

	Prácticas en Área Materiales para Energía	www.leitat.org
		¿TE UNES?
		seleccion@leitat.org

¿Te interesa formar parte de un **centro tecnológico de excelencia** donde podrás contribuir y añadir valor tecnológico a empresa e instituciones, centrándote en la investigación, el desarrollo y la innovación industrial (I+D+2i)? ¿Quieres trabajar en un entorno puntero con todas las innovaciones tecnológicas a tu alcance?

Leitat es un centro tecnológico de referencia a nivel estatal y europeo. Con más de 100 años de historia, cuenta con un equipo de más de 400 profesionales, expertos en investigación aplicada, servicios técnicos y gestión de iniciativas tecnológicas y de innovación. Leitat aporta valor social, industrial, económico y sostenible, ofreciendo soluciones integrales en múltiples sectores y ámbitos: salud y biomedicina, desarrollo de nuevos materiales, producción eco-sostenible, sistemas de prevención de salud laboral, revalorización de residuos y aprovechamiento de recursos naturales; interconectividad y digitalización de la industria, energía verde y maximización de la eficiencia energética. Leitat desarrolla proyectos de I+D+i para empresas e instituciones, así como lidera proyectos de investigación con financiación competitiva tanto en el marco de la Unión Europea como del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Actualmente estamos buscando **un/a Estudiante en prácticas Área Materiales para Energía**.

Tus principales funciones serán:

- Ejecución técnica en el laboratorio de proyectos de investigación a nivel europeo y nacional en el ámbito de lubricantes y fluidos industriales para varios sectores.
- Desarrollo de formulaciones innovadoras: lubricantes industriales, soluciones tensioactivas y fluidos de intercambio de calor, entre otros.
- Estudio de las propiedades fisicoquímicas y tribológicas.
- Técnicas de caracterización: FTIR, TGA, DSC, TOC, Mastersizer, Potencial Z, SEM, entre otras.
- Estudios para mejorar las propiedades térmicas de los fluidos industriales mediante conceptos de nanotecnología.
- Evaluación de la interacción de fluidos con metales: Ensayos de antidesgaste, corrosión, oxidación de fluidos en contacto con oxígeno, conductividad eléctrica y conductividad térmica.
- Interpretación de resultados y redacción de informes técnicos.

¿Qué esperamos de ti?

Estudios que tiene que estar cursando la persona:

- Cursando Grado/Licenciatura/Máster en Química, Ingeniería química, Ingeniería de materiales o Nanociencia y Nanotecnología. Interés por la sostenibilidad y la innovación.
- Incorporación: 01/09/2026, preferiblemente a jornada completa, pero podemos contemplar 6-7h.

Idiomas:

- Catalán, castellano e inglés.

Ofimática:

- Pack office a nivel de usuario.

¿Cómo es trabajar en LEITAT?

Estarás ubicado/a en la sede de Terrassa, **trabajarás en un entorno atractivo**, siendo parte de un ecosistema de innovación único con tecnologías de vanguardia y laboratorios altamente equipados. Te ofrecemos **jornadas de trabajo flexible** para que puedas conciliar tu vida personal y tu desarrollo profesional. Además, podrás **disfrutar de catering subvencionado** en nuestros centros y de servicio de autobús gratuito en nuestra sede central de Terrassa.

Estamos orgullosos de ofrecer este tipo de beneficios que apoyan los objetivos y el bienestar de los miembros de nuestros equipos.

Asimismo, apoyamos la igualdad de oportunidades y la diversidad. ¡Nos esforzamos cada día por ser un lugar de trabajo más inclusivo adaptado a todos los colectivos!

Si eres una persona con excelentes habilidades interpersonales y de comunicación, con una alta capacidad para lograr tus objetivos en los plazos establecidos y capaz de trabajar de manera independiente y en equipo, no lo dudes, inscríbete a nuestra oferta.

¡Nos encantaría saber de ti!

¡En LEITAT estamos deseando conocerte!



www.leitat.org

seleccion@leitat.org

**EN LEITAT NOS ESFORZAMOS
POR CONSEGUIR UN
AMBIENTE DE TRABAJO
CONFORTABLE, INNOVADOR,
DE CREATIVIDAD Y
MOTIVACIÓN.**

¿TE UNES?

A white t-shirt with the LEITAT logo printed on it. The logo is the same as the one above, with "LEITAT" in black and red, and "managing technologies" in smaller black text below it.