

Company Description

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: 2021-11-30
 Category: Business
 Province: Gipuzkoa

 Country: Basque Country
 City: Elgoibar

Company

Danobat Group S.Coop.



Main functions, requisites & benefits

Main functions

FUNCIONES PRINCIPALES: Desarrollar y poner en marcha de sistemas de inspección automáticos basados en tecnologías NDT, preferiblemente en la técnica de ultrasonidos (UT). Definir procedimientos y estrategias NDT en entornos Industry 4.0. Detectar las necesidades y elaborar planes de desarrollo e implementación de sistemas NDT para clientes industriales de elevado nivel. Lograr el dominio de procesos de NDT y transferir el conocimiento a aplicaciones industriales. **EGINKIZUN NAGUSIAK:** NDT teknologietan oinarritutako ikuskapen sistema automatikoak garatzea eta abian jartzea, ahal dela ultrasoinuen teknikan (UT). NDT prozeduren eta estrategien definizioa Industry 4.0 inguruneetan. NDT sistemak garatzeko eta inplementatzeko beharrak detektatzea eta planak egitea, maila altuko bezero industrialentzat. NDT prozesuak menderatzea eta ezagutza aplikazio industrialetara transferitzea.

Requisites

REQUISITOS: Formación: Ingeniería Superior / Máster o Doctor (Electrónica, Industrial, Mecánica, Fabricación, Física). Disponer de la certificación de Nivel 3 en ultrasonidos es altamente valorable. Idiomas: inglés nivel avanzado. Experiencia: Experiencia demostrable en la puesta en marcha de sistemas de inspección automáticos (preferiblemente en ultrasonidos). Conocimientos: Se valorarán conocimientos en electrónica, comunicación, diseño mecánico, materiales metálicos y defectología de materiales. Conocimientos de softwares de diseño, simulación, CIVA, CAD-CAM, FEM e ingeniería inversa. Monitorización y adquisición de datos. **ESKAKIZUNAK:** Prestakuntza: Goi mailako Ingeniaritza / Masterra edo Doktoretza (Elektronika, Industrial, Mekanika, Fabrikazioa, Fisika). Ultrasoinuetan 3. Mailako ziurtagiria edukitzea asko baloratuko da. Hizkuntzak: ingelesa maila aurreratua. Esperientzia: Ikuskapen sistema automatikoko sistemak martxan jartzeko esperientzia frogagarria (ahal dela ultrasoinuetan). Ezagutzak: Elektronika, komunikazioa, diseinu mekanikoa, material metaliko eta materialen akatsei buruzko ezagutzak baloratuko dira. Ezagutza hauen inguruan: diseinuaren inguruko softwareak, simulaziokoak, CIVA, CAD-CAM, FEM eta alderantzizko ingeniaritza. Datuak monitorizatzea eta eskuratzea.

Benefits

SE OFRECE: Formación y aprendizaje continuo. Desarrollo profesional en un entorno multidisciplinar, innovador y con clara orientación a la excelencia. Espíritu colaborativo. **ESKAINTZEN DA:** Etengabeko prestakuntza eta ikaskuntza. Garapen profesionala diziplina anitzeko ingurune berritzaile batean eta bikaintasunera bideratuta. Lankidetzarako jarrera.