Investigador/a en Materiales Composites

SOBRE GAIKER

Somos un **centro tecnológico** que contribuye al **desarrollo tecnológico** y a la **competitividad** del tejido empresarial mediante el aprendizaje, desarrollo y posterior transferencia a los clientes de tecnologías relacionadas con nuestras áreas de especialización: Biotecnología, Composites Sostenibles 4.0, Polímeros Funcionales y Sostenibles y Reciclado y Economía Circular.

Desarrollamos **proyectos de I+D** propios y en colaboración, prestamos **servicios tecnológicos avanzados** y realizamos **análisis de laboratorio y ensayos de certificación**.

En GAIKER contamos con un equipo de más de 100 profesionales en plantilla y el equipamiento más avanzado para poder ofrecer **soluciones innovadoras y de calidad** a las necesidades tecnológicas de las empresas procedentes de una gran variedad de sectores industriales.

Disponemos de un amplio conjunto de acreditaciones y certificaciones que avalan el **rigor y la calidad** del trabajo que desarrollamos.

FUNCIONES

Satisfacción de las obligaciones y responsabilidades propias de un/a investigador/a de GAIKER y desarrollo de las actividades particulares relacionadas con la I+D+i en el **Ámbito de Materiales Composites.**

- Participación en proyectos bajo contrato y propuestas de especialización (nacionales y europeas) en temáticas relacionadas con el desarrollo de nuevos materiales avanzados, modelización y simulación de materiales y procesos.
- Simulación estructural de composites y modelización de los procesos de infusión.
- Monitorización de composites y tratamiento de datos.
- Calentamiento de moldes mediante radiofrecuencias.
- Brindar apoyo al departamento en la realización de otras tareas y proyectos que sean necesarios según las demandas del equipo.

REQUISITOS

1. Grado en ingeniería química o mecanica.

2. Se valorará positivamente la posesión de un máster en un área relacionada con el puesto.
3. Dominio de herramientas de tratamiento de datos y programación.
4. Se valorará positivamente el dominio de MOLDEX 3D para simular procesos de transformación de composites.
5. Se valorará positivamente el dominio de ANSYS para simular el comportamiento de los materiales.
6. C1 de inglés.
7. Euskera valorable.
8. Flexibilidad, capacidad de aprendizaje, autonomía, orientación a resultado.
9. Se valorará tener certificado de discapacidad igual o mayor al 33%, en cumplimiento de la legislación vigente, Ley General de Derechos de las Personas con Discapacidad y su inclusión social (LGD).

BENEFICIOS SOCIALES

- **Desarrollo profesional constante**: Acceso a programas de formación continua, asistencia a congresos, talleres especializados y otras oportunidades para seguir creciendo tanto técnica como personalmente.
- **Flexibilidad real**: Jornada flexible de entrada y salida, posibilidad de organizar tus horas según la carga de trabajo y coordinación del equipo, y una cultura basada en la confianza y la responsabilidad.
- **Conciliación personal y laboral**: Medidas específicas que te permitirán compaginar tu vida profesional con tus necesidades personales, familiares o de autocuidado.
- **Cobertura de salud privada**: Seguro médico privado incluido, para que tú y, si lo deseas, tu familia tengáis acceso a una atención sanitaria ágil y de calidad.