

Circular de EMPLEO 230041

TOLEDO, jueves, 17 de agosto de 2023

Ref. 01-11

Asunto: Oferta de Empleo.

Estimado compañero:

Hemos recibido la siguiente oferta de empleo (5 vacantes):

Datos de la empresa:

SOLUTE

C/ DINAMARCA, 4 45005

TOLEDO (TOLEDO)

Requisitos del candidato:

➤ **Perfil laboral: INGENIERO DE DISEÑO MECÁNICO.**

Funciones: Al candidato/a se le encomendarán tareas que requieran los siguientes conocimientos:

- Diseño, desarrollo de sistemas y estructuras mecánicas.

También se tendrán en cuenta experiencia previa en la industria eólica.

- Experiencia en interlocución y seguimiento con áreas de fabricación, producción, instalación, puesta a punto, proveedores, etc.,

- Experiencia en trabajo en equipo y dinámica de trabajo de proyectos.

Localidad de trabajo: TOLEDO

Experiencia: 3 AÑOS DE EXPERIENCIA

Idiomas: INGLÉS (Nivel alto)

Informática: Siemens NX, Ansys

Observaciones: Horario: lunes a viernes con flexibilidad horaria. Posibilidad de teletrabajo.

➤ **Perfil laboral: INGENIERO/A DE DISEÑO Y CÁLCULO ESTRUCTURAL SECTOR INDUSTRIAL.**

Funciones Al candidato se le encomendarán tareas que impliquen los siguientes conocimientos:

- Diseño, desarrollo y certificación de componentes de aerogeneradores.

- Análisis avanzado por elementos finitos.

- Conocimiento imprescindible sobre la evaluación extrema, así como las condiciones de cálculo de fatiga.

- Conocimientos avanzados de ANSYS, y herramientas de postproceso APDL de ANSYS.

- Conocimiento de normativa de certificación: IEC 61400, DNVGL-0361_ST 2016, Eurocódigo.

- Cálculo de uniones atornilladas.

- Experiencia en gestión de equipos y dinámica de trabajo de proyectos.

Localidad de trabajo: TOLEDO

Experiencia: 4 AÑOS DE EXPERIENCIA

Idiomas: INGLÉS (ALTO NIVEL ORAL Y ESCRITO)

Informática: ANSYS, deseables: NCODE 2019, NX, ANSYS SPACECLAIM Y DESIGN MODELER.

Observaciones: Horario: Lunes a viernes con flexibilidad horaria. Posibilidad de teletrabajo.

➤ **Perfil laboral: INGENIERO MECÁNICO AUTOMOCIÓN**

Funciones: - Simulaciones por elementos finitos de distintos componentes del vehículo.

- Implicación en el desarrollo de nuevos vehículos.
- Optimización de piezas.
- Preparación de modelos.
- Análisis de resultados y realización de informes técnicos.
- Realización de propuestas y contramedidas.
- Comunicación directa con el cliente.

Localidad de trabajo: TOLEDO

Idiomas: INGLÉS, ALEMÁN (Valorable)

Informática: PAMCRASH, NASTRAN, ABAQUS, LS-DYNA, ANSYS, Python

Observaciones: Horario: lunes a viernes con flexibilidad horaria. Posibilidad de teletrabajo. Se valora experiencia en Formula Student.

➤ **Perfil laboral: INGENIERO DE DISEÑO Y CÁLCULO ELÉCTRICO**

Funciones: - Network code analysis

- Grid modeling
- BT/MT electrical panel design
- Control of electric motors, PLC, and automation
- Electrical calculation
- Transformers and Converters substations
- Design of low/medium/high voltage electrical networks (aerial and underground)

Localidad de trabajo: TOLEDO

Experiencia: 5 AÑOS DE EXPERIENCIA

Idiomas: INGLÉS

Observaciones:

Complementary tasks:

- Managing technical interfaces with suppliers/customers essential.
- Prepare specifications for electrical equipment requisition packages, and then make technical clarifications of quotation offers.
- Track equipment packages from purchase order placement to delivery and all steps in between.
- Preparation of technical deliverables (functional specifications, data sheets) to support project activities.
- Review technical drawings for clients.

Minimum requirements

- Degree in Electrical Engineering (or equivalent technical discipline).
- Accreditation of 5 years of experience in electrical engineering projects, ideally in the offshore or onshore wind industry. Experience from other industries will be considered for candidates with a good skill set.
- Excellent English skills, both spoken and written, are required.

➤ **Perfil laboral: INGENIERO DE CÁLCULO DE CARGAS**

Funciones: El candidato trabajará en el equipo responsable del diseño y evaluación de Cargas, Aerodinámica y Control de aerogeneradores, desempeñando las siguientes funciones:

- Simulación y análisis de las cargas del aerogenerador
- Procesos de certificación de aerogeneradores
- Aerodinámica y aeroacústica
- Programación de controles con el fin de mejorar los activos
- Conocimiento de la normativa aplicable (IEC61400, DNV-GL y DiBt)
- Experiencia en GH Bladed, FLEX, OpenFAST, HAWC, etc.
- Conocimientos relacionados con el diseño de turbinas eólicas: rendimiento energético, monitoreo y diseño de parques eólicos

Localidad de trabajo: TOLEDO

Idiomas: INGLÉS (Nivel alto)

Informática: MATLAB, Python

Observaciones: Horario: lunes a viernes con flexibilidad horaria. Posibilidad de teletrabajo.

Los interesados en la oferta, ponerse en contacto o enviar C.V. a:

e-mail: franciscojavier.diaz@solute.es

Teléfono: **689 321 388**

Persona de contacto: **FRANCISCO JAVIER DÍAZ GUADAMILLAS - MAIL O TELÉFONO**

Atentamente,

VºBº

DECANO –PRESIDENTE



ÁNGEL CARRERO ROMERO



EL SECRETARIO DE LA J.G.



TOMÁS RAMÓN GARCÍA HERNÁNDEZ