

Company Description

Mondragon Unibertsitatea unibertsitate praktikoa, berritzaile eta konprometitua da, pertsonen garapenean oinarritua, enpresen eta gizartearen beharretara bideratua, etorkizuneko erronkei aurre egiteko pentsatua non ezagutzak eta bere aplikazioak ez duten mugarik. -----

----- 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.

Information

📅 Deadline: 2024-02-01
🏢 Category: Business
📍 Province: Gipuzkoa

🌐 Country: Basque Country
🏙️ City: Arrasate

Company

Mondragon Unibertsitatea



Main functions, requisites & benefits

Main functions

Aerodinamika eta offshore teknologien laborategiko teknikaria, bai saiakuntza-bankuetako mantentze-lanak eta hobekuntzak egiteko, bai entseguak egiteko. Eginkizunak hauek izango dira: Laborategiko material/ekipoak prestatzea, garbitzea eta antolatzea. Laborategiko tresnen/ekipoen aldizkako kalibrazio eta erregistro-eragiketak egitea. Proba-banku ezberdinetan hobekuntzak mantentzea eta ezartzea. Hainbat esperimendu aerodinamikoren exekuzioa eta kontrola. Aurreko jarduerak onartutako barne prozeduren arabera dokumentatzea. Laborategiak bi haize-tunel eta olatu-tanga bat ditu, non proba esperimentalak egingo diren energia berriztagarrien garapenekin lotutako ikerketa-proiektuetarako, bai sektore eolikoan bai itsas energia berriztagarrien sektorean. Laborategiko Teknikari gisa bankuen datuak jasotzeko eta kontrolatzeko sistemak ezartzeaz eta datu esperimentalak biltzeaz arduratuko zara postprozesatzeko. Ikerketa eta Transferentzia proiektuak garatzea, proiektuaren fase guztietan parte hartuko duzun talde bateko parte aktiboa izanik. Zure jarduera Arrasate - Mondragon egoitzan egingo duzu. Eta interesa baduzu, honako hauetan ere parte hartu dezakezu: Irakaskuntza jarduerak: Ikasleen prestakuntzan parte hartu, zure jardueraren etengabeko hobekuntzan lan egingo duzun talde batean parte hartuz, zure espezializazio-arloan eta hezkuntza-metodologian eguneratuta egonez. ----- Técnico/a de laboratorio para el laboratorio de aerodinámica y tecnologías offshore tanto para labores de mantenimiento y mejoras en los bancos de ensayo, como la realización de ensayos. Las funciones serán las siguientes: Preparar, limpiar y organizar los materiales/equipos de laboratorio. Realizar las operaciones periódicas de calibración y registro de los instrumentos/equipos de laboratorio. Llevar el mantenimiento e implementar mejoras en los diferentes bancos de ensayo. Ejecutar y controlar diversos experimentos aerodinámicos. Documentar las actividades anteriores de acuerdo con los procedimientos internos aprobados. El laboratorio dispone de dos túneles de viento y un tanque de olas donde se realizarán ensayos experimentales para proyectos de investigación relacionados con desarrollos para energías renovables, tanto del sector eólico, como del sector de las energías renovables marinas. Como Técnico/a de laboratorio te encargarás de implementar los sistemas de adquisición de datos y control de los bancos, y la colección de los datos experimentales para su post-procesado. Desarrollarás proyectos de Investigación y Transferencia, siendo parte activa de un equipo con el que te involucrarás en todas las fases del proyecto. Desarrollarás tu actividad en nuestra sede de Arrasate - Mondragon. Y si estás interesado, también podrás participar en: Actividades de Docencia: Formando a estudiantes, 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.

Requisites

Aldaketaren protagonista diren pertsona proaktiboak bilatzen ditugu; errealitatearekin konprometitutako eta inplikaturako pertsonak, errealitate hori eraldatzea bilatzen dutenak, beren onena emanaz. Baldintzak Prestakuntzakoak: Goi Mailako Heziketa Zikloa, Mekatronikan/Robotikan. Mekanikan, Mekatronikan edo Elektroniketan Ingeniaritza Gradoa. Ezagutza espezifikokoak: Datuak eskuratzeko sistemen oinarritzko ezagutzak (DAQ). Sistema elektronikoen oinarritzko ezagutzak. Baloratuko da: MATLAB-Simulink, LabVIEW/ eta/edo