PROGRAMA
PRÁCTICAS EN EMPRESA
2026



26 becas de Prácticas en Empresa remuneradas
para estudiantes de Grado y Máster

IMDEA Energía ofrece a estudiantes de Grado y Máster la posibilidad de realizar prácticas en empresas remuneradas en temáticas relacionadas con las energías renovables y las tecnologías energéticas con baja huella de carbono.

Los estudiantes se integrarán en las unidades de investigación de IMDEA Energía en un entorno de trabajo dinámico lo que les permitirá iniciar su formación en el campo de la I+D del sector energético.

Proceso de solicitud y selección

Las solicitudes se enviarán exclusivamente al correo electrónico indicado en la respectiva línea de investigación. Cada candidato sólo puede presentar una solicitud al programa. La solicitud debe incluir la siguiente información:

- Curriculum Vitae
- Acreditación de estar matriculado en un Grado o Máster oficial
- Expediente académico de la titulación
- Carta de motivación

Las plazas se adjudicarán teniendo en cuenta los siguientes criterios:

- Expediente académico
- Motivación
- Conocimientos de inglés
- Otros méritos

Fecha límite de presentación de candidaturas:
5 de diciembre de 2025

Requisitos y criterios de elegibilidad

- Estar matriculado en una titulación de Grado o Máster
- Tener permiso de residencia en España durante la duración de las prácticas.

Condiciones de las ayudas

Las prácticas tienen una duración máxima de 350 horas.

Ayuda económica:

- Prácticas de Grado: hasta 2.200 € (en función de las horas realizadas).
- Prácticas de Máster: hasta 2.500 € (en función de las horas realizadas).

Quién trata sus datos: FUNDACIÓN IMDEA ENERGÍA – Parque Tecnológico de Móstoles – Avda. Ramón de la Sagra, 3 – 28935 Móstoles (Madrid). Puede contactar con la delegada de protección de datos en datos.energía@imdea.org. Finalidad: valorar su candidatura y comunicarle el resultado. Derechos: acceso, rectificación, supresión, limitación y oposición al tratamiento de sus datos, entre otros. Puede presentar una reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos (AEPD). Más información: en el apartado Datos Personales de nuestra web www.energía.imdea.org.

Nª de plazas	Unidad	Línea de investigación	Tutor/a	Área de estudio (Grado/Máster)
4	Unidad de Procesos Electroquímicos	La electroquímica como herramienta contra el cambio climático a través delalmacenamiento de energía (con baterías de nueva generación) y la desionizaciónde aguas	Rebeca Marcilla rebeca.marcilla@imdea.org	Ciencias Químicas, Ciencias Físicas, Ciencias Ambientales, Ingeniería Química, Ingeniería de Materiales, Ingeniería de la Energía, Ingeniería Industrial o similar
4	Unidad de Materiales Porosos Avanzados	Nuevos materiales porosos multifuncionales para aplicaciones energéticas(tecnologías de hidrógeno) y medioambientales (descontaminación de aguas, valorización de CO2)	Patricia Horcajada patricia.horcajada@imdea.org	Ciencias Químicas, Ingeniería Química, Ciencia de Materiales o similar
4	Unidad de Procesos Termoquímicos	Economía circular: valorización de residuos sólidos orgánicos (biorresiduos yplásticos) mediante rutas termocatalíticas	Patricia Pizarro patricia.pizarro@imdea.org	Ciencias Químicas, Ingeniería Química, Ingeniería Ambiental, Ingeniería de la Energía,Ingeniería de Materiales o similar
3	Unidad de Procesos Fotoactivados	Diseño y síntesis de foto(electro)catalizadores para la producción de combustiblessolares o productos químicos	Victor de la Peña victor.delapenya@imdea.org	Química, Ingeniería Química o similar
1		Desarrollo de Self-driving lab' donde converge la robótica, automatización, visiónartificial y el diseño de mecanismos		Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Robótica, Ingenieria Informática, Ingeniaría Mecánica o similar
3	Unidad de Análisis de Sistemas	Análisis de sostenibilidad y ecodiseño de sistemas energéticos: hidrógeno, combustibles sostenibles, procesos fotocatalíticos.	Javier Dufour javier.dufour@imdea.org	Ingeniería de la Energía, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Química, Ingeniería de Diseño Industrial
3	Unidad de Procesos Biotecnológicos	Producción de bioproductos a partir de residuos orgánicos mediante rutas fermentativas	Elia Tomás elia.tomas@imdea.org	Tecnología Química, Biotecnologia, Biologia
2	Unidad de Sistemas Eléctricos	Control de fuentes renovables en tiempo real y su integración en las redes y microrredes eléctricas	Milan Prodanovic milan.prodanovic@imdea.org	Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Automatización y Control Industrial o similar
2	Unidad de Procesos de Alta Temperatura	Herramientas digitales en el ámbito de las tecnologías de energía solar de concentración	José González jose.gonzalez@imdea.org	Física, Ingeniería de la Energía, Ingeniería deTelecomunicaciones, Ingeniería Electrónica, Mecatrónica o similar
		Reactores y receptores solares para calor solar en procesos industriales y producción de combustibles sostenibles a alta temperatura		Ingeniería Química, Ingeniería de materiales, Ingeniería de la Energía, Física, o similar