

Convocatoria CO 2-26 Técnico/a de gestión y control de recursos informáticos
Primera prueba
Primer ejercicio: Resolución por escrito de diez preguntas de respuesta breve

Para valorar esta prueba, el tribunal calificador tendrá en cuenta los conocimientos acreditados por el aspirante. También se tendrá en cuenta la capacidad analítica y de síntesis y la calidad de la expresión escrita.

El tiempo máximo para realizar este ejercicio es de 90 minutos.

ENUNCIADOS

1. Virtualización de servidores: explica el concepto de virtualización de servidores, las distintas tecnologías existentes y las ventajas que aporta en términos de redundancia y tolerancia a errores (1 punto)
2. Enumera los órganos de la Sindicatura de Cuentas, y detalla el proceso de nombramiento y el mandato del síndico mayor de acuerdo con la Ley 18/2010, de 7 de junio, de la Sindicatura de Cuentas. (1 punto)
3. Windows Server: ¿Qué es el Directorio Activo (Active Directory)? ¿Cuál es su función en la gestión de dominios y cómo se utilizan las directivas de grupo (GPO) para la seguridad? (1 punto)
4. Copias de seguridad y DRP: define la importancia de una política de copias de seguridad y explica en qué consiste un Plan de recuperación para desastres (Disaster Recovery Plan). (1 punto)
5. La notificación de los actos administrativos a través de medios electrónicos: (1 punto)
 - a. ¿Cuándo se entiende cumplida la obligación de notificar un acto por medios electrónicos dentro de plazo?
 - b. ¿Cuándo se entiende practicada la notificación electrónica y cuándo rechazada?
6. ¿Qué es el recurso de alzada? ¿Contra qué actos se puede interponer y cuál es su plazo de interposición? (1 punto)
7. Automatización y Scripts: ¿Cuál es la utilidad de los scripts de administración (Bash, Python, etc.) en la gestión de infraestructuras y cómo se integran con las APIs? (1 punto)

8. Servidores Web (Apache y NGINX): describe las principales características y las diferencias en la configuración y optimización de los servidores web Apache y NGINX en entornos GNU/Linux. (1 punto)
9. Describe y enumera las diferencias entre publicidad activa y derecho de acceso a la información pública. (1 punto)
10. Herramientas de detección y respuesta en puntos finales (EDR): ¿Qué es un EDR? ¿Cuáles son los vectores de ataque más comunes contra los usuarios y cómo estas herramientas de detección y respuesta en puntos finales ayudan a mitigarlos? (1 punto)