



Colaboración en Proyectos I + D + i

LCI - LITEC (Centro Mixto CSIC-DGA-UZ)

Para participación en diversos proyectos de I+D+i, en marcha o a punto de iniciarse, dentro de programas de investigación de convocatorias públicas y/o con importantes empresas del sector,

-
- Se buscan:** Ingenieros y Físicos, titulados o en últimos cursos
-
- Para tareas de I+D en diversas líneas:**
 - ✓ Sistemas de poligeneración de energía. Desarrollo y uso de herramientas informáticas de análisis y optimización.
 - ✓ Control avanzado de equipos de combustión: investigación de nuevas tecnologías, incluyendo desarrollo y evaluación de prototipos en aplicaciones reales en colaboración con empresa fabricante. El objetivo es el desarrollo y uso de sensores avanzados (p.ej., ópticos) y esquemas de regulación y control, incluyendo técnicas de inteligencia artificial.
 - ✓ Combustión de sólidos y líquidos, fósiles y alternativos (ej., biomasa y derivados), para uso con aplicaciones convencionales y con tecnologías emergentes de uso limpio. Estudios teóricos y experimentales.
-
- Condiciones:**
 - ✓ Becas, de tipo y cuantía dependiendo de la dedicación y perfil del candidato. Posibilidad, en ciertas circunstancias, de transformación posterior en contratación laboral.
 - ✓ Fecha de inicio: en principio, flexible (margen de varios meses).
 - ✓ Son posibles distintos **formatos de colaboración**, incluyendo tiempo completo o tiempo parcial.
-
- 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).
-
- Interesad@s**, enviar a weblci@unizar.es la siguiente documentación:
 - ✓ **CV**, adjuntando copia del **expediente académico**
 - ✓ Carta conteniendo: fecha preferible de inicio, preferencias entre los temas mencionados, formación y conocimientos relacionados, posibles limitaciones en cuanto a duración de la colaboración y cualquier otra circunstancia que te parezca relevante. En varios de los temas cabría la posibilidad de realizar tesis doctoral; por favor, indica en qué medida puede interesarte esta posibilidad (mucho, nada, 'ahora mismo no sabría decir'...)
-
- Más información sobre el grupo:** www.unizar.es/lci