CUESTIONARIO DE PREGUNTAS CORRESPONDIENTE AL PRIMER EJERCICIO DE LA FASE DE OPOSICIÓN DEL PROCESO SELECTIVO, POR EL SISTEMA DE CONCURSO-OPOSICIÓN, EN TURNO DE PROMOCIÓN INTERNA, PARA LA PROVISIÓN DE PLAZAS DE PERSONAL LABORAL FIJO, CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 16 DE DICIEMBRE DE 2025

TÉCNICO SUPERIOR DE GESTIÓN Y SERVICIOS COMUNES

PROGRAMA A

DIRECCIÓN DE DIGITALIZACIÓN Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

1) Según el artículo 45.3 del Convenio Colectivo para el Personal Laboral del Tribunal de Cuentas, ¿cuáles son los periodos de cómputo para el abono de las pagas extraordinarias?:

a) Se devengarán semestralmente, la de junio, retribuye el periodo comprendido entre el 1 de diciembre y el 31 de mayo y la de diciembre, el comprendido entre el 1 de junio y el 30 de noviembre.
b) Se computarán del 1 de enero al 30 de junio para la paga de junio y del 1 de julio al 31 de diciembre, para la de diciembre.
c) El cómputo será anual, desde el 1 de enero al 31 de diciembre, abonándose el 50 por ciento en cada una de las dos pagas.
d) Se computarán proporcionalmente al tiempo de servicios efectivos prestados en los 12 meses anteriores a su cobro.

2) En relación con las atribuciones del Presidente/a del Tribunal de Cuentas, ¿cuál de las siguientes funciones le corresponde ejercer según su normativa reguladora, Ley 7/1988, de 5 de abril, de Funcionamiento del Tribunal de Cuentas?:

~~a~~) Efectuar los nombramientos del personal al servicio del Tribunal y disponer, en su caso, su publicación en el Boletín Oficial del Estado.
b) Ejercer la potestad disciplinaria en caso de faltas leves cometidas por los trabajadores/as del Tribunal de Cuentas.
c) Proponer a las Cortes Generales el planteamiento de conflictos que afecten a las competencias o atribuciones del Tribunal.
d) Elegir y remover al Secretario/a General, al Interventor/a y al Director/a y adjuntos del Gabinete Técnico.

3) Según el Convenio Colectivo del personal laboral del Tribunal de Cuentas, ¿Cuál de las siguientes funciones corresponde a la Comisión Paritaria de Interpretación, Vigilancia, Estudio y Aplicación?:

a) La aprobación final de los presupuestos anuales del Tribunal de Cuentas.
b) Vigilar el cumplimiento de lo pactado.
c) La selección del personal laboral fijo mediante pruebas libres y promoción interna.
d) Designar a los representantes de los trabajadores/as.

4) Según el artículo 4 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, para calificar un riesgo desde el punto de vista de su gravedad, se valorarán:

a) Conjuntamente la probabilidad de que se produzca el daño y la severidad del mismo
b) Por separado, la probabilidad de que se produzca el daño y/o la severidad del mismo.
c) La probabilidad de que se produzca el daño, así como periodicidad y severidad del mismo
d) Los riesgos no se califican desde el punto de vista de su gravedad.

5) Según el artículo 2 de la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, ¿qué condición tienen las disposiciones de carácter laboral?:

a) Derecho dispositivo supletorio.
b) Derecho necesario mínimo indisponible.
c) Derecho mínimo superior básico.
d) Derecho disponible de bases.

6) Según el artículo 70 del TREBEP, ¿cuál es el plazo máximo para la ejecución de la oferta de empleo público o instrumento similar?:

a) Un año, prorrogable por otro más.
b) Dos años, contados desde la publicación de la convocatoria de las pruebas selectivas.
c) Tres años, contados desde la publicación de la oferta de empleo público.
d) No existe un plazo máximo legal, depende de las necesidades presupuestarias de cada ejercicio.

7) En relación con el artículo 35 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, los delegados de prevención serán:

a) Nombrados entre los trabajadores con titulación de técnico de nivel básico.
b) Designados por y entre los representantes del personal.
c) Designados por la empresa para dicha ocupación.
d) Trabajadores fijos de la empresa.

8) En las ofertas de empleo público se reservará, para ser cubiertas entre personas con discapacidad, un cupo:

a) Inferior al 5 por ciento de las vacantes.
b) No inferior al 5 por ciento de las vacantes.
c) Inferior al 7 por ciento de las vacantes.
d) No inferior al 7 por ciento de las vacantes.

9) Según el artículo 53.b.10. del Convenio Colectivo del Personal Laboral del Tribunal de Cuentas, ¿cuál de las siguientes conductas se tipifica literalmente como falta grave?:

a) El uso de las instalaciones del TCu para fines de formación sin autorización previa.
b) El incumplimiento injustificado de la jornada de trabajo que, acumulado, suponga un mínimo de cinco horas al mes.
c) La disminución continuada y voluntaria en el rendimiento del trabajo normal o pactado.
d) El abandono del servicio, así como no hacerse cargo de las tareas encomendadas.

10) Según el artículo 1.1. de la Constitución Española, ¿cuáles son los valores superiores de su ordenamiento jurídico?:

a) La justicia, la igualdad, la solidaridad y el orden público.
b) La libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo político.
c) La libertad, la justicia, la unidad y la democracia parlamentaria.
d) La paz social, la igualdad, el pluralismo político y la seguridad.

11) ¿Qué tipo de arquitectura VPN se debe configurar si el objetivo es interconectar de forma permanente las redes de dos sedes físicas de una empresa (por ejemplo, la sede central de Madrid y la sucursal de Barcelona) a través de internet de manera transparente para los usuarios?:

a) VPN de malla abierta (Mesh-Public VPN).
b) VPN de puente local (Local Bridge VPN).
c) VPN de sitio a sitio (Site-to-Site VPN / LAN-to-LAN).
d) VPN de acceso remoto (Remote Access VPN).

12) ¿Cuál es el origen de Internet?:

a) ARPANET, una red creada a finales de los años 60 por el Departamento de Defensa de EE.UU
b) Una red comercial creada por empresas tecnológicas en los años 90 llamada DEALNET.
c) Un sistema de comunicación basado en satélites europeos.
d) Una evolución de una red universitaria exclusiva del MIT.

13) ¿Qué caracteriza a un sistema basado en micronúcleo?:

a) Todos los servicios de gestión paralela se ejecutan en el núcleo.
b) El núcleo realiza funciones esenciales.
c) No existe gestión de memoria en paralelo.
d) No utiliza drivers de gestión dinámica.

14) Respecto a ISA (InstrucionSet Architecture) y la arquitectura multicore:

a) Hay varios ordenadores conectados con arquitectura PLEX.
b) Un procesador tiene varios núcleos conectados en serie con arquitectura en proceso unificado UML.
c) Un procesador tiene varios núcleos conectados en paralelo con arquitectura en proceso unificado UML.
d) Cada núcleo tiene su propia memoria caché, pero comparten una única RAM.

15) Indique la respuesta correcta. En la arquitectura Von Neumann, la memoria principal se corresponde con:

a) ROM-I Interna.
b) Caché de recursos ROM-R.
c) RAM.
d) FLASH-S speed.

16) ¿Qué premisa fundamental define el principio de gestión de la seguridad basada en los riesgos dentro del ENS?:

a) Las medidas de seguridad deben ser proporcionales a la naturaleza de la información y a los riesgos a los que esté expuesto el sistema.
b) El sistema debe estar protegido únicamente por barreras lógicas.
c) Se debe garantizar la confidencialidad de manera absoluta e ilimitada sin importar el coste.
d) La seguridad debe depender exclusivamente de las decisiones de la dirección.

17) ¿Dónde se almacenan los certificados para que puedan ser usados para firma electrónica?:

a) En una carpeta localizada dentro del dispositivo de firma electrónica.
b) En la nube de Microsoft para usarlo de forma remota.
c) En cualquier carpeta del Sistema de Archivos de Windows.
d) En el correspondiente almacén de certificados del PC o dispositivo cliente.

18) La firma electrónica:

a) Sólo funciona en dispositivos con Sistema Operativo Microsoft Windows.
b) Para ser válido su uso debe ser refrendado por una autoridad judicial en cada firma.
c) Consiste en escanear y almacenar un documento previamente firmado de forma manuscrita.
d) Tiene plena validez jurídica y equivale a la firma manuscrita.

19) ¿Qué medida de las expuestas NO es eficaz para la protección del puesto cliente?:

a) Antivirus/EDR actualizado.
b) Actualizar el Sistema Operativo y el Software.
c) Uso de contraseñas seguras.
d) Mapear unidades de red.

20) ¿Qué rol y limitaciones de permisos tiene un "Invitado" (Guest) dentro de un equipo de Microsoft Teams en comparación con un "Miembro" de la organización?:

a) El Invitado no puede chatear ni usar el micrófono durante las reuniones.
b) El Invitado es una persona externa a la organización (con un correo externo) que puede participar en chats y canales, pero carece de permisos para crear nuevos equipos, añadir aplicaciones o programar reuniones en el calendario del equipo.
c) El Invitado tiene los mismos permisos que el Administrador Global de la empresa de forma temporal.
d) El Invitado puede borrar cualquier archivo de SharePoint de la empresa sin restricción.

21) Si un cortafuegos aplica la regla de "Denegación por Defecto" (Deny All), ¿qué pasa con una nueva aplicación que intenta conectarse a internet si el administrador no ha creado ninguna regla para ella?:

a) La aplicación funciona, pero será vulnerable.
b) El cortafuegos bloquea la conexión de la aplicación de forma automática.
c) La aplicación necesitará una contraseña para poder iniciarse.
d) La aplicación cambia su contraseña sola.

22) ¿Qué diferencia técnica fundamental existe entre una copia de seguridad "Diferencial" y una copia de seguridad "Incremental"?:

a) La diferencial solo copia archivos del sistema y la incremental solo archivos de usuario.
b) La diferencial copia todos los datos modificados desde el último backup completo, mientras que la incremental solo copia los cambios desde el último backup realizado (sea completo o incremental).
c) La diferencial borra los datos de origen al terminar y la incremental los conserva.
d) La incremental consume siempre más espacio de almacenamiento en el repositorio que la diferencial.

23) ¿Qué es un sistema operativo?:

a) Un dispositivo físico de almacenamiento de la memoria de bajo nivel.
b) Cualquier aplicativo que se utiliza para gestionar la memoria intermedia.
c) Conjunto de programas que actúa de intermediario entre el usuario y los componentes físicos de un equipo.
d) Una aplicación ofimática o cualquier otra de propósito lógico.

24) ¿Qué funcionalidades criptográficas proporciona un certificado digital?:

a) Confidencialidad, Integridad, Autenticación, No repudio.
b) Sólo Autenticación.
c) Confidencialidad, Integridad y Autenticación.
d) Sólo Confidencialidad y Autenticación.

25) Si un administrador de sistemas despliega un servidor de Base de Datos que contiene el historial médico confidencial de sus clientes, ¿dónde debería ubicar este servidor según los principios de segmentación de red?:

a) Directamente en la DMZ para que los médicos accedan más rápido desde sus casas.
b) En la red interna privada (LAN) o en una subred de datos protegida detrás del cortafuegos interno, nunca expuesto directamente en la DMZ.
c) En el router doméstico perimetral del proveedor de internet.
d) En una red Wi-Fi pública de invitados para facilitar las auditorías externas.

26) ¿Qué combinación de teclas abre la ventana "Ejecutar"?:

a) Ctrl + Alt + Supr.
b) Ctrl + Shift + Esc.
c) Windows + R.
d) Windows + E.

27) ¿Como podríamos hallar en Windows 11 el nombre DNS de la dirección IP: 10.0.20.2?:

a) Usando el comando "netstat -d 10.0.20.2".
b) Usando el comando "dnsresolv 10.0.20.2".
c) Usando el comando "ipconfig /all 10.0.20.2".
d) Usando el comando "nslookup 10.0.20.2".

28) ¿Qué componente de Windows se ejecuta normalmente en modo núcleo?:

a) Microsoft Word.
b) Explorador de archivos.
c) Drivers o controladores.
d) Bloc de notas.

29) ¿Cómo se denomina al elemento de software que debe instalarse en el dispositivo final del usuario (ordenador, smartphone, tablet) para poder establecer y gestionar un túnel VPN seguro hacia la red de la empresa?:

a) Cliente VPN (VPN Client).
b) Servidor DNS de doble vista.
c) Controlador de dominio ligero.
d) Agente SIEM local.

30) ¿Cuál es la función principal de un ventilador en un ordenador?:

a) Mejorar la estructura de los componentes.
b) Refrigerar los componentes.
c) Mejorar el almacenamiento de los datos.
d) Mejorar la conectividad.

31) ¿Cuál es una de las funciones de una Autoridad de Certificación (AC):

a) Gestionar certificados digitales que vinculan una identidad con una clave pública.
b) Sancionar el uso fraudulento de los certificados electrónicos.
c) Almacenar las claves privadas de los certificados electrónicos.
d) Validar los accesos de los usuarios a los Sistemas Informáticos.

32) ¿Qué máquina está relacionada con Charles Babbage?:

a) Pascalina.
b) Z3.
c) Máquina analítica.
d) ENIAC.

33) ¿Cuál de los siguientes NO es un navegador de Internet?:

a) Google Chrome.
b) Mozilla Firefox.
c) Linux.
d) Brave.

34) ¿A que nivel OSI actúa el protocolo TCP?:

a) Nivel de Red.
b) Nivel de Transporte.
c) Nivel de Sesión.
d) Nivel de Enlace.

35) ¿Qué comando permite comprobar la conectividad de red desde Windows?:

a) CmpConect.
b) Ping.
c) Shutdown /c.
d) TaskkillE.

PREGUNTAS DE RESERVA

1) Las retribuciones de los funcionarios de carrera se clasifican en:

a) Básicas y complementarias.
b) Básicas y extraordinarias.
c) Básicas, complementarias y extraordinarias.
d) Sueldo y trienios.

2) Según la Ley 7/1988, de 5 de abril, de Funcionamiento del Tribunal de Cuentas, la función interventora se ejercerá por el Interventor del Tribunal, señale la respuesta correcta:

a) Elegido y removido por el Presidente del TCu.
b) Elegido y removido libremente por el Pleno.
c) Elegido por la Comisión de Gobierno.
d) Elegido y removido libremente por el Secretario General.

3) ¿Qué significa GUI en Windows?:

a) Gestión Unificada Interna.
b) Grupo Universal Informático.
c) Interfaz Gráfica de Usuario.
d) Generador Único Integrado.

4) Dentro del equipamiento electromecánico crítico de la infraestructura física de un CPD, ¿qué elemento asegura el suministro eléctrico inmediato ante un corte total de la red de la distribuidora pública hasta que arrancan los grupos electrógenos?:

a) Un sistema de climatización perimetral (CRAC).
b) El falso suelo técnico transitable.
c) El Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI/UPS)
d) Una unidad de distribución de cable trenzado (PDU-I2).

5) En el diseño de la climatización de un CPD, ¿cuál es el objetivo principal de configurar una distribución de pasillos fríos y pasillos calientes (Hot/Cold Aisle)?:

a) Reducir la factura del agua utilizada en la refrigeración evaporativa.
b) Facilitar el tránsito de los técnicos de mantenimiento dentro de la sala técnica.
c) Mantener una iluminación uniforme en todo el cerramiento del centro de datos.
d) Evitar que el aire caliente expulsado por la parte trasera de los servidores se mezcle con el aire frío inyectado por la parte frontal, optimizando la eficiencia energética.