AIMEN Centro Tecnológico selecciona

Técnico/a de Ensayo y Estudio de Materiales

[Ref.: 03 01/24]

AIMEN es un Centro de Innovación y Tecnología multisectorial que desarrolla actividades de I+D+i que presta servicios tecnológicos a la industria en los ámbitos de materiales, procesos avanzados de fabricación, digitalización y sostenibilidad.

Con una trayectoria de más de 55 años, nuestra visión es consolidarnos como una organización excelente en innovación tecnológica al servicio de la industria, para contribuir a un futuro más sostenible. Contamos con un equipo de más de 300 profesionales cuya gran experiencia y motivación por lograr una sociedad mejor a través de la innovación lo convierten en nuestro principal activo.

Funciones:

Formando parte de Análisis y Ensayos, sus tareas serán:

- Realización de ensayos e informes de análisis de causas de fallo.
- Realización de ensayos e informes de análisis de causa de fallo.
- Soporte en materia de caracterización de materiales a proyectos de I+D+i.
- Participación en proyectos de I+D+i en el campo de los materiales.
- Soporte científico tecnológico a clientes en materia de materiales y caracterización de sus propiedades.

Titulación requerida:

- Grado en Ingeniería de minas o de materiales.
- Grado en ingeniería industrial.
- Grado en física o química.

Conocimientos específicos necesarios:

- Experiencia mínima de 2 años en laboratorio de ensayo de materiales, centros tecnológicos o departamentos de I+D en Universidades, ámbito nacional o internacional.
- Conocimiento en caracterización de estructura/propiedades de materiales metálicos, composites y/o poliméricos.
- Familiarizado en la utilización de herramientas de gestión y equipamiento en laboratorios tecnológicos y de estudio de materiales.
- Ingles intermedio alto.
- Carné de conducir y vehículo propio.

Conocimientos valorables:

- Experiencia en análisis de fallos (desgaste, rotura, corrosión…) y conocimientos de mecánica de fractura.
- Experiencia en el campo de la investigación y desarrollo de los materiales empleados en el uso del hidrógeno.
- Conocimientos de polímeros y experiencia en la realización de análisis y ensayos de caracterización.
- Estudio de análisis de tensiones residuales en materiales metálicos y compuestos
- Conocimiento de los procesos de fabricación de materiales metálicos y compuestos, incluyendo soldadura, recubrimientos y/o pinturas.
- Conocimientos de sistemas de gestión de la calidad.
- Participación en proyectos de investigación cuyo objetivo sea dar una solución aplicada a problemas concretos de la industria.
- Se valorará grado de doctor, máster de soldadura.
- Buscamos a personas con actitud positiva de cara al trabajo y proactividad; acostumbradas a trabajar en equipo, con una alta orientación al cliente, capacidad de comunicación y alta capacidad de organización.

Se ofrece:

- Trabajar en un equipo joven, en un entorno colaborativo y multidisciplinar que te ayudará a desarrollar nuevos conocimientos y habilidades.
- Estabilidad y flexibilidad horaria; modelo híbrido de teletrabajo que te permitirá conciliar tu vida personal.
- Plan de Formación en los ámbitos de especialización.
- Retribución según valía demostrada.
- Incorporación inmediata.
- Ubicación: O Porriño (localizado a 25km de la ciudad de Vigo, excelentes comunicaciones al aeropuerto de Vigo, Santiago y Oporto; y buena comunicación con la red de trenes AVE.).

Contacto:

- Las personas interesadas deben cubrir el formulario y adjuntar su C.V. (CV_Apellido1_Apellido2_Nombre.pdf) a través de nuestra web: www.aimen.es

Polígono Industrial de Cataboi SUR-PPI-2 (Sector 2), Parcela 3 - 36418 O Porriño Telf: +34 986 344 000