

# Investigador/a Junior Energy Storage

## LEITAT

Leitat es una entidad especializada en generar valor a partir de la innovación y el desarrollo tecnológico. Fundada en el 1906, cumple con los más altos estándares de calidad y sistemas de gestión, así como del reconocimiento Tecnio, para poder ejecutar proyectos con empresas tanto multinacionales como start-up. Colaboramos con más de 45 países y desarrollamos más de 200 proyectos en los ámbitos de biotecnología, salud, materiales avanzados, química industrial, energías renovables y nuevos procesos de producción.

## DESCRIPCIÓN DE LA OFERTA

### Principales funciones:

(80%) Ejecución al laboratorio de proyectos de investigación y ofertas privadas en el ámbito del almacenamiento de energía:

- Fabricación y caracterización de nuevos materiales y componentes (ánodo, cátodo y electrolito) para baterías (Li-ion, Li-S, Al-ion, M-aire, etc) y supercondensadores
- Realización de análisis de laboratorio: análisis químico y análisis instrumental (reología, TGA, DSC, SEM, etc.).
- Test de baterías/supercondensadores comerciales en condiciones controladas.
- Interpretación de resultados y redacción de informes técnicos.
- Presentación de resultados técnicos en reuniones de trabajo con clientes.
- Contacto con clientes, proveedores de material y equipamiento de laboratorio.

### Formación y requisitos del puesto:

Grado en Química, Ingeniería química, Física o similares

### Formación complementaria:

Posgrado: Máster o Doctorado en electroquímica o en estudios de Química.

### Experiencia:

- Experiencia de trabajo en laboratorio químico y/o electroquímico.
- Experiencia en ejecución de proyectos de investigación en relación con el almacenamiento de energía.
- Experiencia en el desarrollo de diseños experimentales

### Habilidades y competencias:

- Capacidad de trabajar en equipo
- Planificación y organización.
- Elevada capacidad de trabajo.
- Iniciativa propia, recursos propios, autonomía

### Idiomas:

Inglés, castellano, catalán. Se valora el conocimiento de otros idiomas.

### Ofrecemos:

- Incorporación inmediata
- Salario según valía
- Jornada Flexible:

### Ubicación:

Terrassa