibilidad de ajustar fechas de inicio o duración.
 - o 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 (en particular, sin dedicación en periodos de exámenes).
 - o En caso de interés, los temas de trabajo pueden configurarse como Proyecto Fin de Carrera, Trabajo Fin de Grado o Trabajo Fin de Máster.
 - o Dotación económica total: 2500 €
- Requisitos de los candidatos:
 - o Haber terminado 3er. año de Ing. Industrial, Ing. Química o Físicas.
- Solicitudes:
 - o 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.
 - o La solicitud deberá enviarse a <weblci@unizar.es>
 - o El plazo de recepción de solicitudes finaliza el 16 de Agosto de 2013.

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:
 - o Estudio de inestabilidades de combustión en llamas de premezcla
 - o Quemadores domésticos de gas