

**PERFIL 2: TÉCNICO/A DE SISTEMAS - DESARROLLO  
(REFERENCIA: 2025/T3C-TIC DESARROLLO)**

**1. DESCRIPCIÓN DE LA PLAZA CONVOCADA**

- Denominación: Grupo I, Técnico Nivel 3, Subnivel T3c.
- Grupo Profesional: Grupo I (Técnico).
- Número de plazas convocadas: 1.
- Departamento: TIC: Tecnologías de la Información y Comunicaciones (Secretaría General).
- Convenio aplicable: Convenio Colectivo del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía BOCM Núm. 79 de 3/4/2009).
- Retribuciones brutas anuales: 44.460,08 €, más un complemento salarial por cumplimiento de objetivos y en el puesto de trabajo regulado en el Art. 60 del Convenio Colectivo de IDAE, de hasta 8.213,50 €.
- Tipo de jornada: Jornada según artículos 40 y siguientes del Convenio Colectivo de IDAE.
- Lugar de trabajo: Madrid.

**2. REQUISITOS ESPECÍFICOS EXCLUYENTES**

- Titulación universitaria superior o media (nivel mínimo MECES 2).
- Experiencia profesional mínima de cuatro (4) años en puestos de similares características (Administrador/a de sistemas, Arquitecto/a de Sistemas TIC, Jefe/a de Proyecto de Sistemas TIC o análogas, o trabajos análogos a las funciones descritas en los requerimientos valorables).

**3. VALORACIÓN FASE II: CONCURSO DE MÉRITOS (máximo 40 puntos)**

3.1 FORMACIÓN ACADÉMICA Y COMPLEMENTARIA, IDIOMAS Y PONENCIAS	Puntuación máxima
<p><b>1. Formación académica y complementaria</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Titulaciones universitarias oficiales</b>, en disciplinas acordes con las funciones del puesto, a razón de 0,075 puntos por cada crédito acreditado. La titulación de acceso a la convocatoria dará derecho a puntuar por el número de créditos que superen el nivel MECES 2.</li> <li>• <b>Cursos</b>, siempre y cuando, a criterio del Órgano de Selección, estén vinculados con materias relacionadas con el perfil del puesto y tengan una <b>duración superior a 150 horas</b>, a razón de 0,003 puntos por cada hora lectiva certificada.</li> </ul>	8,00

<p><b>2. Titulación oficial en inglés</b></p> <p>La referencia para el nivel de inglés exigible será el correspondiente al Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas o título equivalente.</p> <table border="1" data-bbox="411 450 1010 600"> <thead> <tr> <th>Titulación oficial</th> <th>Puntuación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nivel B2</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Nivel C1</td> <td>1,50</td> </tr> <tr> <td>Nivel C2</td> <td>2,00</td> </tr> </tbody> </table>	Titulación oficial	Puntuación	Nivel B2	1,00	Nivel C1	1,50	Nivel C2	2,00	2,00
Titulación oficial	Puntuación								
Nivel B2	1,00								
Nivel C1	1,50								
Nivel C2	2,00								
<p><b>3.2 EXPERIENCIA PROFESIONAL</b></p>	<b>Puntuación máxima</b>								
<p>1. Experiencia demostrable de cuatro (4) años, adquirida en los últimos cinco (5) años inmediatamente anteriores a la fecha de publicación de esta convocatoria, en servidores, redes, nube o ciberseguridad demostrable en servicios y herramientas para la administración, tanto física como lógica, de los sistemas de información, gestión de incidentes y su análisis, manejo de cortafuegos de host, logs y herramientas de hardening, SIEM y otras necesarias para desempeñar adecuadamente las funciones en esta área. En especial, las definidas a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Administración de sistemas operativos Windows Server y Linux (CentOS, RHEL, Fedora, Ubuntu u otras distribuciones)</li> <li>• Antivirus Microsoft Defender.</li> <li>• Utilización de scripting.</li> <li>• Controladores de dominio y directorios corporativos.</li> <li>• Exportación/Importación de servidores virtuales, arquitecturas cloud y paneles de control centralizado.</li> </ul>	8,00								
<p>2. Experiencia demostrable de cuatro (4) años, adquirida en los últimos cinco (5) años inmediatamente anteriores a la fecha de publicación de esta convocatoria, en servicios de nube e infraestructura Cloud. Será valorable la experiencia en diseño de arquitectura, implantación y securización de entornos y administración de la plataforma de gestión de entornos Cloud. Esta experiencia será valorable especialmente con VMware vSphere y Microsoft Azure pero será valorables otros servicios Cloud. Otras experiencias para valorar podrían ser:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proveedores de servicio con virtualización mediante entorno VMware vCloud.</li> <li>• Google Cloud.</li> <li>• Docker, Kubernetes, Jenkins, AWS, Azure, etc.</li> <li>• Microsoft Azure</li> </ul>	8,00								

<p>3. Experiencia demostrable de cuatro (4) años, adquirida en los últimos cinco (5) años inmediatamente anteriores a la fecha de publicación de esta convocatoria, como analista y/o analista programador en funciones relacionadas con el perfil del puesto y, especialmente, en las siguientes herramientas o con las siguientes competencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis y desarrollo en aplicaciones web PHP, Java, ASP, .NET, otros.</li> <li>• Gestión y administración de bases de datos relacionales (Oracle, MySQL, SQL Server, otros).</li> <li>• Conocimientos avanzados de SQL.</li> <li>• Gestión y administración de servidores web como WampServer y Apache, incluyendo instalación, configuración, mantenimiento y optimización del rendimiento.</li> <li>• Conocimientos en lenguajes de marcado y estilo web, específicamente HTML y CSS, para soporte básico y modificaciones en entornos web.</li> <li>• Conocimientos de programación en PHP para soporte, mantenimiento y desarrollo básico de aplicaciones web.</li> <li>• Experiencia demostrada en desarrollo e integración de WebServices.</li> <li>• Experiencia profesional demostrable en administración de gestores documentales.</li> <li>• Herramientas de gestión como Jira, Trello, etc.</li> </ul>	7,00
<p>4. Experiencia demostrable de cuatro (4) años, adquirida en los últimos cinco (5) años inmediatamente anteriores a la fecha de publicación de esta convocatoria, en la instalación, despliegue, configuración y administración de sistemas operativos y servidores de aplicaciones web, bajo el modelo DevOps, manejando las siguientes tecnologías:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Experiencia profesional demostrable en Cloud (Azure, AWS, GCP, ...).</li> <li>• Experiencia profesional demostrable en Contenedores y Orquestación (Docker, Kubernetes, Jenkins...).</li> <li>• Experiencia profesional demostrable en despliegue automatizado, integración continua y supervisión de entornos productivos.</li> </ul>	3,50

<p>5. Microsoft 365. Experiencia demostrable de cuatro (4) años, adquirida en los últimos cinco (5) años inmediatamente anteriores a la fecha de publicación de esta convocatoria.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocimientos de seguridad en Office 365, implementación de MFA, control de acceso condicional, gestión de dispositivos y cumplimiento normativo.</li> <li>• Creación y gestión de aplicaciones dentro del tenant de Office 365, integraciones con cortafuegos y aplicaciones.</li> <li>• Gestión de copias de seguridad (backup) de datos y configuraciones dentro del entorno Microsoft 365, garantizando la integridad y recuperación ante fallos.</li> <li>• Administración avanzada del entorno Microsoft 365, incluyendo Exchange Online, SharePoint, Teams y OneDrive.</li> <li>• Gestión y administración de buzones de usuario y buzones compartidos, incluyendo permisos, políticas de retención y configuración de reglas automatizadas.</li> <li>• Herramientas y gestión de servicios de Microsoft 365 y Microsoft Entra.</li> </ul>	<p>3,50</p>
---	-------------

#### 4. FUNCIONES PRINCIPALES/TAREAS A REALIZAR

El perfil debe tener una sólida experiencia en la planificación, coordinación y supervisión de proyectos de desarrollo de software y en la administración de sistemas informáticos. Orientado a resultados, con habilidades analíticas, liderazgo técnico y enfoque en la mejora continua de los procesos TIC. Capaz de integrar equipos multidisciplinares, garantizar la calidad del producto y asegurar la alineación tecnológica con los objetivos estratégicos planteados.

Será el encargado del desempeño de uno o varios conjuntos de actividades de trabajo y/o proyectos dentro del Departamento TIC. Entendiendo por proyecto un contenido de trabajo planificado, con asignación de tareas y responsabilidades, que utiliza recursos económicos y/o humanos, y es susceptible de alcanzar resultados evaluables. Las funciones principales del puesto de trabajo, relacionadas con el ámbito de actuación del departamento TIC, son las siguientes:

- a) Gestión de Proyectos de Software mediante el uso de metodologías ágiles y realizando el control de tiempos, costos y recursos.
- b) Análisis y Diseño de Sistemas con modelado UML, análisis funcional, documentación técnica y elaboración de requerimientos.
- c) Arquitectura y Desarrollo de Software. Arquitecturas multicapa, microservicios, APIs REST y DevOps.

- d) Gestión de equipos técnicos mediante coordinación de desarrolladores, testers, analistas y administradores de sistemas en su ámbito.
- e) Control de Calidad y Versionado, pruebas automatizadas, integración continua, uso de herramientas tipo Git o similar.
- f) Administración de Sistemas y Redes: Configuración y mantenimiento de servidores Windows/Linux, virtualización, bases de datos y seguridad informática asociada. Supervisar el rendimiento de los sistemas y realizar ajustes para mejorar la eficiencia y la seguridad, fundamentalmente de los implicados en sus proyectos.
- g) Gestionar y optimizar entornos de Azure, incluyendo la implementación y administración de máquinas virtuales, redes virtuales y servicios de almacenamiento.
- h) Diagnosticar y resolver problemas técnicos relacionados con sistemas Windows y Azure.
- i) Mantenerse actualizado con las últimas tecnologías y mejores prácticas en administración de sistemas y servicios en la nube.
- j) Documentar procedimientos, configuraciones y cambios de los sistemas asignados.
- k) Analizar, resolver y realizar el seguimiento de incidencias en los sistemas asignados.
- l) Realizar estudios e informes técnicos de su ámbito.
- m) Realizar la evaluación de riesgos de su ámbito y los planes de acción asociados.
- n) Colaborar con otros equipos para asegurar la integración y el funcionamiento eficiente de los sistemas.
- o) Participar y realizar el seguimiento de los procesos de contratación de su ámbito y elaborar informes relacionados.
- p) Redacción y valoración de los pliegos en el ámbito de la Dirección TIC, así como la supervisión en el cumplimiento de los pliegos y contratos.
- q) Colaborar y/o participar en el diseño, integración, implantación, mantenimiento y mejora de los sistemas de información.