

Plantilla Oferta de Empleo

DATOS PARA INSERCIÓN OFERTA

Fecha límite admisión	31/03/2017
E-mail destinatario candidaturas	libe.iraundegi@tecnalia.com
Ubicación del puesto	Parque Tecnológico de Derio. Edificio 700
División de Negocio Área de Negocio	Industria y Transporte Automoción

DESCRIPCIÓN DE LA OFERTA

Nombre Puesto: Investigador senior en sistemas embarcados, percepción o vehículo autónomo

Descripción de la Oferta:

- Descripción general del puesto:

El puesto a cubrir es el de un ingeniero especializado en sistemas embarcados, relacionados con robótica móvil o sistemas inteligentes de transporte en el Área de negocio de Automoción. Es necesario disponer de experiencia en proyectos de I+D, desarrollo de sistemas embarcados, algoritmos de percepción e integración de sistemas.

Es necesario manejo de herramientas de programación orientada a objetos. Se valorará el conocimiento de C++, Java, Open CV y procesamiento de imágenes y conocimiento del sector, así como experiencia en desarrollo de las nuevas funciones en Simulink/Matlab, fusión de datos con diferentes sensores, detección de obstáculos y entornos.

- Requisitos:
 - Titulación: PhD o Master en ingeniería.
 - Experiencia mínima: 4 o 5 años de experiencia en proyecto de I+D del ámbito de prueba y puesta en marcha de nuevos dispositivos embarcados, procesamientos de señales, integración de sensores y algoritmos asociados, interesado en realizar actividades de investigación aplicada en el ámbito de los sistemas inteligentes de transporte o ITS.
 - Idiomas: Inglés avanzado.
 - Otros: Experiencia en el manejo de herramientas de programación orientada a objetos.
 - Se valorará: Tener alguna contribución científica de impacto, en revistas indexadas o conferencias internacionales.

Conocimiento de C++, Java, Open CV y procesamiento de imágenes y conocimiento del sector, así como experiencia en desarrollo de las nuevas funciones en Simulink/Matlab, fusión de datos con diferentes sensores, detección de obstáculos y entornos