




**Company**  
**Description**

Nuestro cliente: innovadora PYME de reconocido prestigio en su ámbito, que desarrolla proyectos altamente tecnológicos en el área de la energía y la aceleración de partículas, con sedes en Madrid y Vizcaya, desea incorporar el puesto arriba indicado. Misión: En dependencia de la Dirección de Ingeniería Científica, será la persona responsable de la concepción inicial del diseño y el cálculo preliminar de proyectos relacionados con imanes para aceleradores de partículas, trabajando en retadores proyectos internacionales como el acelerador de partículas del CERN y el reactor de fusión de ITER.

**Information**

 Deadline: 2023-12-31  
 Category: Business  
 Province: Bizkaia

 Country: Basque Country  
 City: Artea

**Company**

FYV

FYV

**Main functions, requisites & benefits****Main functions**

Entrando más a detalle, sus funciones serán: Desarrollar la concepción inicial del diseño y del cálculo de los productos a fabricar. Colaborar en la fase de oferta interactuando con cliente en la definición de la solución. Velar por el cumplimiento de especificaciones y plazos previos a las fases de producción, para ello se tendrá que coordinar con compras, ingeniería, calidad, producción...

**Requisites**

Perfil del puesto: Formación en titulaciones técnicas como Ingeniería o Físicas. Se valorará Doctorado y publicaciones en ámbitos de conocimiento afines, así como expediente académico. Se requieren conocimientos profundos en electromagnetismo, mecánica y materiales. Experiencia mínima de 4 años en cálculo de elementos finitos y en diseño CAD 3D. Deseables conocimientos de Ansys, Catia y Phyton. Encajan personas que hayan trabajado en centros tecnológicos, ámbito académico, entornos I+D... tanto a nivel nacional como internacional. Nivel alto de inglés, valorándose otros idiomas. El puesto requiere personas con capacidad de análisis y de resolución técnica, con vocación investigadora y enfoque conceptual, que disfruten con el trabajo autónomo y concentrado, así como con metodología y estructuración.

**Benefits**

Se ofrece: incorporación inmediata en organización reconocida y participación en proyectos de alto atractivo tecnológico donde el aprendizaje es continuo y donde poder trabajar en un modelo mixto de teletrabajo.