

	Prácticas en Ingeniería Mecatrónica	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 buscamos un/a **Estudiante en prácticas de ingeniería mecatrónica**, tus principales funciones serán:

- Trabajo en laboratorio de baterías, para estudiar nuevos métodos de descarga seca y sin cable de baterías,
- Trabajo en caja de guante para estudiar el desmontaje de baterías y automatización de parte de los procesos (corte, delaminación, separaciones de componentes),
- Ensayos de ciclaje de batería y modelización asociado (estado de carga o de salud),
- Realización de informe técnicos.

¿Qué esperamos de ti?

- Cursando un grado o máster en ingeniería mecatrónica, ingeniería eléctrica, mecánica o similar.
- Alto grado de motivación e interés en trabajar en el desarrollo y automatización de procesos aplicados a tecnologías de energía.
- Conocimientos en programación (preferiblemente MATLAB y Python), instrumentación y sistemas de control.
- Valorable experiencia previa en entornos de laboratorio, automatización de procesos o diseño de sistemas mecatrónicos.
- Idiomas: castellano y catalán (recomendado) e inglés (imprescindible).

¿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.

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, insíbete 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 large, faint, and slightly blurred version of the LEITAT logo, with "LEITAT" in a bold, sans-serif font and "managing technologies" in a smaller, lowercase, sans-serif font below it.