GILBERTO JOSE QUINTERO PADRON (1 de 1)
Jefe Sección II Subgrupo A2
Fecha Firma: 05/10/2026
HASH: de4360d11c1bdfacc2b2b1c8c156df7d

Exp.: 5552/2024

ANUNCIO

ASUNTO: RESOLUCIÓN N.º 2 DEL TRIBUNAL CALIFICADOR, DE LA CONVOCATORIA PARA EL PROCEDIMIENTO DE CONCURSO OPOSICIÓN, MEDIANTE LA COBERTURA DEFINITIVA DE LA PLAZA DE NATURALEZA ESTRUCTURAL DENOMINADA TÉCNICO DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL/INFORMÁTICO, GRUPO A, SUBGRUPO A2, DEL PERSONAL FUNCIONARIO DEL EXCMO. CABILDO INSULAR DE EL HIERRO

Vista el acta emitida por el Tribunal Calificador de fecha 2 de octubre de 2026, en la que se acordó:

"PRIMERO: Aprobar las calificaciones provisionales del primer ejercicio de la fase de oposición, de la convocatoria para el procedimiento de concurso oposición, mediante la cobertura definitiva de la plaza de naturaleza estructural denominada Técnico de Administración Especial/Informático, Grupo A, Subgrupo A2, del personal funcionario del Excmo. Cabildo Insular de El Hierro, ordenadas por códigos de identificación:

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	CALIFICACIONES
25042314	31,00
25042315	25,75

SEGUNDO: Establecer el día 26 de octubre de 2026, a las 10:00 horas, para la celebración del segundo ejercicio de la fase de oposición, en el Centro Cultural de El Mocanal, situado en Calle Barlovento, 18, El Mocanal, Villa de Valverde.

TERCERO: Publicar el cuestionario realizado el día 2 de octubre de 2026 con las respuestas correctas.

CUARTO: Otorgar un plazo de 3 (tres) días hábiles para la formulación de las reclamaciones y/o alegaciones que se consideren oportunas, a las calificaciones provisionales y al cuestionario, a contar a partir del día siguiente a la publicación.

QUINTO: Publicar en el tablón de anuncios de la sede electrónica del Excmo. Cabildo Insular de El Hierro "sede.elhierro.es".

EL PRESIDENTE DEL TRIBUNAL CALIFICADOR,
(firmado electrónicamente)
Fdo.: Gilberto José Quintero Padrón.

Cód. Validación: 5PZ5PT5M3JTN4LYZQRATNHHTN
Verificación: https://elhierro.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 1 de 9

CUESTIONARIO (50)

1.- Según lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 1/2018, de reforma del Estatuto de Autonomía de Canarias, corresponde al Gobierno de Canarias:
A) La potestad reglamentaria.
B) Aprobar los presupuestos de la Comunidad Autónoma.
C) Designar, para cada legislatura del Parlamento, a los senadores representantes de la Comunidad Autónoma, asegurando, en todo caso, la adecuada representación proporcional.

2.- De conformidad con el artículo 48.1 de la Ley 1/2018, de reforma del Estatuto de Autonomía de Canarias, la elección de la presidencia de Canarias:
A) Será titular de la presidencia quien ocupe la cabeza de lista del partido más votado en unas elecciones autonómicas.
B) El Parlamento elegirá de entre sus miembros a la persona titular de la Presidencia.
C) Será titular de la presidencia quien resulte propuesto por el Rey.

3.- Según lo regulado en el artículo 22 de la ley 9/2017, de contratos del sector público están sujetos a regulación armonizada los contratos de servicios que hayan de adjudicarse por entidades del sector público distintas a la Administración General del Estado, sus Organismos Autónomos o las Entidades Gestoras y Servicios Comunes de la Seguridad Social, cuyo valor estimado sea igual o superior a las siguientes cantidades:
A) 261.000,00 euros
B) 216.000,00 euros
C) 218.000,00 euros

4.- De conformidad con el artículo 40.1 de la Constitución Española los poderes públicos promoverán las condiciones favorables para el progreso social y económico y para una distribución de la renta regional y personal más equitativa,
A) En el marco de una política de estabilidad económica
B) En el marco de una política de eficiencia económica
C) En el marco de una política de crecimiento económico

5.- De conformidad con el artículo 21.1 de la Ley 39/2015, la Administración está obligada a dictar resolución expresa y a notificarla:
A) Únicamente cuando el interesado haya formulado solicitud expresa de resolución.
B) En todos los procedimientos, cualquiera que sea su forma de iniciación.
C) Solo en los procedimientos iniciados a solicitud del interesado.

6.- De conformidad con el artículo 51.1 de la Ley 3/2026, de cabildos insulares, son órganos de representación política de los cabildos insulares:
A) El Pleno, la Junta de Portavoces y el Consejo de Gobierno Insular.
B) El Pleno y las comisiones del Pleno.
C) El Pleno, el Presidente, los Vicepresidentes y el Consejo de Gobierno Insular.

Cód. Validación: 5PZ5PT5M3JTN4LYZQRATNHHTN
Verificación: https://elhierro.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 2 de 9

7.- De conformidad con el artículo 21 de la Ley 39/2015, el plazo máximo en el que debe notificarse la resolución expresa será el fijado por la norma reguladora del correspondiente procedimiento. Este plazo no podrá exceder de:

A) Seis meses salvo que una norma con rango de Ley establezca uno mayor o así venga previsto en el Derecho de la Unión Europea.
B) Tres meses salvo que una norma con rango de Ley establezca uno menor o así venga previsto en el Derecho de la Unión Europea.
C) Tres meses salvo que una norma con rango de Ley establezca uno mayor o así venga previsto en el Derecho de la Unión Europea.

8.- Según lo establecido en el artículo 190.3 del texto refundido de la Ley Reguladora de Haciendas Locales, para las atenciones de carácter periódico o repetitivo, los fondos librados a justificar podrán tener el carácter de:

A) Pagos a Justificar
B) Anticipos de Caja Fija
C) Gastos plurianuales

9.- De conformidad con lo establecido en el artículo 177 del texto refundido de la Ley Reguladora de Haciendas Locales, cuando haya de realizarse algún gasto que no pueda demorarse hasta el ejercicio siguiente, y no exista en el presupuesto de la corporación crédito, el presidente de la corporación ordenará la incoación del expediente de concesión de:

A) Suplemento de Crédito
B) Crédito Extraordinario
C) Generación de Crédito

10.- ¿Cuál de las siguientes normas constituye actualmente la ley estatal general vigente en materia de telecomunicaciones?

A) La Ley 11/2022, de 28 de junio, General de Telecomunicaciones.
B) La Ley 9/2014, de 9 de mayo, General de Telecomunicaciones, que continúa plenamente vigente.
C) El Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad.

11.- Al contratar servicios en la nube que traten datos personales, ¿cuál de los siguientes aspectos resulta especialmente relevante para aplicar correctamente el RGPD?

A) Que el proveedor ofrezca almacenamiento ilimitado de datos
B) Conocer en qué países se almacenarán y tratarán los datos y si se producirán transferencias internacionales.
C) Que el proveedor de nube sea de origen norteamericano

12.- ¿Qué es una ICT (Infraestructura Común de Telecomunicaciones) en el sector de la edificación en España?

A) El cableado eléctrico trifásico de alta potencia que alimenta los ascensores y la climatización de un edificio.
B) La instalación técnica común que permite el acceso y la distribución de servicios de radio, televisión, telefonía y banda ancha en el interior de las edificaciones.
C) La red pública de antenas de telefonía móvil instaladas por el ayuntamiento en zonas urbanas.

Cód. Validación: 5PZ5PT5M3JTN4LYZQRATNHHTN
Verificación: https://elhierro.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 3 de 9

13.- ¿Cuál es la característica principal que define a las redes de conmutación de circuitos?
A) Los datos se dividen en paquetes independientes que pueden viajar por distintas rutas.
B) Se establece y reserva un canal dedicado entre emisor y receptor durante la comunicación.
C) No se requiere establecer una conexión previa antes de comenzar a hablar.

14.- En la conmutación de paquetes que funciona bajo el modo datagrama, ¿cómo se comportan los paquetes en la red?
A) Siguen obligatoriamente un único camino preestablecido de principio a fin.
B) Se tratan de forma independiente y pueden tomar rutas distintas para llegar al destino.
C) Deben esperar a que termine la llamada para poder ser transmitidos.

15.- En MPLS, la operación básica de reenvío en un router de conmutación de etiquetas consiste en:
A) Examinar la etiqueta de entrada y aplicar la operación prevista, como sustituirla por otra etiqueta y reenviar el paquete.
B) Resolver siempre el nombre DNS del destino antes de reenviar cada paquete.
C) Eliminar obligatoriamente todas las etiquetas en el primer salto.

16.- Al dimensionar el ancho de banda de una llamada VoIP, ¿qué debe considerarse además de la tasa binaria del códec?
A) Únicamente la resolución de pantalla del terminal.
B) Solo el número de extensiones registradas en la centralita.
C) La paquetización y las cabeceras de los protocolos, además de los posibles mecanismos de seguridad.

17.- En una arquitectura IMS, ¿qué protocolo se utiliza habitualmente para el establecimiento y control de sesiones multimedia?
A) SNMP.
B) SIP.
C) ARP.

18.- En comunicaciones unificadas, un servicio de presencia permite principalmente:
A) Conocer y publicar el estado o disponibilidad de los usuarios para comunicarse.
B) Aumentar físicamente la potencia de transmisión de una antena.
C) Asignar direcciones IP públicas a todos los terminales.

19.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones distingue correctamente FTTH de VDSL?
A) FTTH utiliza exclusivamente pares de cobre y VDSL emplea fibra hasta el domicilio.
B) Ambas tecnologías requieren que el tramo final hasta el usuario sea coaxial.
C) En FTTH la fibra óptica llega hasta el domicilio, mientras que VDSL transmite sobre pares metálicos en el tramo de abonado.

20.- En 5G, el concepto de network slicing permite:
A) Dividir físicamente cada antena en cinco sectores obligatorios.
B) Asignar una frecuencia radio distinta y exclusiva a cada aplicación.
C) Crear redes lógicas con características diferenciadas sobre una infraestructura compartida.

Cód. Validación: 5PZ5PT5M3JTN4LYZQRATNHHTN
Verificación: https://elhierro.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 4 de 9

21.- El balance de un enlace por satélite se utiliza principalmente para:
A) Evaluar ganancias y pérdidas del trayecto y estimar la potencia o calidad de señal disponible en la recepción.
B) Determinar la posición administrativa del satélite en un inventario.
C) Sustituir el cálculo de cobertura por una lista de frecuencias.

22.- ¿Qué es un sistema global de navegación por satélite (GNSS)?
A) Un sistema que utiliza una red de satélites artificiales para determinar la posición, velocidad y tiempo de un receptor situado en cualquier punto del planeta con alta precisión y fiabilidad.
B) Un sistema que utiliza una red de estaciones terrestres para determinar la posición, velocidad y tiempo de un emisor situado en cualquier punto del planeta con alta precisión y fiabilidad.
C) Un sistema que utiliza una red de sensores inalámbricos para determinar la posición, velocidad y tiempo de un dispositivo situado en cualquier punto del planeta con alta precisión y fiabilidad.

23.- En TETRA, el modo DMO (Direct Mode Operation) permite:
A) La comunicación directa entre terminales compatibles sin necesidad de utilizar la infraestructura fija de la red.
B) Únicamente comunicaciones individuales cursadas a través de una estación base.
C) La transmisión exclusiva de datos y la prohibición de llamadas de grupo.

24.- En el ámbito de la Comunidad Autónoma de Canarias, ¿qué organismo público independiente tiene atribuidas funciones de fomento, análisis, control y protección de la transparencia y del derecho de acceso a la información pública?
A) El Consejo de Transparencia y Buen Gobierno.
B) El Comisionado de Transparencia y Acceso a la Información Pública de Canarias.
C) El Tribunal Constitucional.

25.- ¿En qué categorías de riesgo clasifica el Reglamento Europeo de IA los sistemas de inteligencia artificial?
A) Riesgo permitido y riesgo prohibido.
B) Riesgo inaceptable, alto riesgo, riesgo limitado y riesgo mínimo o nulo.
C) Riesgo público, riesgo privado y riesgo mixto.

26.- ¿Qué dimensión de la interoperabilidad busca que los datos intercambiados sean interpretados de manera unívoca y con el mismo significado por las diferentes partes?
A) Interoperabilidad técnica.
B) Interoperabilidad organizativa.
C) Interoperabilidad semántica.

27.- ¿Qué infraestructura de comunicaciones comunica las redes de las distintas Administraciones Públicas Españolas y las instituciones de la Unión Europea de forma segura?
A) El Sistema de Interconexión de registro (SIR).
B) La Red SARA.
C) La red perimetral CTT-Secure.

Cód. Validación: 5PZ5PT5M3JTN4LYZQRATNHHTN
Verificación: https://elhierro.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 5 de 9

28.- En la gestión de servicios TI bajo el marco de ITIL, ¿cuál es el objetivo principal del proceso de Gestión de Incidencias?
A) Analizar las causas raíz de los fallos del sistema para proponer modificaciones estructurales definitivas.
B) Restaurar el funcionamiento normal del servicio lo antes posible minimizando el impacto negativo en el negocio.
C) Evaluar los riesgos financieros asociados a la adquisición de nuevas licencias de software de Help-Desk.

29.- Para enviar un mensaje confidencial usando criptografía asimétrica, el emisor debe cifrarlo con:
A) La clave privada del destinatario.
B) Su propia clave privada.
C) La clave pública del destinatario.

30.- Según la Free Software Foundation (FSF), ¿cuáles son las cuatro libertades esenciales que debe respetar el software libre?
A) La libertad de usar el programa gratis, modificarlo si eres el propietario y compartirlo solo con fines no comerciales.
B) Ejecutar el programa, estudiar/modificar su código fuente, redistribuir copias exactas y redistribuir copias de las versiones modificadas.
C) Vender sin restringir el acceso al código fuente.

31.- ¿Cuál de las siguientes sentencias SQL pertenece al lenguaje de control de datos (DCL)?
A) GRANT
B) ALTER
C) UPDATE

32.- ¿En qué modelo de servicio en la nube el cliente es responsable del sistema operativo, los datos, las aplicaciones, el middleware y los tiempos de ejecución?
A) IaaS.
B) SaaS.
C) PaaS.

33.- La especificación WAI-ARIA del W3C sirve para:
A) Validar automáticamente el nivel de conformidad de un sitio.
B) Aportar roles, estados y propiedades que mejoran la accesibilidad de contenidos dinámicos y componentes de interfaz.
C) Sustituir por completo el uso del HTML semántico.

34.- ¿Qué es el protocolo SIP?
A) Un protocolo binario de la UIT-T para el transporte de vídeo.
B) Un códec de audio de alta calidad.
C) Un protocolo de señalización de la IETF, basado en texto, para establecer, modificar y finalizar sesiones multimedia.

Cód. Validación: 5PZ5PT5M3JTN4LYZQRATNHHTN
Verificación: https://elhierro.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 6 de 9

35.- En la arquitectura típica de una plataforma Smart, los sensores y dispositivos que recogen datos del entorno (tráfico, ruido, calidad del aire) se sitúan en la:
A) Capa de captación.
B) Capa de adquisición e interconexión.
C) Capa de servicios inteligentes.

36.- En un Sistema de Información Geográfica (SIG), ¿cuál es la diferencia fundamental entre el modelo de datos vectorial y el modelo de datos ráster?
A) El modelo vectorial usa puntos, líneas y polígonos; el modelo ráster usa una matriz de celdas (píxeles).
B) No existen diferencias relevantes entre ambos modelos de datos.
C) El modelo vectorial solo sirve para imágenes de satélite; el ráster para mapas topográficos.

37.- ¿Qué estándar de e-Learning define cómo empaquetar un curso en un archivo ZIP con un manifiesto para que cualquier LMS compatible pueda cargarlo y registrar resultados básicos como finalización y puntuación?
A) SCORM (Sharable Content Object Reference Model).
B) IMS Content Packaging.
C) PDF/A.

38.- ¿Qué ventaja principal aportan las suites ofimáticas en la nube (como Google Workspace o Microsoft 365) para el teletrabajo?
A) Obligan a instalar el software localmente en un solo ordenador.
B) Impiden que varios usuarios editen un documento a la vez.
C) Permiten la edición simultánea y compartida de documentos en tiempo real.

39.- ¿Qué norma UNE regula habitualmente los requisitos de accesibilidad para los sitios web y aplicaciones para dispositivos móviles en el sector público español?
A) UNE 27001
B) UNE-EN 301 549
C) UNE 9001

40.- ¿Qué estándar internacional es fundamental y ampliamente reconocido para los sistemas de cableado estructurado en edificios de oficinas?
A) ISO/IEC 11801
B) ISO/IEC 27001
C) ISO/IEC 20000

41.- ¿Qué norma legal regula actualmente el Esquema Nacional de Seguridad (ENS) en el ámbito de la Administración Electrónica en España?
A) El Reglamento General de Protección de Datos (RGPD)
B) El Real Decreto 311/2022
C) La Ley Orgánica 3/2018 (LOPDGDD)

42.- ¿Qué tipo de malware tiene como característica principal cifrar los archivos de la víctima exigiendo un rescate económico para recuperarlos?
A) Ransomware
B) Adware
C) Spyware

Cód. Validación: 5PZ5PT5M3JTN4LYZQRATNHHTN
Verificación: https://elhierro.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 7 de 9

43.- ¿En qué capa del modelo OSI opera principalmente el protocolo IPsec?
A) Capa de Aplicación
B) Capa de Red
C) Capa de Enlace de datos

44.- ¿Qué herramientas permiten a los administradores gestionar, asegurar y configurar los dispositivos móviles corporativos o personales de la empresa?
A) Herramientas de compresión de archivos (ZIP)
B) Soluciones MDM (Mobile Device Management)
C) Protocolos de enrutamiento estático (RIP)

45.- ¿Qué se entiende por escalabilidad horizontal (scale-out) en un sistema informático?
A) Añadir más servidores o nodos al sistema para repartir la carga de trabajo.
B) Añadir más recursos (memoria RAM o CPU) a un único servidor existente.
C) Reducir el tamaño físico del Centro de Proceso de Datos.

46.- ¿Qué es el "kernel" o núcleo de un sistema operativo?
A) El componente central que gestiona los recursos del hardware y la comunicación con el software.
B) La aplicación de ofimática instalada por defecto.
C) El navegador web preinstalado en el sistema.

47.- ¿Cuál es el propósito principal del servicio WSUS (Windows Server Update Services) en una red corporativa?
A) Gestionar la impresión en red de forma centralizada.
B) Administrar y distribuir las actualizaciones de Microsoft a los equipos de la red de forma controlada.
C) Bloquear los correos electrónicos maliciosos o spam.

48.- ¿Qué es un "snapshot" (instantánea) en entornos de virtualización (como VMware)?
A) Un reinicio forzoso de la máquina física.
B) Una copia de seguridad permanente en cinta magnética externa.
C) Una captura del estado, los datos y la configuración de una máquina virtual en un momento dado.

49.- ¿Cuál es la diferencia principal entre los protocolos POP3 e IMAP para la lectura de correo?
A) POP3 guarda los correos en el servidor y los sincroniza, IMAP los borra siempre del servidor.
B) POP3 suele descargar los mensajes al cliente local (borrándolos a menudo del servidor), mientras que IMAP los mantiene sincronizados en el servidor.
C) IMAP solo funciona sin conexión a internet.

50.- ¿Qué estándar del IEEE define las redes de área local Ethernet (cableadas)?
A) IEEE 802.11
B) IEEE 802.3
C) IEEE 802.15

Cód. Validación: 5PZ5PT5M3JTN4LYZQRATNHHTN
Verificación: https://elhierro.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 8 de 9

PREGUNTAS DE RESERVA (4)

51.- Entre los principios relativos al tratamiento de datos personales que enumera el artículo 5.1 del Reglamento (UE) 2016/679 figura el principio de:
A) publicidad registral de los tratamientos
B) conservación indefinida de los datos exactos
C) minimización de datos

52.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente los sistemas DAB y DVB-T?
A) DAB es un sistema de radiodifusión sonora digital, mientras que DVB-T define un sistema de difusión de televisión digital terrestre.
B) DAB se utiliza exclusivamente para transmitir televisión digital y DVB-T para añadir datos a emisiones de FM analógica.
C) DAB y DVB-T son tecnologías de acceso móvil 5G destinadas a sustituir las redes de radiodifusión.

53.- ¿Cuáles son las capas en una arquitectura clásica de tres capas?
A) Presentación, lógica de negocio y datos.
B) Modelo, vista y controlador.
C) Física, enlace y red.

54.- ¿Qué característica principal presenta el direccionamiento en IPv6 frente a IPv4?
A) Las direcciones IPv6 son de 32 bits y usan letras exclusivamente.
B) Las direcciones IPv6 son de 128 bits, lo que ofrece un espacio de direcciones muchísimo mayor.
C) IPv6 ya no utiliza direcciones numéricas.

Cód. Validación: 5PZ5PT5M3JTN4LYZQRATNHHTN
Verificación: https://elhierro.sedelectronica.es/
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 9 de 9