

Oferta de trabajo

Colegio de Ingenieros Industriales de Gipuzkoa

Para inscribirte en esta oferta pulsa o copia en tu navegador el siguiente enlace, o escanea el código BIDI.

<http://tinyurl.com/yaw9j2at>



TECNALIA OFERTAS DE EMPLEO

Transformamos tecnología en PIB

Ingeniero de Sistemas Térmicos

Ubicación

Azpeitia (España)

Vacantes

1

Resumen

TECNALIA es el mayor Centro Tecnológico privado de I+D en España y una de las principales en Europa. En Tecnalia estamos comprometidos con la eficiencia energética como un sector de futuro para contribuir a un crecimiento económico sostenible y a la creación de empleo estable, siendo nuestra misión transformar la tecnología en PIB.

Dentro del plan estratégico de Tecnalia se desea incorporar a la División de Energía y Medio Ambiente un Ingeniero en Sistemas Térmicos para desarrollar su labor profesional en el área de Eficiencia Energética.

La principal responsabilidad del candidato seleccionado se centrará en **desarrollar técnicamente** nuevos conceptos de máquinas y sistemas térmicos para una mejora de la eficiencia energética en la industria y la edificación, que contempla aspectos como generación, almacenamiento, intercambio de calor y ciclos termodinámicos.

Desarrollará actividades de conceptualización, modelización, simulación y diseño de sistemas térmicos, en diferentes entornos de software en función del ámbito de aplicación: EES, TRNSYS, DYMOLA, IES, THERM u otros. Y participará en la fabricación de prototipos y ensayos en los laboratorios térmicos de Tecnalia.

Además, participará activamente en la definición técnica de ofertas y propuestas, y en la gestión de actividades técnicas de proyectos de desarrollo tecnológico en el ámbito de los sistemas térmicos. Incorporándose a un grupo multidisciplinar de investigadores y tecnólogos en el ámbito de la eficiencia energética, cuyas instalaciones y laboratorios de ensayos están ubicados en Azpeitia, Guipúzcoa.

Requisitos

Se requiere:

- Titulación: Ingeniero Industrial, preferible intensificación energética, termodinámica, o titulaciones

equivalentes.

- Experiencia mínima: 3 años en diseño de sistemas térmicos, preferible 5 años.
- Idiomas: inglés fluido oral y escrito.
- Capacidad de liderazgo y generación de nuevas ideas. Disponibilidad para viajar a nivel internacional dentro de la actividad de los proyectos. Buena capacidad de comunicación tanto escrita como oral, tanto en Castellano como Inglés.

Se valorará:

- Conocimientos de Euskera y otros idiomas.
- Experiencia en Proyectos de Desarrollo de productos en empresa industrial.