

Plantilla Oferta de Empleo

DATOS PARA INSERCIÓN OFERTA

Fecha límite admisión candidaturas	30/04/2017
Ubicación del puesto	Azpeitia-Area Anardi / Parque Tecnológico de Bizkaia, edif 700
División de Negocio o Dirección Corporativa Área de Negocio o Departamento Corporativo	Construcción Sostenible / Construcción Industrializada

DESCRIPCIÓN DE LA OFERTA

Nombre Puesto: Investigador Senior en Sistemas de diseño y operación de Edificios y Ciudades

Descripción de la Oferta:

- Descripción general del puesto:

En el área de Construcción Industrializada entre otras líneas, investigamos en soluciones basadas en tecnologías de la información y la comunicación orientadas a desarrollar nuevos productos y mejorar los procesos de los fabricantes de productos para edificios y ciudades (estructuras, fachadas, instalaciones y equipamiento). Estas soluciones tienen el objetivo de automatizar las fases de diseño y operación de las infraestructuras de edificios y ciudades, para conseguir edificios y ciudades más interactivas, sostenibles, seguras y que mejoren la calidad de vida de las personas.

La persona aspirante al puesto se incorporará al Área de Construcción Industrializada, dentro de la División de Construcción Sostenible, y participará en proyectos de desarrollo de software y herramientas “cloud” de visualización y operación de edificios y ciudades lideradas por los equipos de “Smart Buildings & Cities” y “Virtual Built Environment” de la División de Construcción tales como:

1. Soluciones para el diseño y visualización de instalaciones, edificios y ciudades
2. Soluciones para la gestión de los procesos constructivos
3. Soluciones para la gestión y mantenimiento de instalaciones, edificios y ciudades

La persona que se integre:

- Establecerá colaboraciones con grupos de investigación referentes a nivel nacional e internacional (líneas de desarrollo de Inteligencia Artificial aplicados a la gestión de infraestructuras de Edificios y Ciudades).
- Liderará proyectos de investigación tanto a nivel nacional como internacional (preparación de propuestas, coordinación, desarrollo).

Plantilla Oferta de Empleo

- Requisitos:
 - Titulación: Ingeniería en Informática o Telecomunicaciones. Se valorará muy positivamente el título de Doctor.
 - Experiencia mínima de 5 años en puesto similar.
 - Experiencia demostrada en programación en entorno web (JavaScript / JAVA / HTML / CSS).
 - Conocimientos de inteligencia computacional y algoritmos de toma de decisiones (bigdata, data mining, redes neuronales, cloud computing,...).
 - Idiomas: Inglés
 - Otros:
 - a. Conocimientos de uno o varios de los siguientes lenguajes de programación: C# / C++ / Python / R
 - b. Conocimientos de tecnología 3D, Realidad Virtual y Realidad Aumentada.
 - c. Conocimiento en la programación de software en entorno en movilidad (Smartphone, Tablets,...).
 - d. Experiencia en el desarrollo de software de Business Intelligence.
 - e. Conocimiento de Entornos de Programación: Visual Studio .NET / Eclipse.
 - f. Disponibilidad para viajar.

Se requiere una persona proactiva, independiente y resolutiva, con capacidad de planificación, organización y trabajo en equipo, además de capacidad de visión y análisis, con una clara orientación a resultados. Asimismo, el solicitante habrá de ser creativo, capaz de asumir responsabilidades y abierto a aceptar nuevos retos.
