INGENIERO/A CÁLCULO ESTRUCTURAL (AUTOMOCIÓN)

Company Description

Somos especialistas en la selección de perfiles técnicos altamente cualificados. Nuestra experiencia de más de 15 años trabajando siempre en entornos industriales nos permite identificar el TALENTO HUMANO. Nuestro éxito se basa en acompañarte buscando siempre el encaje perfecto entre candidato/a y organización. Y como buenos acompañantes, siempre te informamos del estado del proceso. No sirve de nada que estemos trabajando en ello si no te lo contamos, isi no te lo hacemos sentir! Nuestra METODOLOGÍA de trabajo: • Entrevistas, presenciales, telemáticas o telefónicas, adaptándonos a tu disponibilidad. • Proceso de selección por Competencias. • Mejores puestos para los mejores profesionales. • Apoyo en el proceso de desplazamiento si deseas cambiar de ciudad. • Análisis de tus intereses para adaptarnos lo mejor posible a tus necesidades.

Information

Deadline: 2024-05-19
Category: Business
Province: Gipuzkoa
Country: Basque Country
City: Zumaia

Company

IDDTEK

Main functions, requisites & benefits

Main functions

Seleccionamos un/a Ingeniero/a para Cálculo Estructural de motores eléctricos para automóviles, para incorporación directa en la plantilla de ingeniería de e-motors de nuestro cliente en Zumaia (Gipuzkoa). Se trata de una apasionante oportunidad para trabajar en un equipo líder a nivel mundial en el diseño y desarrollo de motores eléctricos para vehículos eléctricos e híbridos.

La persona seleccionada desarrollará,l entre otras, las siguientes funciones: Participar en proyectos de Diseño y Desarrollo de Motores eléctricos de imanes permanentes para automoción. Análisis de Stress de componentes de motores eléctricos, mediante Hypermesh y/o ABAQUS Definir modelos FEM para componentes estáticos y rotativos. Definir ensayos para validación de prototipos. Realizar informes de sustentación del diseño El puesto requiere de una estrecha colaboración con Diseño Mecánico, Ensayos, Cliente, Proveedores de subsistemas, etc...

Requisites

Ingeniero/a Mecánico/a, valorándose Máster en Ingeniería Mecánica, Cálculo por elementos finitos, etc.. Experiencia en tareas de Análisis Mecánico avanzado por Elementos Finitos de sistemas mecánicos complejos. Muy valorable la experiencia en máquinas con temperatura: motores eléctricos, motores térmicos, turbinas, etc... A nivel técnico, deberá ser solvente en Análisis estático lineal y no lineal, Análisis modal y Transferencia de calor. Conocimiento del comportamiento de materiales: Aceros, Aluminios, Magnesio. Valorable la experiencia con la suite de ALTAIR y/o ABAQUS, u otros paquetes de cálculo (ANSYS, etc). Es imprescindible un nivel alto de Inglés. Proactividad.

Benefits

Contratación por nuestro cliente, TIER 1 de automoción, para incorporarse en el equipo de R&D de motores eléctricos. Paquete retributivo atractivo, acorde a la experiencia y capacidades del/la candidato/a. Excelentes posibilidades de crecimiento y desarrollo profesional. Horario flexible, Formación a medida, Comedor de empresa, etc...