

TRIBUNAL CALIFICADOR DE LA CONVOCATORIA DE PRUEBAS SELECTIVAS PARA LA PROVISIÓN, EN RÉGIMEN DE CONTRATACIÓN LABORAL FIJA, DE UNA PLAZA DE ANALISTA DE EXPLOTACIÓN (GRUPO II) DEL PARLAMENTO DE CANARIAS, POR EL SISTEMA DE CONCURSO-OPOSICIÓN, TURNO DE PROMOCIÓN INTERNA

Fátima de la Bárcena Argany, vocal-secretaria del Tribunal calificador de la convocatoria de pruebas selectivas para la provisión, en régimen de contratación laboral fija, de una plaza de Analista de Explotación (grupo II) del Parlamento de Canarias, por el sistema de concurso-oposición, turno de promoción interna, convocadas por acuerdo de la Mesa del Parlamento de 21 de septiembre de 2023,

CERTIFICA

Que en la sesión celebrada el 25 de abril de 2024, el tribunal calificador acordó la publicación del cuestionario tipo test con las respuestas correctas en el Portal de Transparencia del Parlamento de Canarias, a los efectos de informar a la persona aspirante.

Y para que conste, expido la presente en la sede del Parlamento de Canarias, a 25 de abril de 2024.

LA SECRETARIA DEL TRIBUNAL
Fátima de la Bárcena Argany

Código Seguro De Verificación	33eDDNMHPQSBC8U99IDDbQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Fátima de la Bárcena Argany	Firmado	25/04/2024 13:33:58	
Observaciones		Página	1/1	
Url De Verificación	http://verifirma.parcan.es/verifirma/code/33eDDNMHPQSBC8U99IDDbQ==			

PRUEBAS SELECTIVAS PARA LA PROVISIÓN, EN RÉGIMEN DE CONTRATACIÓN LABORAL FIJA, DE UNA PLAZA CON LA CATEGORÍA DE ANALISTA DE EXPLOTACIÓN (GRUPO II) DEL PARLAMENTO DE CANARIAS, POR EL SISTEMA DE CONCURSO-OPOSICIÓN, TURNO DE PROMOCIÓN INTERNA (Convocatoria: BOPC núm. 79, de 3 de octubre de 2023)

PRIMER EJERCICIO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

HOJA DE PREGUNTAS

1. Según el art. 40 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen jurídico del sector público:

- a) Las Administraciones Públicas deberán identificarse mediante el uso de una firma electrónica.
- b) Las Administraciones Públicas deberán identificarse mediante el uso de un sello electrónico.
- c) Las Administraciones Públicas podrán identificarse mediante el uso de un sello electrónico, basado en un certificado electrónico reconocido o cualificado.**
- d) La relación de sellos electrónicos utilizados por cada Administración Pública no es pública y abierta, siendo accesible solo previa identificación por medios electrónicos.

2. Las VMware Tools:

- a) Son herramientas avanzadas para grandes instalaciones, solo disponibles en la versión empresarial de VMware vSphere.
- b) Sirven para administrar y configurar el servidor de virtualización (host).
- c) Se instalan en la máquina virtual (guest) y permiten al hipervisor manejar detalles del sistema operativo guest.**
- d) Sirven para virtualizar un servidor físico existente.

3. Si en una red doméstica en un domicilio particular se han asignado las direcciones IP siguiendo buenas prácticas, ¿cuál de estas direcciones podría estar asignada a uno de los PC como su dirección en dicha red?

a) 192.168.127.111

b) 127.0.0.1

c) 172.67.69.61

d) 255.0.0.0

4. Según el art. 35 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales:

a) Los Delegados de Prevención serán designados por la empresa entre los representantes del personal.

b) Si la empresa cuenta con hasta treinta trabajadores, el Delegado de Prevención será el Delegado de Personal.

c) Los convenios colectivos no podrán establecer otros sistemas de designación de los Delegados de Prevención, a fin de garantizar que la designación corresponda a los representantes del personal o a los propios trabajadores.

d) Las competencias de los Delegados de Prevención podrán ser delegadas en otros trabajadores en los términos que disponga el convenio colectivo.

5. ¿Cuál es la función principal de un "analista de sistemas"?

a) Mantenimiento de hardware y software.

b) Desarrollo de algoritmos de programación.

c) Evaluación y diseño de sistemas de información.

d) Soporte técnico a usuarios finales.

6. ¿Cuál es la función principal de un "dominio" en un Directorio Activo?

a) Almacenar archivos y carpetas en una red.

b) Controlar el acceso y la administración de recursos en una red.

c) Gestionar el rendimiento de servidores de red.

d) Crear directorios locales en estaciones de trabajo.

7. Según el artículo 6 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, se considera discriminación directa por razón de sexo:

- a) La situación en que una disposición, criterio o práctica aparentemente neutros pone a personas de un sexo en desventaja particular con respecto a personas del otro.
- b) La situación en que una disposición, criterio o práctica aparentemente neutros pone a personas por razón de su raza en desventaja particular con respecto a personas del otro sexo.
- c) La situación en que se encuentra una persona que sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su raza y nacionalidad de manera menos favorable que otra en situación comparable.

d) La situación en que se encuentra una persona que sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su sexo, de manera menos favorable que otra en situación comparable.

8. ¿Qué es un "timeline" o "muro" en una red social?

- a) Una barrera de privacidad para limitar el acceso a ciertos contenidos.
- b) Una herramienta de mensajería privada entre usuarios.

c) Una línea temporal que muestra las actividades y publicaciones de un usuario.

- d) Un sistema de votación para clasificar contenido.

9. ¿Cuáles son las principales generaciones de tecnologías de telefonía móvil, y en qué se diferencia cada una?

- a) 1G: Transmisión de datos, 2G: Comunicación de voz, 3G: Internet móvil, 4G: Videoconferencia.

b) 1G: Analógico, 2G: Digital, 3G: Internet móvil, 4G: Velocidades de datos más rápidas.

- c) 1G: Internet móvil, 2G: Comunicación de voz, 3G: Velocidades de datos más rápidas, 4G: Analógico.

- d) 1G: Velocidades de datos más rápidas, 2G: Analógico, 3G: Comunicación de voz, 4G: Digital.

10. ¿Cuál de los siguientes sistemas operativos móviles es de código abierto y basado en el núcleo Linux?

a) iOS.

b) Android.

c) Windows Phone.

d) BlackBerry OS.

11. ¿Qué es un sistema de gestión de incidencias en el contexto de soporte técnico?

a) Un software para que se pueda acceder de forma remota a un equipo de usuario que tenga un problema.

b) Una aplicación de redes sociales con el fin de resolver problemas.

c) Una plataforma para administrar problemas y solicitudes de usuarios.

d) Un programa antivirus que se despliega desde un servidor y se reparte en los equipos con problemas.

12. Según el artículo 24 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, la funcionaria víctima de violencia de género tendrá derecho:

a) A la reducción o a la reordenación de su tiempo de trabajo, a la movilidad geográfica de centro de trabajo y a la excedencia en los términos que se determinen en su legislación específica.

b) Únicamente a la la reducción de su tiempo de trabajo.

c) A su libertad y dignidad.

d) La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, no regula ningún derecho especial para las funcionarias víctimas de violencia de género.

13. Según el art. 28 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento administrativo común de las Administraciones Públicas:

- a) Los interesados solo deberán aportar al procedimiento administrativo los documentos exigidos por las Administraciones Públicas, salvo que estén en formato electrónico.
- b) Los interesados tienen derecho a aportar documentos que ya se encuentren en poder de la Administración actuante o hayan sido elaborados por cualquier otra Administración.
- c) Las Administraciones exigirán a los interesados que los documentos presentados sean originales, pudiendo cotejarse la copia si así se solicita por el interesado.

d) Cuando excepcionalmente la Administración solicite la presentación de un documento original en papel, el interesado deberá obtener una copia auténtica, con carácter previo a su presentación electrónica.

14. ¿Cuál es una característica común entre sistemas operativos Windows y Linux en cuanto a la administración de usuarios?

- a) Utilización exclusiva de cuentas de usuario locales.
- b) Posibilidad de asignar permisos y roles a los usuarios.**
- c) Requerimiento de licencia individual para cada usuario.
- d) Dependencia de un servidor central para la autenticación.

15. ¿Qué permite realizar la función de "filtros" en las hojas de cálculo?

- a) Ordenar datos alfabéticamente.
- b) Ocultar temporalmente datos que no cumplen ciertos criterios.**
- c) Realizar operaciones matemáticas en columnas enteras.
- d) Filtrar los enlaces hipertexto dentro de la hoja de cálculo.

16. ¿Qué es un códec de vídeo y cuál es su función en la reproducción de vídeo?

- a) Un dispositivo de salida de audio.
- b) Un formato de archivo para almacenar vídeos cifrados.
- c) Un algoritmo para encriptar/descriptar el vídeo...
- d) Un algoritmo que comprime y descomprime datos de vídeo.**

17. ¿Qué son los "applets" de Java?

- a) Pequeños programas escritos en JavaScript.
- b) Componentes para mejorar la interfaz de usuario en navegadores.
- c) Extensiones para navegadores que mejoran la seguridad.

d) Programas Java integrados en páginas web para ejecutarse en el navegador.

18. La Presidencia del Parlamento podrá convocar una comisión:

- a) Después de haber requerido a su Presidencia por tres veces y sin respuesta para convocarla.
- b) Las comisiones serán convocadas únicamente por su Presidencia.

c) Después de haber requerido por dos veces a su Presidencia y sin respuesta para convocarla.

- d) Después de haber requerido a su Presidencia y sin respuesta para convocarla.

19. ¿Qué es Bugzilla?

- a) Un sistema de ticketing para atención de incidencias de los usuarios (helpdesk).

b) Un sistema de gestión y seguimiento de bugs (defectos de software).

- c) Un sistema de animación 3D de software libre.
- d) Un cliente de FTP.

20. ¿En qué nivel OSI opera el protocolo SNMP?

- a) Nivel 1.

b) Nivel 7.

- c) Nivel 3.
- d) Nivel 5.

21. ¿Cuál de los siguientes sería un factor crítico para el éxito de una formación online?

- a) Proporcionar muchas lecciones en PDF.
- b) Reproducir fielmente las mismas pautas y planteamientos que adoptaríamos en una enseñanza presencial.
- c) Prevenir y evitar la desmotivación o la sensación de soledad del alumno.**
- d) Proporcionar muchas lecciones en vídeo.

22. Dada una tabla funcionarios, con los campos Nombre e idGrupo, y la tabla GruposTrabajo con los campos id y NombreGrupo, si queremos obtener un listado con los funcionarios y el servicio al que pertenecen, sin incluir funcionarios que no estén asignados a ningún grupo ni grupos que no incluyan a ningún funcionario, la sentencia que tendré que utilizar es:

- a) SELECT Funcionarios.Nombre, GruposTrabajo.NombreGrupo FROM Funcionarios JOIN GruposTrabajo ON Funcionarios.idGrupo = GruposTrabajo.id**
- b) SELECT Funcionarios.Nombre, GruposTrabajo.NombreGrupo FROM Funcionarios LEFT JOIN GruposTrabajo ON Funcionarios.idGrupo = GruposTrabajo.id
- c) SELECT Funcionarios.Nombre, GruposTrabajo.NombreGrupo FROM Funcionarios RIGHT JOIN GruposTrabajo ON Funcionarios.idGrupo = GruposTrabajo.id
- d) SELECT Funcionarios.Nombre, GruposTrabajo.NombreGrupo FROM Funcionarios FULL JOIN GruposTrabajo ON Funcionarios.idGrupo = GruposTrabajo.id

23. Según el artículo 42 del Reglamento del Parlamento de Canarias, la convocatoria de la Junta de Portavoces se hará:

- a) A iniciativa de quien ostenta la Presidencia del Parlamento de Canarias, a petición de tres grupos parlamentarios o de la quinta parte de la Cámara.
- b) A iniciativa de quien ostenta las portavocías de los grupos parlamentarios o a petición de un grupo parlamentario.
- c) A iniciativa de quien ostenta la Presidencia del Parlamento de Canarias, a petición de dos grupos parlamentarios o de la quinta parte de la Cámara.**
- d) A iniciativa del Gobierno y de quien ostenta la Presidencia del Parlamento de Canarias.

24. ¿Qué es un script en el contexto de la automatización de tareas?

- a) Un programa gráfico con una interfaz de usuario intuitiva.
- b) Un documento de texto que contiene una serie de comandos ejecutables.**
- c) Una aplicación independiente que no requiere intervención del usuario.
- d) Un archivo binario utilizado para tareas automatizadas.

25. En el procedimiento de clonación de equipos, ¿por qué es importante sysprep (System Preparation Tool)?

- a) Optimizar el rendimiento del hardware.
- b) Configurar parámetros avanzados de red.
- c) Generalizar la imagen del sistema para su despliegue en hardware diverso.**
- d) Eliminar completamente el sistema operativo del equipo.

26. En el ámbito de la gestión de cambios y configuraciones, ¿qué define el término "gestión de cambios"?

- a) El proceso de realizar ajustes menores en la configuración del sistema.
- b) La planificación y control sistemático de modificaciones en el entorno tecnológico.**
- c) La creación de copias de seguridad para revertir cambios no deseados.
- d) La implementación de nuevas configuraciones sin análisis previo.

27. Según las Normas de Gobierno Interior del Parlamento de Canarias:

a) El Parlamento podrá establecer, mediante convenio con otras administraciones e instituciones públicas, procedimientos de movilidad administrativa.

b) Los funcionarios de carrera del Parlamento que obtengan destino en otra administración pública a través de los procedimientos de movilidad quedarán, respecto del Parlamento de Canarias, en la situación administrativa de excedencia voluntaria.

c) El procedimiento de movilidad administrativa solo se aplicará a las víctimas de violencia de género que se vean obligadas a abandonar el puesto de trabajo en la localidad donde venían prestando sus servicios.

d) El procedimiento de movilidad interadministrativa solo se aplicará a los funcionarios que pertenezcan a cuerpos declarados equivalentes.

28. ¿Cuál es el objetivo principal del mantenimiento correctivo?

a) Evitar problemas futuros mediante actualizaciones.

b) Identificar y corregir fallos y errores después de su ocurrencia.

c) Programar revisiones regulares para prevenir cualquier inconveniente.

d) Mejorar el rendimiento del equipo de manera proactiva.

29. ¿Qué es una copia de seguridad diferencial en comparación con una copia de seguridad completa?

a) Solo guarda los archivos modificados desde la última copia de seguridad completa.

b) Incluye todos los archivos independientemente de su estado.

c) Copia solo los archivos de sistema.

d) Solo guarda los archivos modificados desde la última copia de seguridad incremental.

30. ¿Qué es un sistema de gestión documental (DMS, por sus siglas en inglés)?

- a) Un dispositivo de almacenamiento físico para documentos impresos.
- b) Un programa de organización de documentos que previamente han sido escaneados y organizados.

c) Un sistema electrónico que organiza, almacena y gestiona documentos de forma eficiente.

- d) Un servicio de almacenamiento de documentos que se apoya en herramientas externas para localizar y etiquetar documentos.

31. ¿Cuál es una característica clave de un sistema DAS?

- a) Acceso a través de una red local.
- b) Almacenamiento compartido en una infraestructura centralizada.

c) Conexión directa a un único servidor o dispositivo.

- d) Escalabilidad ilimitada para grandes cantidades de datos.

32. En la virtualización de aplicaciones, ¿qué es un "contenedor"?

a) Un espacio virtual aislado para ejecutar aplicaciones sin afectar al sistema operativo.

- b) Una representación gráfica de la arquitectura de software de una aplicación.
- c) Un dispositivo físico para almacenar datos de aplicaciones.
- d) Una herramienta para la personalización de entornos virtuales en las aplicaciones virtuales.

33. Según el artículo 44 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, la Agencia Española de Protección de Datos es:

a) Una autoridad administrativa dependiente de la Administración del Estado, sin personalidad jurídica.

b) Una autoridad administrativa independiente de ámbito estatal, de las previstas en la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, con personalidad jurídica y plena capacidad pública y privada, que actúa con plena independencia de los poderes públicos en el ejercicio de sus funciones.

c) Una autoridad administrativa dependiente del Consejo General del Poder Judicial.

d) Una autoridad administrativa dependiente orgánicamente de la Administración del Estado, y funcionalmente del Consejo General del Poder Judicial.

34. ¿Qué define una "política de seguridad informática" en el contexto empresarial?

a) Un conjunto de normas legales que rigen el uso de la tecnología.

b) Directrices y procedimientos para proteger la integridad y confidencialidad de la información.

c) Prácticas para maximizar la velocidad de procesamiento de datos.

d) Estrategias para el desarrollo de software seguro.

35. ¿Cuál de los siguientes eventos marca el inicio de la era de los ordenadores electrónicos en la historia de la informática avanzada?

a) Invención de la máquina analítica por Charles Babbage.

b) Desarrollo de la ENIAC en 1946.

c) Creación de la computadora personal IBM PC.

d) Introducción de las calculadoras mecánicas.

36. ¿Cuál es la función principal de la memoria caché en un sistema informático avanzado?

- a) Almacenar datos de forma permanente.
- b) Proporcionar espacio adicional de almacenamiento.

c) Mejorar la velocidad de acceso a datos frecuentemente utilizados.

- d) Gestionar el sistema operativo.

37. Según el artículo 21 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento administrativo común de las Administraciones Públicas, ¿qué plazo tiene la Administración para resolver y notificar si la norma que regula el procedimiento no prevé plazo máximo para resolver y notificar?

- a) Un mes.

b) Tres meses.

- c) Seis meses.

- d) Un año.

38. Según el Reglamento del Parlamento de Canarias:

- a) El Parlamento se reunirá anualmente en dos periodos ordinarios de sesiones, de septiembre a noviembre y de enero a julio, ambos inclusive.

- b) La Cámara podrá celebrar sesiones extraordinarias a petición de una quinta parte de la Cámara o de un grupo parlamentario

- c) Fuera de período de sesiones, la Diputación Permanente podrá acordar la habilitación de los días necesarios para cumplimentar los trámites que posibiliten la celebración de una sesión extraordinaria.

d) La Mesa de la Cámara, por mayoría de dos tercios de la Cámara, podrá habilitar los días necesarios para la tramitación de aquellos asuntos que, por su naturaleza, demanden una urgente solución.

39. ¿Cuál es la diferencia principal entre HTTP y HTTPS?

a) HTTPS es una versión más moderna de HTTP y usa FTPS para autenticación segura.

b) HTTP establece conexiones seguras para administración remota.

c) HTTPS utiliza una capa de seguridad adicional (SSL/TLS) para cifrar la comunicación.

d) HTTP se utiliza exclusivamente para transferencia de archivos.

40. ¿Qué significa "WPA2" en las redes wifi y cuál es su importancia?

a) Wireless Protected Access 2; un estándar de seguridad para proteger las comunicaciones Wi-Fi.

b) Wireless Power Adapter 2; un dispositivo para aumentar la potencia de las señales inalámbricas.

c) Web Privacy Agreement 2; un acuerdo de privacidad para usuarios de redes inalámbricas.

d) Wireless Performance Analysis 2; una herramienta para medir el rendimiento de conexiones Wi-Fi.

41. ¿Qué caracteriza a la fibra óptica en comparación con los cables en cuanto a seguridad y rendimiento?

a) Mayor vulnerabilidad a interferencias electromagnéticas.

b) Mayor seguridad debido a la imposibilidad de interceptar señales.

c) Mayor velocidad y capacidad, por lo tanto, más seguridad.

d) Mayor seguridad, ya que, en la distancia de transmisión, esta es casi ilimitada.

42. Según el artículo 55 de las Normas de Gobierno Interior del Parlamento de Canarias, la selección de personas aspirantes para el acceso a la condición de personal funcional de carrera se realizará a través:

a) De concurso de traslado o por el sistema de oposición o concurso-oposición.

b) Del sistema de oposición, concurso-oposición o concurso libre y, en su caso, adicionalmente, por la superación de cursos de formación o especialización, o de una fase de prácticas, por un periodo determinado.

c) Del sistema de oposición, concurso de méritos o concurso de traslado.

d) Del sistema de oposición, exclusivamente.

43. ¿Qué es un "filtro de spam"?

a) Un filtro que mejora la calidad de los correos electrónicos recibidos y enviados.

b) Una herramienta para prevenir la impresión de correos no deseados.

c) Un mecanismo que identifica y filtra mensajes no solicitados o no deseados.

d) Un filtro que controla el acceso a las carpetas de correo electrónico.

44. ¿Qué es un "diagrama de flujo" en la documentación de sistemas?

a) Una lista de palabras clave relacionadas con errores del sistema y conectadas por un diagrama de flujos.

b) Una representación gráfica de los pasos y procesos en un sistema.

c) Un análisis detallado de los errores e interacciones con usuarios del sistema.

d) Una tabla del contenido de un manual técnico.

45. Cuando una aplicación nos ofrece varios paquetes de instalación, ¿qué indica si uno de ellos está etiquetado como “portable”?

- a) Que es la versión que ocupa el menor espacio posible en disco.
- b) Que es la versión con la mínima cantidad de funciones.
- c) Que resulta más fácil de configurar (portar) para un sistema operativo distinto al indicado.

d) Que, una vez instalado, se ejecuta directamente desde una ubicación de disco sin necesidad de alterar la configuración del sistema operativo ni introducir dependencias.

46. Según el Reglamento del Parlamento de Canarias, ningún debate podrá comenzar sin la previa distribución del informe, dictamen o documentación que haya de servir de base al mismo:

a) Al menos con cuarenta y ocho horas de antelación.

- b) Al menos con veinticuatro horas de antelación.
- c) Al menos con doce horas de antelación.
- d) Al menos con setenta y dos horas de antelación.

47. Si un usuario intenta utilizar un portátil (Windows) integrado en el dominio de la organización, pero se encuentra físicamente fuera de las instalaciones y desconectado de la red:

- a) En ningún caso podrá acceder, al no tener el ordenador posibilidad (por falta de red) de conectarse con el servidor de dominio para validar el usuario y contraseña.
- b) Podrá acceder si así se establecen las políticas oportunas, porque el portátil guarda localmente una copia de la contraseña de ese usuario.

c) Podrá acceder si se establecen las políticas oportunas, porque el portátil guarda localmente un hash de la contraseña de ese usuario.

- d) Si ha accedido en las últimas 24 horas, y se encuentra desconectado, el portátil dará por buenas esas credenciales recientes y le permitirá acceder sin preguntarle usuario ni contraseña.

48. Si varios usuarios acceden online a un documento que ha sido compartido para edición mediante Office 365:

a) Podrán editar a la vez, pero solo verán los cambios de los demás cuando guarden el documento.

b) Podrán editar a la vez y verán cada cambio directamente, en el momento en que se haga.

c) Podrán ver el documento a la vez, pero solo uno de ellos podrá ser editor en esa sesión.

d) Podrán ver el documento a la vez, pero nadie podrá editar si hay más de un usuario viendo el documento, para evitar incongruencias.

49. ¿Qué afirmación es falsa?

a) Una aplicación virtualizada debe servirse necesariamente desde servidores on premise.

b) Una aplicación virtualizada puede servirse desde servidores on premise o en la nube.

c) Si trabajamos con escritorios virtualizados, actualizar una aplicación puede requerir actuar en todas las máquinas VDI.

d) Si trabajamos con aplicaciones virtualizadas, actualizar una aplicación requiere actuar solamente en el servidor.

50. Según el artículo 23 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección integral contra la violencia de género, la acreditación de las situaciones de violencia de género:

a) Solo se puede hacer mediante sentencia condenatoria, orden de protección o cualquier otra resolución judicial que acuerde una medida cautelar a favor de la víctima.

b) Se puede hacer mediante informe de los servicios sociales, de los servicios especializados o de los servicios de acogida, siempre que cuente con el informe favorable del Ministerio Fiscal.

c) En el caso de víctimas menores de edad, podrá realizarse por documentos sanitarios oficiales de comunicación a la Fiscalía o al órgano judicial.

d) Deberán ser acreditadas mediante el procedimiento que regule cada comunidad autónoma.

51. ¿Qué define un sistema de información en informática avanzada?

a) Un conjunto de hardware y software.

b) La interacción entre personas y tecnología.

c) La administración de bases de datos.

d) La estructura física de una computadora.

52. ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor la función de una unidad SSD (Solid State Drive) en comparación con un disco duro tradicional?

a) Almacena datos magnéticamente en discos giratorios.

b) Utiliza memoria flash para almacenamiento sin partes móviles.

c) Proporciona acceso secuencial a los datos.

d) Tiene una capacidad de almacenamiento limitada.

53. ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor el concepto de "phishing" en el ámbito de la seguridad informática?

a) Ataque que utiliza fuerza bruta para descifrar contraseñas.

b) Técnica que intercepta y modifica datos durante la transmisión.

c) Intento de engañar a usuarios para obtener información confidencial.

d) Protección contra virus y malware en tiempo real.

54. Dispone el artículo 1 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de datos personales y garantía de los derechos digitales, que la Agencia Española de Protección de Datos se relaciona con el Gobierno a través de:

a) El Ministerio del Interior.

b) El Ministerio de Justicia.

c) El Ministerio de Igualdad.

d) Todas las respuestas son incorrectas.

55. Según el artículo 2 de la Ley 1/2010, de 26 de febrero, canaria de igualdad de mujeres y hombres, la ley:

a) Se aplicará solamente a las personas que se encuentren en el ámbito territorial del archipiélago canario.

b) Es asimismo aplicable a las personas que tengan la condición política de canario o canaria y residan en el exterior.

c) No se aplica a ningún efecto al Parlamento de Canarias.

d) Se aplica también a las universidades canarias, pero solo a las públicas.

56. En el contexto de la distribución de recursos compartidos, ¿qué define el concepto de "servidor de archivos"?

a) Un dispositivo de red que almacena y gestiona archivos para su acceso compartido.

b) Una aplicación para compartir archivos mediante correo electrónico.

c) Un programa antivirus que escanea archivos en tiempo real.

d) Una herramienta para comprimir y descomprimir archivos.

57. El protocolo IEEE 802.11, en relación con el modelo OSI, se ubica en las capas:

a) De aplicación y presentación.

b) De sesión y de transporte.

c) De transporte y de red.

d) De enlace de datos y física.

58. ¿Por qué es importante realizar un análisis periódico de los registros de incidencias y ficheros de log?

a) Para liberar espacio en disco y mejorar el rendimiento.

b) Identificar patrones, problemas y amenazas de seguridad.

c) Evitar la necesidad de realizar copias de seguridad regulares.

d) Acelerar la velocidad de acceso a recursos compartidos.

59. Según el artículo 39 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, se entiende por portal de internet:

- a) El punto de acceso electrónico cuya titularidad corresponda a una Administración Pública o empresa privada, que permite el acceso a través de internet a la información publicada.
- b) El punto de acceso, a través de la sede electrónica, cuya titularidad corresponda exclusivamente la Administración del Estado.
- c) El punto de acceso electrónico cuya titularidad corresponda a la Administración del Estado o empresa privada, que permite el acceso a través de internet a la información publicada y, en su caso, a la sede electrónica correspondiente.

d) El punto de acceso electrónico cuya titularidad corresponda a una Administración Pública, organismo público o entidad de Derecho Público que permite el acceso a través de internet a la información publicada y, en su caso, a la sede electrónica correspondiente.

60. Si en un dominio de Active Directory hay varios controladores de dominio (DC), cada uno de estos controladores:

a) Contiene una copia completa de toda la información de directorio del dominio.

b) Contiene una parte de la información de directorio del dominio, que se encuentra distribuida entre ellos.

c) Contiene toda la información de directorio si es el DC Principal, pero si es un DC secundario contiene solamente las modificaciones que se hayan realizado en él.

d) Contiene toda la información de directorio si es el DC Principal, y ninguna si es un DC secundario (ya que los DC secundarios remiten siempre cualquier petición al DC principal, actuando a modo de proxies).

61. ¿Cuál es la función principal de la monitorización de tráfico en una red informática?

a) Optimizar la velocidad de la conexión.

b) Evitar el acceso no autorizado a la red.

c) Registrar y analizar el flujo de datos para mejorar el rendimiento y la seguridad.

d) Gestionar el conjunto de IPs de los dispositivos conectados a una red.

62. En el contexto de la capacitación de usuarios, ¿qué es un "LMS"?

- a) Sistema de Mensajería Local para enviar pequeñas píldoras formativas.
- b) Sistema de Monitoreo de exámenes para alumnos.
- c) Sistema de Gestión de Aprendizaje.**
- d) Sistema de Mantenimiento de todo el Software relacionado con la formación.

63. Un certificado wildcard:

- a) Permite securizar las comunicaciones con todos los subdominios de un dominio dado.**
- b) Es un certificado de persona física que se almacena en tarjeta criptográfica.
- c) Es un certificado de persona física de validez ilimitada.
- d) Es un certificado de representante que se almacena en tarjeta criptográfica.

64. Según el artículo 11 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, el Portal de la Transparencia contendrá información publicada de acuerdo con las prescripciones técnicas que se establezcan reglamentariamente y que deberán adecuarse a los siguientes principios:

- a) Accesibilidad, interoperabilidad e igualdad.
- b) Accesibilidad, interoperabilidad y reutilización.**
- c) Información, igualdad y reutilización.
- d) Interoperabilidad, información pública y claridad administrativa.

65. ¿Qué es un "plan de recuperación ante desastres"?

- a) Un plan para maximizar la eficiencia operativa.
- b) Una estrategia para evitar la pérdida de datos.
- c) Un conjunto de procedimientos para restaurar operaciones después de un evento catastrófico.**
- d) Un documento que describe la arquitectura de red de la empresa.

66. ¿Cuál es la función de la cláusula WHERE en una consulta SQL?

a) Especificar las columnas que se deben mostrar en el resultado de la consulta.

b) Establecer la condición para filtrar las filas que cumplen con ciertos criterios.

c) Ordenar los resultados de la consulta de forma ascendente o descendente.

d) Agrupar datos basándose en una columna específica.

67. Si se produce un desperfecto en un equipo informático y sospecho que puede ser consecuencia de un uso privado inadecuado y que en las comunicaciones de ese usuario con un tercero podría obtener evidencias de ello, y conociendo las credenciales necesarias para revisar el contenido de su buzón de correo:

a) Revisaré el contenido de los mensajes, a fin de averiguar si el desperfecto es punible y si encuentro evidencias las pondré en conocimiento de mis superiores.

b) Revisaré el contenido de los mensajes, a fin de averiguar si el desperfecto es punible, pero guardaré el secreto si no encuentro evidencias.

c) Revisaré el contenido de los mensajes, a fin de averiguar si el desperfecto es punible, y si encuentro evidencias pondré solamente ese hecho en conocimiento de mis superiores, pero sin detallarles el contenido de los mensajes.

d) En ningún caso revisaré el contenido de las comunicaciones de un usuario, salvo que haya previamente una orden escrita de una autoridad competente para ello.

68. Según el Convenio Colectivo del Personal Laboral del Parlamento de Canarias, corresponde al letrado-secretario general:

a) Declarar las situaciones laborales.

b) Fijar el régimen de jornada y dedicación.

c) Reconocer la antigüedad.

d) Todas las respuestas son correctas.

69. ¿Cuál es la función principal de un hipervisor en el contexto de la virtualización de servidores?

a) Administrar la interfaz gráfica del servidor.

b) Controlar y gestionar múltiples máquinas virtuales en un único servidor físico.

c) Facilitar la comunicación entre servidores virtuales.

d) Proporcionar una interfaz web para la administración remota.

70. ¿Qué es un "fork" en el contexto del desarrollo de software de código abierto?

a) Un proceso de bifurcación de proyectos para crear versiones alternativas.

b) Una herramienta de gestión de archivos.

c) Un tipo de licencia de software que incluye derechos de autor.

d) Un error crítico en el código fuente.

71. ¿Cuál de los siguientes sería un factor crítico para el éxito de una formación online?

a) Proporcionar muchas lecciones en PDF.

b) Reproducir fielmente las mismas pautas y planteamientos que adoptaríamos en una enseñanza presencial.

c) Prevenir y evitar la desmotivación o la sensación de soledad del alumno.

d) Proporcionar muchas lecciones en vídeo.

72. ¿Qué define mejor el término "VLAN" (Virtual LAN)?

a) Un tipo de cable de red utilizado para conexiones inalámbricas.

b) Una red lógica que conecta diferentes redes físicas.

c) Una red lógica que segmenta una LAN en grupos virtuales.

d) Un protocolo que permite compartir conexiones VPN.

73. Según el artículo 8 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, el análisis y estudio de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo, así como la promoción y apoyo a la mejora de las mismas corresponde a:

- a) Los Servicios de Prevención.
- b) La Inspección de Trabajo y Seguridad Social.

c) El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

- d) Los Servicios de Medicina Preventiva.

74. En el contexto de la representación de datos, ¿cuál de las siguientes opciones describe mejor el propósito de XML (Extensible Markup Language)?

a) Definir la estructura y el significado de los datos.

- b) Establecer el diseño visual de una página web.
- c) Facilitar la impresión de documentos.
- d) Crear formularios interactivos en línea.

75. En el contexto de la instalación de aplicaciones, ¿qué significa el término “dependencia” entre software?

- a) Una conexión directa entre dos programas.

b) La necesidad de un software específico para el funcionamiento adecuado.

- c) La independencia total entre distintas aplicaciones.
 - d) La interacción de programas sin relación alguna.
-

PREGUNTAS DE RESERVA

1. Según el artículo 3 del I Convenio Colectivo del Personal Laboral del Parlamento de Canarias, el Convenio podrá ser denunciado por cualquiera de las partes:

- a) Dentro de los seis meses inmediatos anteriores a la terminación de su vigencia.
- b) Dentro de los tres meses inmediatos anteriores a la terminación de su vigencia.
- c) Dentro de los dos meses inmediatos anteriores a la terminación de su vigencia.**
- d) Dentro de los quince días inmediatos anteriores a la terminación de su vigencia.

2. Los ficheros de log:

- a) Forzosamente hay que borrarlos manualmente con cierta frecuencia, porque de otro modo no se puede evitar que crezcan de manera indefinida.
- b) No es necesario borrarlos, porque su crecimiento es siempre muy lento y apenas ocupan espacio.
- c) No es necesario borrarlos, porque a partir de un punto el sistema deja de anotar eventos en los logs.
- d) No suele ser necesario borrarlos manualmente, porque se suele establecer una política de rotación que los borra, comprime y/o mueve automáticamente con la frecuencia deseada.**

3. Según el artículo 2 la Ley estatal 19/2013, de 9 de diciembre, de Transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, las disposiciones relativas a la transparencia de la actividad pública:

- a) Se aplicarán a las Comunidades Autónomas siempre que estas no hayan aprobado su propia ley de transparencia.
- b) Se aplicarán a la actividad de los Parlamentos autonómicos, salvo que los Reglamentos parlamentarios posean regulación propia en la materia.
- c) Solo se aplicará a la actividad de los Parlamentos sujeta a Derecho administrativo.**
- d) Se aplicarán asimismo a las sociedades mercantiles en cuyo capital social la participación pública no sea superior al 50 por 100.

4. Si para restaurar un sistema desde el backup se necesita acceder a lo sumo a dos ficheros o copias de seguridad, sabremos que se está utilizando el siguiente método:

- a) Copia completa.
- b) Copia incremental.
- c) Copia diferencial.**
- d) Copia espejo.

5. Si almaceno en disco un documento PDF firmado electrónicamente mediante certificado digital:

- a) Esa firma electrónica tendrá una validez permanente, por tiempo indefinido.
- b) Esa firma electrónica terminará perdiendo validez porque caducará el certificado con el que se realizó y no será posible verificar la identidad del firmante.**
- c) Esa firma electrónica tendrá validez permanente, pero solo si se incrusta en el PDF (no así si está en fichero aparte).
- d) Esa firma electrónica terminará perdiendo validez porque caducará el hash del documento que se calculó para realizarla.