

Oferta de Trabajo

Puesto: RESPONSABLE AREA MATERIALES DE I+D

Función: Buscamos incorporar un/a profesional con perfil científico que lidere el área de materiales , con foco en el desarrollo experimental , la optimización de procesos y la documentación técnica de los proyectos de I+D en curso. Trabjará en estrecha coordinación con el responsable de laboratorio, participando activamente en la definición y ejecución de ensayos, así como en la mejora y evolución de las líneas de investigación de la empresa en el ámbito de los materiales carbonosos para almacenamiento de energía .		
Empresa: Empirical Advances S.L.		Nº plazas: 1
Referencia:	Publicada: 30/05/2025	Publicada hasta: 30/07/2025
Tipo de Contrato: INDEFINIDO	Dedicación: completa	Remuneración bruta (euros/año): a convenir s/experiencia
Localidad: Madrid / Campus Cantoblanco	Provincia: Madrid	Disponibilidad para viajar: Puntualmente
Fecha de incorporación: Inmediata		

Nivel Académico: Doctor
Titulación Académica: <ul style="list-style-type: none">• Doctorado Ciencia de Materiales.• Grado o Máster previo en áreas científicas o tecnológicas relevantes. Valorable ingeniería química o similar.• Experiencia demostrable (mínimo 1 año) en laboratorio de I+D de materiales, preferentemente en materiales carbonosos para energía o medioambiente.• Experiencia en dirección o liderazgo técnico de proyectos de investigación aplicada o industrial.
Conocimientos técnicos <ul style="list-style-type: none">• Manejo de técnicas analíticas como: BET, FTIR, SEM, Raman, TGA, XPS, etc.• Familiaridad con procesos de carbonización.• Experiencia en la optimización de procesos experimentales, diseño de ensayos y análisis de resultados.• Buen nivel de redacción técnico-científica para informes, propuestas o artículos.• Valorables conocimientos en electroquímica.

Competencias

- **Capacidad de liderazgo técnico** y gestión de equipos pequeños o proyectos colaborativos.
- Capacidad para **planificar, ejecutar y justificar proyectos de I+D**
- Buenas dotes de organización, autonomía y trabajo multidisciplinar.

Funciones principales

- Dirigir y coordinar líneas de I+D, desde su diseño hasta su validación y posible escalado industrial.
- Establecer objetivos técnicos y experimentales claros en los proyectos activos.
- Investigar, diseñar y optimizar nuevos productos o materiales según las necesidades del mercado.
- Impulsar el crecimiento técnico del equipo de I+D, promoviendo la formación continua y la innovación interna.
- Coordinar tareas entre departamentos técnicos, de escalado, calidad o producción para asegurar la viabilidad de las soluciones desarrolladas.
- Elaborar documentación técnica (memorias, fichas, informes) y participar en convocatorias públicas o privadas de financiación

Idioma: Inglés

Nivel Lectura:
Alto

Nivel escrito: Alto

Nivel Conversación:
Alto

Cómo postularse: Envía tu CV actualizado y carta de motivación a angelica@empiricadvances.com .

Fecha límite para la recepción de solicitudes : 30 de junio 2025