

**Company**  
**Description**

El Centro de Transferencia e Investigación en Tecnología (DeustoTech-Fundación Deusto), ubicado en Bilbao, es un Centro vinculado a la Universidad de Deusto (UD), creado con la misión de generar y transferir conocimiento al tejido social y empresarial, y apoyar a la Universidad, mediante la investigación, el desarrollo y la innovación en el ámbito de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, y atendiendo a los principios éticos y humanistas que definen el Proyecto Universitario UD.

**Information**

 Deadline: 2018-11-19  
 Category: Academia  
 Province: Bizkaia

 Country: Spain  
 City: Bilbao

**Company**

Universidad de Deusto

**Main functions, requisites & benefits****Main functions**

El perfil que precisamos incorporar es el de una persona capaz de contribuir significativamente al área de Soft Computing, concretamente en los ámbitos de la optimización combinatoria y las metaheurísticas híbridas paralelas aplicadas a la movilidad, teniendo las siguientes funciones:

- Ejecución autónoma de proyectos internacionales, nacionales y regionales en colaboración con los responsables del área de investigación de Soft Computing e Inteligencia Artificial.
- Aplicación de técnicas de optimización combinatoria basadas en metaheurísticas para la resolución de problemas logísticos.
- Desarrollo técnico y científico de proyectos de investigación y posterior transferencia en su área.
- Apoyo en la materialización de propuestas y ofertas de proyecto desde un punto de vista científico-técnico.
- Apoyo en la gestión administrativa de los proyectos en los que esté involucrado.

**Requisites**

- Formación superior universitaria en matemáticas o ingeniería informática.
- Acreditar experiencia como investigador/a postdoctoral, no inferior a 2 años en el área de interés.
- Poseer una sólida base técnica y de investigación, contrastable a través de publicaciones en revistas indexadas en el Journal Citations Report.
- Poseer una sólida experiencia de programación en Java y/o Python.
- Experiencia demostrada en la ejecución de proyectos en el área de conocimiento, preferiblemente del ámbito europeo y programas de I+D de ámbito nacional (MICIN/MINECO), ya sea en proyectos individuales o en cooperación.
- Dominio del inglés.

**SE VALORARÁ:**

- Desarrollo científico-técnico en el ámbito de la inteligencia artificial aplicada al transporte y la movilidad, con especial énfasis en problemas de predicción de recursos, y optimización de rutas y flotas.
- Dominio de técnicas y entornos de paralelización de procesos como Apache Spark, TensorFlow, programación funcional con Java 8.0, etc.
- Conocimiento de métodos de Machine Learning.

**Benefits**

El centro de trabajo estará en Bilbao, en Deustotech. Trabjará en un ambiente estimulante y retador, en un equipo de investigación con gran pasión por el conocimiento.

Contrato temporal -con incorporación inmediata -, renovable anualmente (hasta cinco años). La retribución dependerá de la