

INVESTIGADOR JUNIOR

Cargo: Investigador Junior en regulación energética y medioambiental
Fecha de la oferta: Publicación WEB
Proyecto: CIAE - Refª IJ-REGULACIÓN (HIDRÓGENO Y POWER-TO-X)
Departamento: Hidrógeno y Power-to-X
Fecha estimada de inicio: 4º trimestre 2024

Centro de trabajo:	Universidad de Extremadura. Campus de Cáceres	
Tareas a desarrollar:	<p>Descripción de la investigación</p> <p>La descarbonización de la economía requiere depender cada vez más de fuentes de energía renovables, y especialmente eólica y solar. Para hacer frente a sus patrones de producción variables, el sistema eléctrico necesita más flexibilidad, que debe ser proporcionada por tecnologías de almacenamiento de energía, entre otras soluciones. El investigador junior se centrará en el estudio del marco regulatorio del almacenamiento térmico y en los servicios de flexibilidad que pueden proporcionar de acuerdo con la legislación de la UE, España y Portugal (así como cualquier otro régimen relevante de los estados miembros de la UE para la comparación)</p> <p>El investigador junior tendrá que trabajar con investigadores de otras disciplinas (como la ingeniería o la economía) para abordar algunas de las preguntas de investigación, por ejemplo, sobre el modelo económico para remunerar el almacenamiento térmico de larga duración</p> <p>Se espera que el candidato seleccionado realice las siguientes tareas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estrecha colaboración interdisciplinaria con colegas de CIAE, por ejemplo, desarrolladores de tecnología y modeladores de sistemas energéticos, así como otros centros - Colaboración exitosa con universidades, institutos de investigación y empresas a nivel nacional e internacional - Escribir publicaciones como primer autor y coautor (por ejemplo, 2 artículos por año en revistas de alto impacto) - Redacción de propuestas de investigación y contribución a la adquisición de financiación competitiva, tanto de fuentes privadas como públicas - Gestión de proyectos y administración de proyectos (internos y externos), también para el departamento y CIAE - Ser gradualmente más independiente, con el fin de conducir, gestionar y liderar un proyecto independiente - Apoyo en la supervisión de doctorandos - Proporcionar recomendaciones a los responsables de la toma de decisiones basadas en el análisis regulatorio <p>Retos: proponer soluciones para un marco jurídico y reglamentario sólido para el almacenamiento de energía que se adoptará a nivel nacional o de la UE. Cerrar la brecha entre los requisitos tecnológicos, las posibilidades económicas y los impulsores sociales para el desarrollo de dispositivos de almacenamiento térmico</p>	
Duración del contrato y/o dotación económica total:	Contrato Temporal Duración inicial: septiembre 2025, con posibilidad de prórroga	Salario Base Bruto Anual: 36.775,48 €

OFERTA DE TRABAJO

Formación académica requerida:	Doctorado en Derecho de la Energía o similar (derecho administrativo, derecho del medio ambiente, derecho de la Unión Europea, derecho de la competencia, etc.)	
Otra educación:		
Experiencia profesional:		
Requerimientos para el puesto:	Técnicas específicas (analíticas, software, cálculos, prototipado, etc.)	– Investigación jurídica
	Participación y/o colaboración en proyectos de I+D+i/empresariales	Participación demostrada en 1 proyecto de I+D
	Idiomas	Excelentes habilidades orales y escritas en inglés
	Competencias transversales	<ul style="list-style-type: none"> – Compromiso con la ciencia abierta en cuanto a métodos de investigación, datos y publicaciones – Capacidad para trabajar en un entorno académico diverso y flexible en equipo, pero también de forma independiente – Experiencia en la colaboración con otros colegas del mismo departamento, centro y otras instituciones
	Disposición para viajar y permanecer en el extranjero	Se espera que el candidato viaje, tanto a nivel nacional como internacional, en el contexto de proyectos y conferencias
	Publicaciones: artículos científicos (en revistas indexadas en Web of Science y/o Scopus), tesis (doctorado y/o máster), presentaciones en congresos, informes, informes técnicos, guías técnicas, etc.	Un historial relevante de publicaciones académicas como primer autor y coautor en revistas indexadas en Scopus y / o capítulos de libros (en libros de editores de renombre en el campo, como Edward Elgar, Routledge, Aranzadi, etc.). Al menos 2 publicaciones de este tipo
A Valorar:		
<ul style="list-style-type: none"> – Conocimiento de español y/o portugués – Experiencia con colaboraciones industriales y/o experiencia previa trabajando en la industria – Carta de motivación (máximo 2 páginas) incluida en la solicitud – Propuesta de investigación (máximo 3 páginas) incluida en la candidatura – Evaluación proporcionada por 2 referencias a través de conversación telefónica. Los datos de contacto de las referencias (correo electrónico y teléfono) son proporcionados por los candidatos en su solicitud 		

OFERTA DE TRABAJO

Pruebas de selección:

Prueba técnica: NO

Idioma: SÍ (se evaluará durante la entrevista)

Entrevista de trabajo: SÍ

Interesados/as:

Enviar toda la documentación necesaria incluida en LAS BASES DE LA CONVOCATORIA y LA OFERTA DE TRABAJO, así como LA SOLICITUD DE ADMISIÓN. Fecha máxima 15 días naturales a contar desde el día siguiente a la publicación en WEB, indicando **Refª IJ-REGULACIÓN (HIDRÓGENO Y POWER-TO-X)**.

FUNDECYT-PCTEX (Edificio Parque Científico Tecnológico), Avda. de la Investigación, s/n, Edificio PCTEX, Campus de la Universidad de Extremadura – 06006 Badajoz (España)

Email: ciae.personal@fundecyt-pctex.es Teléfono: +34 927 690 042 Ext. 107

www.fundecyt-pctex.es

www.ciae.org