

SR Engineer of Mechanical Projects in Energy Sector

[Ref.: 05 05/23]

Main duties:

Be part of engineering department to perform the following functions:

- + Execution of the entrusted projects, using the means that are made available to them (linear and matrix calculation programs, simulation programs, etc.) and taking into account the regulations applicable to each case and their interpretation.

Education:

- + Degree in Civil Engineering.
- + Degree in Engineering, Canals and ports.
- + Degree in Industrial Technology Engineering.
- + Degree in Physics.



Job specific skills:

- + Previous demonstrable experience of 5 years in similar positions.
- + Knowledge of the energy sector (hydraulic, photovoltaic, oil & gas).
- + Knowledge of Fitness for Service (FSS).
- + Asset management, reliability.
- + Knowledge of regulations related to the sector.
- + Knowledge of finite elements (FEM, CFDs).
- + Office (Word, Excel, and Power Point).
- + English: B2
- + Available to travel.
- + Driving licence and own car.

Desirable qualifications and skills:

- + PhD/Postdegree hydraulic sector, oil&gas.
- + Use HYSYS, CAESAR and Abaqus/Ansys.
- + We are looking for people who are involved, responsible with ability and aptitude for teamwork and high organization skills. Ability to communicate, negotiation and customer focus. Flexible and initiative to face new professional challenges.

We offer:

- + Joining a solid and prestigious organisation, in continuous development. Aimen is a Technology Centre formed by more than 275 high-skilled professionals with a strong relationship with relevant industry (automotive, aviation, naval, energy, chemical and petrochemical, textile and environment).
- + Working in a multidisciplinary and collaborative environment contributing to your personal development (knowledge and skills).
- + Training Plan in the fields of specialization.
- + Immediate incorporation.
- + Retribution according to professional experience and expertise level.
- + Location: O Porriño (located some 25 km from Vigo, excellent communications to Vigo Airport, Santiago and Porto; and good communication with the AVE train network.)

Contact:

- + If you are interested, please fill the application form and attaching your C.V, (CV_Surname_First name.pdf) through our website: www.aimen.es

#aimenjobs

Ingeniero/a SR de Proyectos Mecánicos Sector Energía

[Ref.: 05 05/23]

Funciones:

Formando parte del área de Cálculo y Simulación:

- + Realización de los proyectos encomendados, utilizando los medios que se ponen a su disposición (programas de cálculo lineal, matricial, programas de simulación, etc.) y teniendo en cuenta la normativa de aplicación a cada caso y la interpretación de estos.

Titulación requerida:

- + Grado/Licenciatura en Ingeniería Civil.
- + Grado/Licenciatura en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.
- + Grado/Licenciatura en Ingeniería de Tecnologías Industriales.
- + Grado/ Licenciatura en Física.



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).
- + Gestión de activos, fiabilidad.
- + Conocimientos de normativa relacionada con el sector.
- + Conocimientos de elementos finitos (FEM, CFDs).
- + Conocimientos informáticos: Software MS Office.
- + Nivel alto de inglés: B2 (oral y escrito).
- + Disponibilidad para viajar.
- + Carné de conducir y vehículo propio.

Conocimientos valorables:

- + Doctorado/Postgrados relacionados con sector hidráulico, oil&gas.
- + Manejo de HYSYS, CAESAR y Abaqus/Ansys.
- + Buscamos gente implicada, responsable, con alta capacidad analítica, de organización y trabajo en equipo. Habilidades de comunicación, negociación 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, Metalmeccánico, 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 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