

Ingeniero de Investigación, Desarrollo e Innovación (Nivel Junior a Intermedio)

En ARCbcn-WATTEGA, un estudio de ingeniería reconocido especializado en instalaciones complejas, estamos buscando un Ingeniero de Investigación, Desarrollo e Innovación enfocado en la ejecución de proyectos y capaz de proporcionar soporte en gestión de proyectos para unirse a nuestro equipo de I+D+I. Este rol es esencial para llevar a cabo tareas técnicas en nuestros proyectos de investigación nacionales y europeos, y ofrecer asistencia en la gestión de estos proyectos en momentos clave. La persona ideal desempeñará un papel vital en garantizar la entrega técnica de alta calidad, dentro de los plazos y presupuestos establecidos.

RESPONSABILIDADES CLAVES

- Participar activamente en la ejecución de proyectos nacionales y europeos, asegurando la entrega en tiempo y forma, y la adherencia a los más altos estándares de calidad.
- Aplicar conocimientos avanzados en simulación de sistemas energéticos, simulación de edificios, hibridación de sistemas térmico-eléctricos y redes de distrito para impulsar el éxito de los proyectos.
- Contribuir en las tareas de programación, preferiblemente en Python, para desarrollar modelos de optimización en el ámbito de sistemas energéticos para edificaciones e industria.
- Colaborar con equipos multidisciplinarios e internacionales para fomentar la innovación y asegurar la alineación con los objetivos organizacionales.
- Participar en tareas de gestión, contribuyendo en la planificación, coordinación y estructuración de informes de proyectos.
- Mantenerse actualizado sobre las últimas tendencias tecnológicas y metodologías en el campo de los sistemas energéticos, hibridación térmico-eléctrica y redes de distrito, impulsando la mejora continua y la innovación dentro del departamento.
- Demostrar una actitud proactiva y una capacidad sólida de autogestión en la ejecución de tareas y proyectos.

wattega

ARC^{BCN}

INGENIERÍA & INNOVACIÓN

SOBRE LA EMPRESA

WATTEGA es el resultado de la unión de la ingeniería ARCbcn y la consultoría ERF que desde principios del 2023 comenzaron a establecer sinergias y unir fuerzas para construir juntos un proyecto que potencie el conocimiento y los servicios integrados de ambas organizaciones. Ahora, la nueva empresa engloba la ingeniería y la consultoría en el mismo paraguas.

ARCbcn es un estudio de ingeniería referente en el ámbito de instalaciones complejas que apuesta por la sostenibilidad y la innovación.

ERF es una consultoría independiente con larga trayectoria que vela por la transformación sostenible de las organizaciones, los espacios y el territorio.

Wattega representa un proyecto empresarial sólido, siendo uno de los líderes en el ámbito de las ingenierías de instalaciones y las consultorías ambientales, formado por más de 50 profesionales con experiencia en los campos de la ingeniería, la arquitectura, la ecología, la energía y las ciencias ambientales, entre otras disciplinas.

¿Te animas a sumarte en este proyecto, enriquecernos con tu experiencia y disfrutar de un excelente ambiente de trabajo?

REQUISITOS IMPRESCINDIBLES

- Título: Título universitario en Ingeniería, Ciencias de la Computación o campo relacionado;
- Experiencia: 1-3 años de experiencia relevante en investigación y desarrollo, preferiblemente en los sectores de sistemas energéticos, edificaciones, hibridación de redes térmico-eléctricas y redes de distrito.
- Haber participado en la redacción y ejecución de al menos 1 proyecto de R&D a nivel europeo.
- Nivel alto en MsOffice: Word, Excel, Power Point.
- Idiomas:
 - Castellano nivel alto o nativo.
 - Inglés nivel alto (oral y escrito imprescindible).
- Conocimiento en:
 1. Programación, preferiblemente en Python.
 2. Simulación de sistemas energéticos, simulación de edificios, power to heat to power, y modelos de optimización.
- Capacidad de trabajar en equipo en un entorno de colaboración.
- Soft skills: resolución de problemas, pensamiento analítico, comunicación, proactividad e iniciativa.
- Pasión por la innovación y una mentalidad orientada hacia el futuro.

SE VALORARAN CONOCIMIENTOS ADICIONALES

- Titulación en herramientas de simulación de sistemas energéticos o de edificios.
- Experiencia en el uso de software especializado como TRNSYS y EnergyPlus.
- Idiomas: catalán (oral y escrito).

CONDICIONES

El salario se negociará según la experiencia y conocimientos aportados.

CONTACTO

Si no cumples con todos los requisitos **escribenos de todos modos**, queremos saber de ti. Buscamos personas altamente entusiasmadas por la innovación y por acelerar los avances del sector.

Los candidatos deberán enviar una **carta de presentación** y su **CV** a **talent@wattega.com**