

BUSCA

LUGAR: VALENCIA

DEPARTAMENTO: DESARROLLO DE SERVICIOS PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE I+D.

PUESTO OFERTADO: ARQUITECTO/A DE SOFTWARE I+D

Requisitos	Perfil del candidato/a
Titulación	<p>Ingeniería en Informática</p>
Nivel de conocimientos y experiencia	<p>La persona candidata deberá acreditar mediante su experiencia los siguientes requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Experiencia demostrable de 3 años o más en la definición de arquitecturas software, incluyendo la identificación de requisitos y el diseño de dicha arquitectura. • Experiencia en la implementación de aplicaciones backend y servicios, preferiblemente en NodeJS, garantizando la escalabilidad y el rendimiento. • 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. • Experiencia trabajando en equipos de desarrollo con herramientas de versionado de código, ya que en nuestro día a día trabajamos asiduamente con git (Gitlab). • Haber utilizado el inglés como lengua de comunicación y documentación en tu día a día. • Capacidad para colaborar con organizaciones externas y liderar equipos de desarrollo. <p>Opcionalmente, se valorará positivamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Experiencia en programación orientada a objetos (Java, Python, C#, etc.) • Conocimientos avanzados de bases de datos relacionales y No-SQL (Cassandra, Elastic, Hive, etc.) • Tecnologías del ámbito devOps: Administración de servidores Linux, despliegue utilizando contenedores, Integración Continua (Gitlab-Ci, Sonar) y Kubernetes. • Desarrollo de interfaces Web basadas en frameworks Javascript: React, Angular, Vue.js, Nest.js, etc. • Interés por nuevos lenguajes de programación, como por ejemplo Scala, Kotlin, Rust, Go, Julia o cualquier otro que nos sorprenda. • Experiencia previa en proyectos de I+D, nacionales y/o internacionales, en el marco de alguna de las áreas de I+D del ITI. • Capacidad de elaborar reportes técnicos y documentar adecuadamente el software desarrollado
Funciones	<p>El objetivo del ITI es el de desarrollar una I+D aplicada a las necesidades y problemáticas de las empresas y sociedad, buscando soluciones tecnológicas que respondan a los retos sociales, mejoren la competitividad industrial, fomentando una sociedad más inteligente y sostenible.</p> <p>Buscamos personas para integrarse en nuestra unidad de I+D (SERVID), en donde trabajamos en proyectos de investigación multidisciplinares, tanto regionales como europeos en áreas punteras del ámbito TIC como son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Big Data Analytics • Los Sistemas Distribuidos y Cloud • La Inteligencia Artificial

	<ul style="list-style-type: none"> • El Internet de las Cosas • Los Sistemas Ciberfísicos • Los Sistemas de Optimización Inteligente • Ciberseguridad • Human-Computer Interaction • Ingeniería del Software <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>
<p>Capacidades valorables</p>	<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. • Te sientes cómodo presentando en charlas sobre desarrollo de software. Si lo haces en inglés, es un plus. • 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. • Eres asiduo a foros, redes sociales y conferencias sobre lo que se “cuece” a nivel tecnológico y en la Ingeniería del Software.
<p>Se ofrece</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Formación continuada a cargo del Instituto. • Contratación indefinida. • Posibilidades de crecimiento y promoción profesional dentro del departamento: Plan de Carrera Profesional. • Jornada completa flexible. • Sistema mixto de trabajo (presencial y remoto)
<p>Incorporación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Inmediata/ negociable.

Personas interesadas, enviar Currículum detallado conocimientos técnicos a rrhh@iti.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.