

COMUNICADO FASE I OPOSICION

En relación con el proceso de selección para la cobertura como personal indefinido de una (1) plaza de nivel Técnico/a de Sistemas-Desarrollo en el Departamento TIC (**Referencia: 2025/T3C-TIC DESARROLLO**), en la E.P.E. Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAIE), M.P., y según se establece en el punto 7.1 de las bases de la convocatoria, se publican los contenidos de la prueba de conocimientos:

Tema	Contenido
1. Sistemas Operativos Windows Server	Instalación, administración, Active Directory, GPO, DNS, DHCP, IIS, PowerShell, almacenamiento, servicios, permisos, auditoría, alta disponibilidad, actualización y mantenimiento.
2. Sistemas Linux	Administración de Ubuntu, Red Hat, CentOS, Fedora, gestión de usuarios, systemd, redes, almacenamiento, permisos, SSH, cron, SELinux, firewall, scripting Bash.
3. Redes y comunicaciones	Modelo TCP/IP, VLAN, routing, switching, DNS, DHCP, VPN, balanceadores, NAT, servicios de red, resolución de incidencias.
4. Ciberseguridad	Hardening de sistemas, Microsoft Defender, antivirus, EDR, SIEM, gestión de logs, Syslog, Event Viewer, gestión de vulnerabilidades, bastionado, cortafuegos de host, respuesta ante incidentes, controles del ENS.
5. Virtualización y Cloud	VMware vSphere, VMware vCloud, máquinas virtuales, snapshots, exportación/importación, Azure, AWS, Google Cloud, IaaS, PaaS, SaaS, redes virtuales, almacenamiento, identidad, alta disponibilidad y seguridad.
6. Contenedores y DevOps	Docker, Kubernetes, Jenkins, CI/CD, despliegues automatizados, repositorios Git, monitorización, observabilidad, infraestructura como código, conceptos DevSecOps.
7. Administración Web	Apache, IIS, WampServer, configuración, virtual hosts, certificados SSL/TLS, rendimiento, logs, despliegue de aplicaciones web.
8. Desarrollo Web	PHP, Java, ASP.NET, .NET, HTML, CSS, arquitectura cliente-servidor, APIs REST, WebServices SOAP, autenticación, integración entre aplicaciones.

Tema	Contenido
9. Bases de datos	Oracle, SQL Server, MySQL, SQL avanzado, optimización de consultas, índices, transacciones, copias de seguridad, restauración y administración.
10. Herramientas de gestión TIC	Jira, Trello, gestión de incidencias, ITIL básico, gestión documental, control de versiones, seguimiento de proyectos.

Las personas candidatas serán avisadas con la antelación suficiente de la fecha del examen, el lugar de celebración, horario y las normas de la prueba de conocimientos.