

BUSCA

LUGAR: Valencia

UNIDAD: I+D

PUESTO OFERTADO: INVESTIGADOR o INVESTIGADORA JUNIOR EN SISTEMAS DISTRIBUIDOS

Requisitos	Perfil del Puesto
Titulación	<ul style="list-style-type: none"> • Se valorará ingeniería / Grado en Informática o titulaciones afines. • Se valorará formación de postgrado máster o doctorado en computación paralela o distribuida
CUALIDADES TÉCNICAS REQUERIDAS EXPERIENCIA	<ul style="list-style-type: none"> • Se valorarán conocimientos en sistemas distribuidos. • Se valorarán habilidades en el desarrollo de aplicaciones y conocimientos de lenguajes de programación. • Se valorarán experiencias previas en investigación. • Se valorará conocimientos de herramientas BigData y entornos cloud. • Se valorará haber participado en proyectos de investigación/innovación. • Imprescindible buen nivel de inglés.
FUNCIONES	<p>Donde trabajarás</p> <p>La Unidad de I+D del Instituto Tecnológico de Informática desarrolla su actividad en áreas dinámicas y punteras de las tecnologías TIC (Machine Learning, Visión por computador, Cloud y Sistemas Distribuidos, Blockchain, Data Science, Optimización algorítmica, Comunicaciones Inalámbricas) con vistas a obtener tecnologías innovadoras que contribuyan a la constante automatización y eficiencia en todos los ámbitos de nuestra sociedad (Industria 4.0, Salud, Sociedad Digital,...).</p> <p>SiDi es un equipo de investigación del Instituto, dedicado al campo de los sistemas distribuidos y centrado actualmente en el desarrollo del soporte necesario para la implementación de componentes y servicios orientados a entornos elásticos en la nube y descentralizados. Actualmente tenemos tres líneas de trabajo principales, Infraestructuras de BigData, Blockchain/DLTs, y Sistemas Distribuidos y Cloud Computing. Dentro de ellas abordamos aspectos tan relevantes como la elasticidad y la federación de plataformas, infraestructuras orientadas a la gestión del dato o soluciones de trazabilidad basadas en Blockchain que aplicamos en ámbitos tan diversos como la logística, la salud o la industria tanto en el ámbito local como en el europeo. Nuestras tareas suelen centrarse en diseño e implementación de arquitecturas y componentes de soluciones orientadas a hacer una aplicación de la tecnología que aumente la eficiencia de los procesos actuales y facilite la vida de las personas y las empresas. Somos un grupo de innovación e investigación, lo que implica que los temas que ocupan nuestro día a día se van actualizando, intentando seguir el ritmo y evolución de las nuevas tecnologías. Si buscas un trabajo que te estimule profesionalmente, que te aporte retos, que te permita realizar tareas de investigación, donde se valore la publicación científica y en un ambiente inmejorable, este puede ser tu sitio.</p>

	<p>Que buscamos</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Buscamos personas con pensamiento crítico, con capacidad para ver más allá de lo obvio, que propongan soluciones novedosas, con capacidad para adquirir y aplicar nuevos conocimientos. ✓ Buscamos personas que tengan interés en la investigación y en la innovación, en trabajar en problemas para los que no necesariamente tenemos respuestas. ✓ Buscamos personas proactivas y con iniciativa, que en el medio plazo puedan proponer y liderar proyectos. ✓ Buscamos personas que quieran participar en tareas de implementación, de diseño o en tareas más teóricas y de análisis. <p>Que harás:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Participarás en proyectos de I+D regionales, nacionales y europeos. ✓ Participarás en el diseño de la arquitectura e implementación de soluciones (altamente) distribuidas considerando aspectos como elasticidad, tolerancia a fallos, federación o alta disponibilidad orientadas al funcionamiento en la nube o en el computing continuum. ✓ Participarás en el diseño de la arquitectura e implementación de plataformas basadas en el dato (DataSpaces) y de herramientas para tratarlos (pilas BigData). ✓ Participarás en el diseño e implementación de sistemas descentralizados de control transaccional (e.g. Blockchain, DLTs). ✓ Participarás en la preparación de artículos científicos.
<p>Se ofrece</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Formación continuada a cargo del Instituto. • Posibilidad de realizar un doctorado. • Sólidas posibilidades de crecimiento y promoción profesional dentro del área: Plan de Carrera.
<p>Incorporación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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.