

Funciones:

- Formando parte del área de Cálculo y Simulación:
- + Ejecución de proyectos y servicios asociados a retos industriales de diferentes tipologías de la industria.

Titulación requerida:

- + Grado en Ingeniería Industrial, ICCP, Aeronáutica.
- + Grado en Física (especialidad aplicada).
- + Grado en matemáticas (especialidad aplicada).



Conocimientos específicos necesarios:

- + Experiencia previa demostrable de 5 años en puestos similares.
- + Conocimientos del sector energía (hidráulica, fotovoltaica, oil&gas).
- + Conocimientos de Fitness for Service (FSS).
- + Experiencia previa en metodología basada en elementos finitos y/o fluidodinámica computacional.
- + Conocimiento de softwares comerciales (Ansys, Abaqus, Nastran).
- + Conocimiento de técnicas y mallado y malladores específicos (ANSA; Hypermesh).
- + Programación de scripts (Python, Java, Matlab).
- + Nivel alto de inglés: B2 (oral y escrito).
- + Disponibilidad para viajar.
- + Carné de conducir y vehículo propio.

Conocimientos valorables:

- + Máster en matemática industrial.
- + Doctorado en el campo de la simulación numérica.
- + Experiencia previa en diseño de experimentos.
- + Modelado en Software libre (Code_Aster, OpenFOAM).
- + Conocimiento en modelo multifísico.
- + Conocimiento en modelo meshless.
- + Redacción de informes y artículos científicos.
- + Buscamos gente implicada, responsable, con alta capacidad analítica y de trabajo en equipo. Habilidades de comunicación y orientación al cliente; flexible e interés en afrontar nuevos retos profesionales.

Se ofrece:

- + Formar parte de una organización sólida y de reconocido prestigio, con más de 270 profesionales especializados, en constante desarrollo e introducida en los principales sectores industriales (Aeronáutico, Automoción, Energía, Metalmecánico, Naval o Medioambiente). AIMEN es un Centro Tecnológico que desea ampliar su formación y experiencia con las técnicas más innovadoras y en continua relación con la industria. AIMEN participa actualmente en más de 50 proyectos europeos de investigación.
- + Plan de Formación acreditada en los ámbitos de especialización.
- + Flexibilidad horaria y modalidad híbrida de teletrabajo.
- + Incorporación inmediata.
- + Ubicación: O Porriño (localizado a 25km de la ciudad de Vigo, Santiago y Oporto; y buena comunicación con red de trenes AVE).
- + Retribución según valía demostrada.

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

#aimenjobs