

Company Description

Somos un Centro Tecnológico especializado en tecnologías aplicadas a la fabricación avanzada, con especial foco en que las máquinas y procesos sean los más precisos posibles y la Inteligencia Artificial aplicada al manufacturing. Nuestra especialización en tecnologías de fabricación, nos permite ofrecer soluciones avanzadas para mejorar las capacidades de producción y competitividad de nuestros clientes en sectores como máquina herramienta, ferrocarril, aeronáutica, bienes de equipo, automoción y energía, entre otros. Nuestra actividad abarca desde la investigación en tecnologías de fabricación y producción industrial hasta la identificación y el análisis de oportunidades, el diseño y desarrollo tecnológico de productos, las líneas de negocio y procesos productivos y la resolución de problemas mediante la prestación de servicios tecnológicos como consultoría técnica o servicios basados en equipamiento. Nuestro Centro Tecnológico y de Investigación se caracteriza por la excelencia científica desarrollada en nuestros 4 grupos de investigación orientados a potenciar nuestra especialización: Dinámica y Control, TIC'S y Automatización, Procesos de Fabricación y Diseño e Ingeniería de Precisión. Contamos con un equipo multidisciplinar, capaces de trabajar en equipo y contruir a los retos exigentes mediante su conocimiento específico y sus habilidades de gestión de proyectos. Impulsamos

Information

 Deadline: 2024-02-29
  Country: Basque Country
 Category: Business
 City: Elgoibar
 Province: Gipuzkoa

Company

IDEKO



Main functions, requisites & benefits

Main functions

Investigación aplicada a la caracterización y mejora de precisión de máquinas herramienta, combinando trabajo experimental de medición, modelización y simulación, y análisis avanzado de resultados. Implementar modelos, principalmente en MATLAB y PYTHON, apoyado en otras plataformas, como NX-Nastran, CREO o ANSYS. Estudiar las variables que afectan al sistema y comprender su comportamiento, para extraer conclusiones y proponer mejoras de diseño.

Requisites

Formación: Ingeniería Superior / Máster (Especialidad Industrial o Mecánica). Idiomas: Inglés nivel avanzado (se valorarán otros idiomas) Se valorará experiencia en los siguientes programas de ingeniería: MATLAB PYTHON, NX Nastran, ANSYS y CREO.

Benefits

Plan de formación inicial y continuo, ligado al Plan de Desarrollo Profesional Investigador. Multi-localizado: Oficinas en Elgoibar, CFAA (Parque Tecnológico de Zamudio) y Parque Empresarial de Zuatzu (Donostia). Flexibilidad de horario y calendario: Flexibilidad en el horario de entrada. Horario laboral de lunes a jueves 8,5 horas y los viernes 6 horas. Amplias medidas de conciliación. Posibilidad de comer en el comedor. Posibilidad de compartir coche. Servicio médico. Aprendizaje continuo.

