

**LUGAR: Valencia**

**UNIDAD: Servicios Tecnológicos**

**DEPARTAMENTO: Área de servicios para Desarrollo de soluciones Big Data & Analytics**

**PUESTO OFERTADO: Ingeniero de Datos**

Requisitos	Perfil del puesto
<b>Titulación</b>	Ingeniería Informática- Máster en BigData Analytics o similar.
<b>Nivel de Conocimientos y Experiencia</b>	<p><b>Big Data Analytics:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia mínima de 2 años en el diseño e implementación de arquitecturas Big Data Analytics</li> <li>- Experiencia generación de ETLs: herramientas de limpieza y tratamiento de datos.</li> <li>- Experiencia tratamiento de datos en entornos distribuidos.</li> <li>- Deseable conocimientos y experiencia en:               <ul style="list-style-type: none"> <li>o Spark, SparkSQL y Spark MLlib.</li> <li>o SCALA y en entornos como Jupyter Notebook</li> <li>o Servicios como HDFS, Hive, HBase, Flume, Impala</li> <li>o Bases de datos como MySQL, SQLServer, Cassandra, MongoDB, Neo4J, Elasticsearch, Redis</li> <li>o Sistemas de mensajería: Kafka, RabbitMQ</li> </ul> </li> <li>- Experiencia en entornos Linux virtualizados.</li> <li>- Conocimientos en el uso de servicios Big Data Analytics de terceros: Azure, AWS</li> </ul>
<b>Funciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participación en proyectos innovadores dentro de la línea de Big Data &amp; Analytics.</li> <li>- Desarrollo de scripts de limpieza y procesamiento de datos.</li> <li>- Configuración y depuración de servicios Big Data.</li> <li>- Utilización de tecnologías de visualización Big Data para el análisis de datos.</li> <li>- Diseño de arquitecturas distribuidas, escalables y tolerante a fallos.</li> <li>- Optimización de consultas en entornos distribuidos.</li> </ul>
<b>Habilidades</b>	<p>Desde el punto de vista técnico, se valorará especialmente la facilidad de adaptación y uso de nuevas técnicas y servicios Big Data que puntualmente puedan requerirse. Se valorará la capacidad de comunicación y de adaptación a nuevos retos.</p> <p>Por otro lado, es importante tener iniciativa, flexibilidad, proactividad, responsabilidad y compromiso. Capacidad para trabajar en equipo.</p>
<b>Incorporación</b>	Inmediata

**Personas interesadas**, enviar Currículum detallado conocimientos técnicos a [rrhh@iti.upv.es](mailto: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.*