

## Company Description

IDEKO Somos un centro tecnológico especializado en tecnologías de fabricación y producción industrial. Nos dedicamos a generar, captar y desarrollar nuevas tecnologías capaces de dar respuesta a los retos actuales y futuros de la industria. Somos miembros de la Alianza Tecnológica BRTA, junto con otros 15 centros de referencia en el ámbito tecnológico europeo. Al mismo tiempo, formamos parte de la Corporación Mondragón, primer grupo empresarial vasco.

## Information

 Deadline: 2023-03-31  
 Category: Business  
 Province: Gipuzkoa

 Country: Basque Country  
 City: Elgoibar

## Company

Danobat Group S.Coop.



## Main functions, requisites & benefits

### Main functions

En IDEKO S.COOP. el grupo de investigación de Diseño e Ingeniería de Precisión busca reforzar su área de diseño con la incorporación de una persona especializada en el desarrollo de mecanismos precisos, complejos y de altas prestaciones. Buscamos a una persona para participar en el diseño, desarrollo técnico y coordinación de proyectos de I+D aplicados en el área de Diseño orientado a la Ingeniería de Precisión en el ámbito de la fabricación avanzada. El candidato/a se incorporaría a un equipo referente y altamente especializado en las tecnologías de Ingeniería de Precisión de máquina herramienta. ¿QUÉ FUNCIONES HARÁS? Dentro de un equipo multidisciplinar compuesto por expertos en cálculo, análisis y caracterización experimental de máquinas y mecanismos, desarrollar y diseñar los componentes mecánicos optimizados a las necesidades de los proyectos, con aplicación fundamental a la industria de la máquina herramienta y la fabricación. Se capaz de sintetizar en especificaciones técnicas fiables los requerimientos complejos de proyectos de investigación en el área de Diseño e Ingeniería de Precisión. Evaluar el riesgo de los proyectos de diseño en fase temprana, proponiendo y/o desarrollando cálculos y simulaciones a nivel de Error Budget para una contención del riesgo. Asumir la responsabilidad de proyectos técnicos cumpliendo las especificaciones técnicas y de calidad y siendo riguroso/a en los plazos fijados con el cliente. Desarrollar soluciones técnicas innovadoras que den respuesta a los problemas detectados en base a simulaciones y análisis, y participar en la detección de nuevas oportunidades de proyectos de investigación. Responsabilizarse en la captación de pedidos, elaboración de las ofertas técnico/económicas, desarrollo del diseño y gestión de todo el proceso, dando soporte en la fabricación, montaje y validación. En función de la experiencia en proyecto de investigación, participar y/o liderar propuestas de proyectos de Administración en el ámbito europeo, estatal o de Gobierno Vasco.

----- IDEKO S.KOOP.-en Diseinua eta doitasun Ingeniaritzako ikerketa taldeak diseinuko bere arloa indartu nahi du horretarako mekanismo zehatzak, konplexuak eta prestazio altukoak garatzen espezializatua izango den pertsona bat sartuz Fabrikazio aurreratuaren eremuan doitasun ingeniaritzara bideratutako diseinuaren arloan aplikatutako I+G proiektuen diseinuan, garapen teknikoan eta koordinazioan parte hartzeko pertsona baten bila gabiltza. Pertsona makina-erremintaren doitasun ingeniaritzako teknologietan oso espezializatuta dagoen erreferentziatzko talde batean sartuko litzateke. ZEINTZUK IZANGO DIRA ZURE ZEREGINAK? Makina eta mekanismoen kalkulu, analisi eta karakterizazio esperimentaleko adituez osatutako diziplina anitzeko talde baten barruan, proiektuen beharretara optimizatutako osagai mekanikoak garatu eta diseinatzea, makina-erremintaren eta fabrikazioaren industriari funtsezko aplikazioa emanez. Doitasunezko Diseinu eta Ingeniaritzaren arloko ikerketa proiektuen eskakizun konplexuak zehaztaperen tekniko fidagarrietan sintetizatuzko gai izatea. Diseinu proiektuen arriskua fase goiztiarrean ebaluatzea, arriskuari eusteko Budget errorearen mailan kalkuluak eta simulazioak proposatuz eta/edo garatuz. Proiektu teknikoaren erantzukizuna bere gain hartzea, zehaztaperen teknikoak eta kalitatekoak betez eta bezeroarekin finkatutako epeetan zorrotz jokatuz. Antzemandako arazoei simulazioetan eta analisisetan oinarrituta erantzun dieten soluzio tekniko berritzaileak garatzea, eta ikerketa proiektuen aukera berriak hautematen parte hartzea. Diseinu proiektuen arriskua fase