

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: 28/01/2025	Publicada hasta: 28/02/25
Tipo de Contrato: Proyecto subvencionado 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:	Resolución convocatoria	

Nivel Académico: Máster

Titulación Académica:

- 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-09- Composites
M-19- Investigación Operativa
M-28- Materiales naturales
M-30- Polímeros
M-32- Control de Procesos
M-41- Reactores en estado sólido
M-063 Impacto ambiental
N- Gestión de la Investigación
O-06 Gestión de Proyectos
W-03 Desarrollo de Negocio

Funciones principales

- Diseñar, optimizar y ejecutar procesos de valorización de residuos.
- Realizar caracterización de materiales.
- Colaborar con equipos multidisciplinares.
- 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