




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:** 2024-02-29
 **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 e investigar e innovar en nuevas tecnologías de visión artificial e IA aplicadas en procesos de metrología avanzada. El/la candidato/a trabajará ejecutando proyectos de I+D nacionales e internacionales en un equipo altamente cualificado y puntero en tecnologías de Metrología, Visión por Computador, Inteligencia Artificial y Sistemas Mecatrónicos. Entre las tecnologías con las que trabajará se encuentran: Sistemas de inspección: Escáneres lineales, escáneres de área, cámaras ... Lenguajes de programación: Python, C++, ... Librerías de visión artificial: Halcon, OpenCV, PCL, Open3D ... Programación inteligencia artificial: Pytorch, Tensorflow...

Requisites

Titulación: Máster en Ingeniería Informática, Mecatrónica o similar. Idiomas: Bueno nivel de inglés. Informática: Experiencia en programación y en el desarrollo aplicaciones de metrología: C++, Python.

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. 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 1 día a la semana. Vacaciones: 23 días laborables + fiestas de Navidad (24-dic al 2-ene).

