

LUGAR: Valencia

UNIDAD: I+D

PUESTO OFERTADO: Software Engineer .Net para I+D

Requisitos	Perfil del Puesto
Titulación	Ingeniería en Informática
Funciones	<p>El objetivo del ITI es el de desarrollar una I+D aplicada a las necesidades y problemáticas de las empresas, buscando soluciones tecnológicas que respondan a los retos sociales, mejoren la competitividad industrial, fomentando una sociedad más inteligente y sostenible. Donde trabajamos en proyectos de investigación multidisciplinares, tanto regionales como europeos (enlace a https://www.iti.es/proyectos-de-iti/), en áreas punteras del ámbito TIC como son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Big Data Analytics (https://www.iti.es/techtransfer/big-data/) • La Inteligencia Artificial (https://www.iti.es/techtransfer/inteligencia-artificial/) • El Internet de las Cosas (https://www.iti.es/techtransfer/internet-of-things/) • Los Sistemas Ciberfísicos (https://www.iti.es/techtransfer/cyber-physical-system/) • Los Sistemas Distribuidos y Cloud (https://www.iti.es/techtransfer/cloud-computing/) • Los Sistemas de Optimización Inteligente (https://www.iti.es/techtransfer/sistemas-optimizacion-inteligentes/) <p>En esta oferta buscamos personas para integrarse en nuestra unidad de I+D para colaborar en el desarrollo de soluciones de Sistemas de optimización aplicada (SOA), donde trabajamos en proyectos multidisciplinares relacionados con la investigación en problemas de optimización en los ámbitos de producción, logística, rutas e inventarios, pronósticos, entre muchas otras.</p> <p>La principal función del puesto será el desarrollo de las soluciones tecnológicas de los proyectos de I+D, bien como aplicaciones software o bien como servicios. Desde la unidad de I+D se enfatiza la innovación, por lo que buscamos personas que persigan enfrentarse a nuevos retos tecnológicos y que sean entusiastas a la hora de aplicar tecnologías software que se salgan del patrón común.</p>
Cualidades técnicas requeridas/ experiencia	<p>Buscamos una persona con la capacidad de colaborar en la implementación de un sistema para la realización de experimentos de optimización en la nube:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Experiencia demostrable en el desarrollo de aplicaciones .Net. (preferentemente back-end) en entornos Windows • Experiencia en la construcción de servicios integrando diversas tecnologías: bases de datos, APIs REST y bróker de mensajería. • Implementación de servicios REST y microservicios en .Net • Desarrollo de aplicaciones en entornos Linux y Windows <p>Opcionalmente, se valorará positivamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poseer estudios o máster en el ámbito de la investigación operativa • Conocimientos en el desarrollo de heurísticas o metaheurísticas para problemas de optimización • Conocimientos en investigación operativa, por ejemplo: <ul style="list-style-type: none"> ○ Taller de flujo y máquinas paralelas ○ Problemas de rutas (VRP, TSP) • Otros problemas de optimización combinatoria

	<ul style="list-style-type: none"> • Conocer y haber aplicado en proyectos de desarrollo buenas prácticas de la Ingeniería del Software: metodologías de desarrollo, clean code, patrones de diseño o arquitectónicos y calidad del software • Docker, Kubernetes y tecnologías similares.
Habilidades	<ul style="list-style-type: none"> • No te asustas de asumir retos que vayan más allá de lo que hayas hecho hasta ahora. • Dada una tarea, eres capaz de solucionarla de forma autónoma sin necesidad de reuniones. • Realmente te gusta trabajar en equipo y no porque es la respuesta habitual en una entrevista. • Tienes iniciativa a la hora de proponer mejoras en la forma de trabajar. • No te cansas en aprender algo nuevo en tu día a día. • Eres una persona capaz de abstraerte del hype tecnológico, ser crítica y proponer soluciones prácticas. • Donde hay un problema, ves distintas soluciones e incluso una forma de generalizar la mejor solución a otros desarrollos.
Incorporación	Inmediata

Interesados, enviar Currículum detallado conocimientos técnicos a rrhh@iti.upv.es indicando nombre completo del puesto ofertado.

Atendiendo a la Ley Orgánica 3/ 2007 de 22 de marzo, el ITI se ha marcado como objetivo promover la defensa y aplicación efectiva del principio de igualdad entre hombres y mujeres, evitando cualquier tipo de discriminación laboral, garantizando las mismas oportunidades de ingreso, trabajando por la constitución de equipos diversos.

El ITI tiene suscrito un Plan de Igualdad y dentro del compromiso de su cumplimiento, trabaja por garantizar la objetividad, así como la perspectiva de género en sus procesos de selección, a través de la formación especializada en igualdad de las personas que participan en ellos.