

Company Description

Mondragon Unibertsitatea es una Universidad práctica, innovadora y comprometida, centrada en el desarrollo de las personas, orientada a las necesidades de la empresa y la sociedad, pensada para hacer frente a los desafíos del mundo real y donde el conocimiento y su aplicación no tienen fronteras. Mondragon Goi Eskola Politeknikoa

Information

 Deadline: 2023-06-30
  Country: Basque Country
 Category: Business
  City: Arrasate
 Province: Gipuzkoa

Company

Mondragon Unibertsitatea



Main functions, requisites & benefits

Main functions

El Área de Mecánica Aplicada se especializa en el comportamiento mecánico de materiales, el comportamiento mecánico de máquinas, las construcciones industriales, las técnicas de simulación y modelización mecánicas y las técnicas experimentales de caracterización mecánica. Tendrás la oportunidad de realizar: - Actividades de Docencia: Formando a estudiantes de Ingeniería, participando en un equipo con el que trabajarás en la mejora continua de tu actividad, manteniéndote al día en tu área de especialización y en metodologías educativas. Dichas actividades de docencia estarán englobadas dentro del ámbito de la mecánica aplicada: física mecánica, dinámica, resistencia de materiales, estructuras y elementos finitos. - Actividades de Investigación y Transferencia: Desarrollando proyectos de Investigación y Transferencia, siendo parte activa de un equipo con el que te involucrarás en las diferentes fases del proyecto y en la definición de su estrategia.

Requisites

Buscamos personas proactivas, que sean protagonistas del cambio; personas comprometidas e implicadas con la realidad, que busquen transformarla, dando lo mejor de sí mismas. Requisites: **Formativos:** - Máster en Ingeniería Industrial o Máster en Ingeniería Mecánica o equivalente. **Conocimientos específicos:** - Matlab, SolidWorks (conocimientos básicos). - Software de simulación estructural tipo Abaqus o similar (conocimientos básicos). **Idiomas:** - Euskara B2. - Inglés B2. Se valorará: - Doctorado.

Benefits

Te ofrecemos ser parte de un proyecto educativo transformador y atractivo, en el que desarrollar tu vocación y crecer profesional y personalmente, en un entorno de trabajo respetuoso, basado en la confianza y la cooperación.