




Company Description

Ceit es un centro de investigación sin ánimo de lucro creado por la Universidad de Navarra en 1982. El principal objetivo del centro es la realización de proyectos de investigación industrial aplicada mediante una estrecha colaboración con los departamentos de I+D. Ceit promueve la excelencia en la investigación aplicada mediante la publicación de resultados no confidenciales y la participación en foros científicos y técnicos. El centro también cuenta con un amplio programa de docencia de doctorado en el área industrial. Ceit promueve soluciones de alto valor agregado a través de proyectos de investigación y la formación de jóvenes investigadores en un marco comercialmente productivo.

Information

 Deadline: 2024-02-28
 Category: Business
 Province: Gipuzkoa

 Country: Basque Country
 City: San Sebastian

Company

Ceit



Main functions, requisites & benefits

Main functions

Buscamos una persona motivada para hacer una tesis doctoral en el desarrollo de modelos de simulación de laminación de aceros. Es un proyecto de investigación a nivel internacional en colaboración con una empresa alemana líder mundial en el sector. Formarás parte de un equipo multidisciplinar de ingenieros y programadores. Tu trabajo combinará tareas de laboratorio para la comprensión del comportamiento de los aceros durante las diferentes etapas industriales, así como tareas de programación para la implementación de nuevas funcionalidades en modelos ya existentes.

Requisites

Titulación: Máster en Ingeniería de Materiales o Ingeniería Industrial. Otros perfiles: Otros Másteres en Ingeniería, Física, Química,... Idiomas: Inglés avanzado. Informática: Se valorarán conocimientos de programación o software científico. Otros: Iniciativa, ganas de trabajar en equipo.

Benefits

Incorporación en una empresa en la vanguardia del conocimiento tecnológico, y con clara vocación de servicio a la sociedad. Oportunidades de crecimiento y desarrollo profesional, y un buen clima laboral basado en la confianza y el trabajo en equipo. Tiempo para realizar la tesis: 3 años, prorrogable por 1 año más. Formación: Se recibirá formación de alto nivel para realizar ensayos mecánicos en laboratorio, técnicas avanzadas de análisis microestructural (microscopía electrónica), y de desarrollo de modelos de laminación en caliente. Entorno dinámico de trabajo, con interacción en desarrollos punteros aplicados en empresas a nivel mundial. Incorporación: Inmediata. Horario: Jornada: Invierno: 7,75 horas diarias. Julio y agosto: 6 horas diarias (continua). Horario flexible: entrada entre 8:00 y 9:30, salida a partir de las 16:15. Viernes posibilidad de jornada continua. Teletrabajo: Opción de teletrabajar 4 días al mes. Vacaciones: 23 días laborables + fiestas de Navidad (24-dic al 2-ene).