

Oferta de Trabajo

Puesto: Doctorado industrial

Función: El candidato trabajará en el desarrollo de valorización de residuos, explorando su transformación mediante procesos avanzados y su aplicación en almacenamiento de energía.		
Empresa: Empirical Advances S.L.	Nº plazas: 1	
Referencia:	Publicada: 13/03/2024	Publicada hasta: 16/08/24
Tipo de Contrato: Proyecto AEI Doctorado industrial	Dedicación: completa	Remuneración bruta (euros/año): a convenir s/experiencia
Localidad: Madrid / Campus Cantoblanco	Provincia: Madrid	Disponibilidad para viajar: Puntualmente
Fecha de incorporación:		

Nivel Académico: Máster			
Titulación Académica:			
<ul style="list-style-type: none"> • Grado en Ingeniería de Materiales, Química o similar. • Se valorará experiencia previa en investigación o desarrollo de materiales de carbono o almacenamiento de energía. • Conocimientos en técnicas de caracterización de materiales (SEM, TGA, Raman, electroquímica, etc.). • Interés en la economía circular y la valorización de residuos. • Motivación por trabajar en un entorno industrial y colaborativo. • Buen nivel de inglés escrito y hablado. 			
Áreas Tecnológicas:			
E-01- Biomasa E-09- Almacenamiento de la Energía M-05- Química M-28- Materiales naturales M-32- Control de Procesos M-063 Impacto ambiental N- Gestión de la Investigación O-06 Gestión de Proyectos			
Funciones principales			
<ul style="list-style-type: none"> • Diseñar, optimizar y ejecutar procesos de valorización de residuos. • Realizar caracterización de materiales. • Colaborar con equipos multidisciplinarios. • Documentar y analizar los resultados experimentales para la redacción de publicaciones científicas y reportes de proyecto. 			
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 . Por favor, incluye en el asunto “Convocatoria Doctorado Industrial.

Fecha límite para la recepción de solicitudes : 28 de febrero 2025