



ÓRGANO O UNIDAD ADMINISTRATIVA Unidad de Recursos Tributarios	
PROCEDIMIENTO Bases y convocatorias de procesos selectivos	
CÓDIGO DE VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS  285A 245U 5K45 4504 0ZBC	
CÓDIGO DEL DOCUMENTO URT1AI0012	CÓDIGO DEL EXPEDIENTE SEL/2025/144

ANUNCIO Nº 2

Convocatoria:	2 plazas de técnico medio/a en informática, Subgrupo A2
Publicación Bases y convocatoria:	B.O.C.M. nº 236, de 3 de octubre de 2025 B.O.E. nº 246, de 13 de octubre de 2025
Procedimiento de selección:	Oposición
Trámite:	Publicación cuestionario de preguntas y plantilla de respuestas del 1er ejercicio

En cumplimiento de lo establecido en la base quinta de las que regulan el vigente procedimiento selectivo, así como de lo acordado por el Tribunal calificador de la convocatoria, en la sesión celebrada el día 18 de febrero de 2026, por medio del presente se hace público **el cuestionario de preguntas y la plantilla de respuestas del primer ejercicio**, celebrado el día **18 de febrero de 2026**.

Los interesados, en el plazo de **5 días hábiles** a contar desde el día siguiente a la fecha de publicación del presente Anuncio, podrán formular las alegaciones que estimen oportunas sobre el cuestionario, considerándose definitivo el acuerdo de resolución sobre las mismas que adopte el Tribunal.

En Pozuelo de Alarcón, a la fecha de la firma

LA SECRETARIO DEL TRIBUNAL,

PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL ACCESO A DOS PLAZAS
TECNICO MEDIO/A EN INFORMATICA. GRUPO PROFESIONAL
A2, COMO FUNCIONARIO DE CARRERA DEL AYUNTAMIENTO
DE POZUELO DE ALARCÓN

SISTEMA DE ACCESO POR OPOSICION

PRIMER EJERCICIO

18 de febrero de 2026



ÓRGANO O UNIDAD ADMINISTRATIVA Unidad de Recursos Tributarios	
PROCEDIMIENTO Bases y convocatorias de procesos selectivos	
CÓDIGO DE VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS  285A 245U 5K45 4504 0ZBC	
CÓDIGO DEL DOCUMENTO URT1AI0012	CÓDIGO DEL EXPEDIENTE SEL/2025/144

1. La Constitución española se compone de:
 - a. Un preámbulo, 169 artículos repartidos en un título preliminar y diez títulos enumerados, y disposiciones adicionales, transitorias, una derogatoria y una final.
 - b. Un preámbulo, 180 artículos repartidos en un título preliminar y diez títulos enumerados, y disposiciones adicionales, transitorias y una derogatoria.
 - c. Un preámbulo, 169 artículos repartidos en un título preliminar y diez títulos enumerados.
2. De acuerdo con el artículo 137 de la Constitución Española:
 - a. El Estado se organiza territorialmente en municipios y Comunidades Autónomas.
 - b. El Estado se organiza territorialmente en municipios, en provincias y en las Comunidades Autónomas que se constituyan. Todas estas entidades gozan de autonomía para la gestión de sus respectivos intereses.
 - c. El Estado se organiza territorialmente en Comunidades Autónomas, las cuales determinarán los municipios que tienen autonomía para la gestión de sus intereses, dentro de su territorio.
3. Señale la respuesta correcta:
 - a. El Pleno no tiene funciones propias en los municipios de régimen común.
 - b. Al Pleno le corresponde la Jefatura Superior de todo el personal municipal.
 - c. El Pleno está integrado por todos los Concejales.
4. El régimen de gran población (señale la respuesta correcta):
 - a. En ningún caso se puede aplicar a los municipios que no superen los 250.000 habitantes.
 - b. Se aplicará siempre a los municipios que sean capitales autonómicas.
 - c. Se aplicará siempre a los municipios que tengan circunstancias económicas, sociales, históricas o culturales especiales, con independencia de su población.

5. En el Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (señale la respuesta correcta):
- a. Tiene aprobado un Reglamento Orgánico de Gobierno y Administración, y un Reglamento Orgánico del Pleno.
 - b. Tiene aprobado un Reglamento Orgánico de Gobierno, Pleno y Administración, y un Reglamento Orgánico de la Junta de Gobierno Local.
 - c. No se han aprobado Reglamentos orgánicos, únicamente se aplica el régimen establecido por la normativa estatal aplicable.
6. La Agencia Española de Protección de Datos es una autoridad administrativa de ámbito estatal con personalidad jurídica y plena capacidad pública en privada. En el ejercicio de sus funciones, respecto a su independencia de los poderes públicos, ¿cómo actúa?:
- a. Con plena independencia de los poderes públicos.
 - b. Sólo con plena independencia de los poderes Legislativo y Judicial.
 - c. Carece de plena independencia de cualquier poder público.
7. ¿Qué Disposición Legal regula específicamente el Esquema Nacional de Seguridad?
- a. Ley 37/2025, de 28 de septiembre, de Seguridad Nacional.
 - b. Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad.
 - c. Ley Orgánica 311/2011, de 15 de abril, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad.
8. Según el Real Decreto Legislativo 5/2015, del TREBEP, las situaciones administrativas contempladas en el art. 85 para los funcionarios de carrera son las siguientes:
- a. Servicio Activo, Servicios Especiales, Servicio en otras AAPP y Excedencia.
 - b. Servicio Activo, Servicio en otras AAPP, Excedencia y Suspensión de Funciones.
 - c. Servicio Activo, Servicios Especiales, Servicio en otras AAPP, Excedencia y Suspensión de Funciones.
9. Conforme art 3 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, constituyen ingresos de derecho privado de las entidades locales:
- a. Los rendimientos o productos de cualquier naturaleza derivados de su patrimonio, así como las adquisiciones a título de herencia, legado o donación.
 - b. Exclusivamente, los rendimientos o productos de cualquier naturaleza derivados de su patrimonio.
 - c. Bienes de dominio del Ayuntamiento.



ÓRGANO O UNIDAD ADMINISTRATIVA Unidad de Recursos Tributarios	
PROCEDIMIENTO Bases y convocatorias de procesos selectivos	
CÓDIGO DE VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS  285A 245U 5K45 4504 0ZBC	
CÓDIGO DEL DOCUMENTO URT1AI0012	CÓDIGO DEL EXPEDIENTE SEL/2025/144

10. ¿Qué Ley tiene por objeto la regulación básica del régimen jurídico aplicable a la reutilización de los documentos elaborados o custodiados por, entre otros organismos públicos, la Administración General del Estado, las Administraciones de las Comunidades Autónomas y las Entidades que integran la Administración Local?
- Ley 40/2015 de 1 de octubre de régimen jurídico del sector público.
 - Ley 37/2007, de 16 de noviembre, sobre reutilización de la información del sector público.
 - Ley Orgánica 46/2018 de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales e informáticos.
11. En un proyecto gestionado con Scrum para el Ayuntamiento, ¿Qué rol es el responsable de gestionar y priorizar el Product Backlog para optimizar el valor del trabajo realizado por el equipo?
- El Scrum Master.
 - El Concejal de Administración Digital.
 - El Product Owner.
12. Según la metodología Métrica v3, ¿En qué proceso se realiza el estudio de la situación actual, la definición de requisitos del sistema y el análisis de las distintas alternativas de solución (técnicas, económicas y operativas) para proponer una recomendación a la dirección?
- En el proceso de Análisis del Sistema de Información (ASI).
 - En el proceso de Estudio de Viabilidad del Sistema (EVS).
 - En el proceso de Construcción del Sistema de Información (CSI).
13. Dentro de las estrategias de determinación de requerimientos, ¿Qué ventaja principal ofrece la técnica de Prototipado frente a la realización de entrevistas exclusivamente?
- Permite una retroalimentación temprana del usuario al interactuar con una representación visual del sistema, ayudando a descubrir requisitos mal comprendidos.
 - Garantiza que el código fuente final carezca de errores de sintaxis y que la base de datos esté normalizada en Tercera Forma Normal.

- c. Reduce los costes del proyecto al eliminar la necesidad de redactar el Documento de Especificación de Requisitos (ERS).
14. ¿Cuál es la función principal del componente 'WebDriver' dentro de la suite de herramientas de Selenium?
- a. Analizar el código Java para detectar errores de sintaxis antes de compilar la aplicación.
 - b. Servir de interfaz para enviar comandos directamente al navegador y controlar su comportamiento.
 - c. Gestionar las copias de seguridad de la base de datos del Ayuntamiento de forma programada.
15. Para que un servidor del Ayuntamiento pueda simplemente ejecutar una aplicación Java ya desarrollada, sin necesidad de compilar código nuevo, ¿qué paquete de software mínimo debe estar instalado?
- a. El JDK (Java Development Kit).
 - b. El IDE (Integrated Development Environment).
 - c. El JRE (Java Runtime Environment).
16. El departamento de Desarrollo del Ayuntamiento de Pozuelo ha entregado una nueva aplicación de escritorio compilada en .NET 10. Para que los administrativos puedan ejecutarla en sus ordenadores sin necesidad de instalar herramientas de programación, ¿qué componente mínimo debe desplegar el equipo de sistemas en dichos puestos de trabajo?
- a. El SDK de .NET 10 (Software Development Kit).
 - b. El .NET Desktop Runtime 10.
 - c. El Visual Studio 2025 o superior.
17. Dentro de las tecnologías utilizadas para desarrollar portales ciudadanos, ¿Qué es Angular?
- a. Un sistema operativo para gestionar los servidores de la policía local.
 - b. Un marco de trabajo (framework) que sirve para construir aplicaciones web dinámicas.
 - c. Una base de datos utilizada para almacenar los nombres de los vecinos.
18. Se detecta que una aplicación permite a un usuario realizar acciones críticas (como borrar registros) sin solicitar confirmación o sin validar que los datos introducidos son lógicos (ej. fechas imposibles). Según el modelo de calidad ISO/IEC 25010, ¿Qué característica de la Usabilidad se encarga de evitar que el usuario cometa estos errores?
- a. Tolerancia a fallos.
 - b. Protección contra errores de usuario.
 - c. Madurez del sistema.



ÓRGANO O UNIDAD ADMINISTRATIVA Unidad de Recursos Tributarios	
PROCEDIMIENTO Bases y convocatorias de procesos selectivos	
CÓDIGO DE VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS  285A 245U 5K45 4504 0ZBC	
CÓDIGO DEL DOCUMENTO URT1AI0012	CÓDIGO DEL EXPEDIENTE SEL/2025/144

19. En el contexto del Real Decreto 1112/2018 y las pautas WCAG ¿A qué principio de accesibilidad nos referimos cuando exigimos que el contenido sea suficientemente sólido para ser interpretado de forma fiable por una amplia variedad de agentes de usuario, incluidas las tecnologías de asistencia?
- Principio de Comprensión.
 - Principio de Robustez.
 - Principio de Interoperabilidad Semántica.
20. En el contexto de las bases de datos modernas utilizadas para Big Data, se suele afirmar que las bases de datos NoSQL son "Schema-less" (sin esquema). ¿Qué significa esto realmente desde el punto de vista del diseño?
- Que los datos no tienen ningún tipo de estructura ni orden y se guardan como texto plano sin procesar.
 - Que no es necesario definir una estructura fija de tablas y columnas antes de insertar los datos, permitiendo que cada registro tenga campos diferentes (Esquema en lectura).
 - Que el sistema no permite el uso de lenguajes de consulta, obligando a acceder a los datos únicamente mediante código binario.
21. Para garantizar la seguridad de los servidores del Ayuntamiento, ¿Cuál es la recomendación principal respecto al uso de cuentas con privilegios de administrador (como 'root' en Linux o 'Administrator' en Windows) para las tareas diarias de mantenimiento que no requieren cambios en el núcleo del sistema?
- Compartir la contraseña de administrador con todos los técnicos para que el soporte sea más rápido y eficiente.
 - Utilizar siempre la cuenta de administrador para evitar problemas de permisos durante la jornada laboral.
 - Utilizar una cuenta de usuario estándar y elevar privilegios (usando 'sudo' o 'Ejecutar como administrador') solo cuando sea estrictamente necesario.

22. Dentro del diseño de una base de datos en el Ayuntamiento, ¿Qué mecanismo se utiliza para garantizar la Integridad Referencial, asegurando que no existan registros en una tabla que hagan referencia a datos inexistentes en otra?
- a. Establecer una Clave Foránea (Foreign Key) entre ambas tablas.
 - b. Definir un Índice Clustered para acelerar las búsquedas.
 - c. Realizar un Backup diferencial todas las noches
23. El Ayuntamiento de Pozuelo sufre un incidente de seguridad a las 10:00 horas que provoca la pérdida total de datos en un servidor crítico. El equipo de sistemas dispone de una copia de seguridad íntegra realizada a las 02:00 horas del mismo día. Tras las labores de restauración, el servicio vuelve a estar operativo a las 14:00 horas ¿Cuál ha sido el periodo efectivo de pérdida de datos (data loss) en este incidente?
- a. 4 horas.
 - b. 8 horas.
 - c. 10 horas.
24. El equipo de desarrollo del Ayuntamiento utiliza Git para el control de versiones de la Sede Electrónica. En el flujo de trabajo de esta herramienta, existe una zona intermedia donde se deben agrupar y preparar los archivos modificados antes de confirmarlos definitivamente en el historial mediante un *commit*. ¿Cuál es la denominación técnica correcta de este espacio?
- a. El Repositorio Remoto (Remote).
 - b. La Rama Maestra (Master/Main Branch).
 - c. El Área de Preparación (Staging Area o Index).
25. Un ciudadano está realizando un trámite en la web del Ayuntamiento. Al pulsar el botón "Confirmar Pago", la pantalla permanece estática durante 10 segundos sin mostrar ningún mensaje de carga, reloj de arena o barra de progreso, lo que provoca que el usuario pulse el botón varias veces pensando que no ha funcionado. ¿Qué principio heurístico de usabilidad de Jakob Nielsen se está incumpliendo en este caso?:
- a. Prevención de errores.
 - b. Correspondencia entre el sistema y el mundo real.
 - c. Visibilidad del estado del sistema.
26. En la gestión de proyectos de desarrollo mediante la metodología Kanban, se establece un límite máximo de tareas que pueden estar en curso simultáneamente en cada fase del flujo de trabajo (Límite WIP - Work In Progress). ¿Cuál es el objetivo fundamental de imponer esta restricción?
- a. Reducir el tiempo de ciclo (Lead Time) y hacer aflorar los cuellos de botella que bloquean el flujo.
 - b. Asegurar que todos los recursos del equipo (programadores) estén ocupados al 100% de su capacidad en todo momento.
 - c. Evitar que el cliente añada nuevos requisitos a la lista de tareas pendientes (Backlog).



ÓRGANO O UNIDAD ADMINISTRATIVA Unidad de Recursos Tributarios	
PROCEDIMIENTO Bases y convocatorias de procesos selectivos	
CÓDIGO DE VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS  285A 245U 5K45 4504 0ZBC	
CÓDIGO DEL DOCUMENTO URT1AI0012	CÓDIGO DEL EXPEDIENTE SEL/2025/144

27. En el contexto de la calidad del software, ¿cómo se denomina al tipo de prueba que se centra en verificar la corrección de la parte más pequeña de código comprobable (como una función, método o clase) de forma aislada del resto del sistema?
- a. Pruebas de Integración (Integration Testing).
 - b. Pruebas de Sistema (System Testing).
 - c. Pruebas Unitarias (Unit Testing).
28. En el contexto de la gestión de transacciones en bases de datos relacionales, ¿qué propiedad del modelo ACID garantiza que una operación compleja se ejecute en su totalidad o no se ejecute en absoluto (principio de "todo o nada"), asegurando que el sistema no quede en un estado intermedio inconsistente ante un fallo?
- a. Aislamiento (Isolation).
 - b. Atomicidad (Atomicity).
 - c. Durabilidad (Durability).
29. La Free Software Foundation actúa en relación con la GPL como:
- a. Entidad promotora y responsable histórica del desarrollo de la licencia.
 - b. Órgano jurisdiccional.
 - c. Autoridad administrativa.
30. El intérprete de comandos en UNIX se denomina:
- a. Kernel.
 - b. Loader.
 - c. Shell.
31. El comando `ipconfig /all` muestra:
- a. Solo dirección IP y máscara.
 - b. Configuración completa TCP/IP, incluyendo MAC y DHCP.
 - c. Servidores DNS.

32. En teoría relacional, el dominio de un atributo representa:
- a. El conjunto de valores permitidos para dicho atributo.
 - b. El conjunto de todas las relaciones de una base de datos.
 - c. El conjunto de tuplas de una relación.
33. Dada una tabla EMP con columna salario, ¿qué devuelve SELECT COUNT(salario) FROM EMP;?
- a. El número total de filas.
 - b. La suma de salarios.
 - c. El número de valores no NULL en salario.
34. Un documento XML puede ser bien formado, pero no válido, lo que significa:
- a. Cumple la sintaxis XML pero incumple las restricciones definidas en el esquema asociado.
 - b. El documento contiene una etiqueta abierta sin su correspondiente cierre.
 - c. No tiene elemento raíz.
35. ¿Qué pareja de direcciones IP pertenece a la misma subred entre sí, con máscara 255.255.255.192?
- a. 192.168.0.120 y 192.168.0.130
 - b. 109.42.99.18 y 109.42.99.205
 - c. 10.33.7.9 y 10.33.7.60
36. En el modelo OSI, la capa que se encarga de enrutamiento y direccionamiento lógico es:
- a. Capa de sesión.
 - b. Capa de red.
 - c. Capa de presentación.
37. Según Magerit, la gestión del riesgo busca:
- a. Optimizar la relación entre el coste de las salvaguardas y la reducción del riesgo hasta situarlo dentro del nivel de riesgo asumible por la organización.
 - b. Garantizar la eliminación completa de las amenazas mediante controles técnicos permanentes.
 - c. Implantar un conjunto normalizado de medidas de seguridad independientemente del contexto del sistema.



ÓRGANO O UNIDAD ADMINISTRATIVA Unidad de Recursos Tributarios	
PROCEDIMIENTO Bases y convocatorias de procesos selectivos	
CÓDIGO DE VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS  285A 245U 5K45 4504 0ZBC	
CÓDIGO DEL DOCUMENTO URT1AI0012	CÓDIGO DEL EXPEDIENTE SEL/2025/144

38. En un CMI (cuadro de mando integral), un KPI debe:
- Medir tareas operativas del personal.
 - Cuantificar el grado de avance hacia un objetivo estratégico definido.
 - Establecer los niveles contractuales mínimos exigibles en la prestación de un servicio.
39. ¿Cuál es la diferencia esencial entre OLTP y OLAP?
- OLTP analiza datos históricos y OLAP ejecuta transacciones.
 - OLTP gestiona operaciones diarias y OLAP analiza datos para decisión.
 - Son tecnologías equivalentes con distinto nombre.
40. Según la normativa, un expediente electrónico está formado por:
- Un único documento PDF.
 - Documentos electrónicos, índice electrónico y metadatos.
 - Solo base de datos.
41. En una arquitectura a 3 niveles (3-tier), ¿cuál es la división más habitual?
- Cliente, servidor, base de datos.
 - Presentación, aplicación (lógica de negocio), datos.
 - Front-end, middleware y sistema operative.
42. ¿Qué factor técnico afecta directamente al SEO?
- La optimización del tiempo de respuesta del servidor y la velocidad de carga de la página.
 - El uso de CSS para mejorar la estética visual.
 - La elección de una tipografía web compatible con todos los navegadores.

43. ¿Qué resultado produce un INNER JOIN entre dos tablas cuando existen múltiples coincidencias en la tabla secundaria?

- a. Devuelve exactamente una única fila por coincidencia.
- b. Devuelve todas las combinaciones coincidentes posibles.
- c. Ignora duplicados automáticamente.

44. ¿Cuál es una característica de los sistemas distribuidos?

- a. Ejecutan procesos concurrentes en múltiples CPU dentro de una única máquina para mejorar el rendimiento.
- b. Proporcionan una abstracción que oculta al usuario la distribución física de procesos y recursos en nodos conectados por red.
- c. Centralizan el almacenamiento y el procesamiento en un servidor principal para facilitar la administración.

45. Dadas las siguientes tablas, la sentencia SELECT ¿Cuántas filas devuelve?

Tabla_A
id
1
2
3

Tabla_B
Id
1
1
4

```
SELECT Tabla_A.id, Tabla_B.id  
FROM Tabla_A  
LEFT JOIN Tabla_B ON Tabla_A.id = Tabla_B.id  
WHERE Tabla_B.id IS NOT NULL;
```

- a. 1
- b. 2
- c. 3

46. En relación con los modelos de prestación de servicios en la nube, señale la opción correcta respecto del modelo SaaS en cuanto a la responsabilidad técnica:

- a. El cliente administra la plataforma de ejecución.
- b. El proveedor gestiona la infraestructura, plataforma y aplicación.
- c. El proveedor solo suministra almacenamiento.



ÓRGANO O UNIDAD ADMINISTRATIVA Unidad de Recursos Tributarios	
PROCEDIMIENTO Bases y convocatorias de procesos selectivos	
CÓDIGO DE VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS  285A 245U 5K45 4504 0ZBC	
CÓDIGO DEL DOCUMENTO URT1AI0012	CÓDIGO DEL EXPEDIENTE SEL/2025/144

47. ¿En relación con los dispositivos de almacenamiento físico, cuál de estas afirmaciones es correcta?:
- a. Los discos de estado sólido tienen mayor tiempo de acceso medio y mayor vida útil que los discos físicos.
 - b. Los discos de estado sólido tienen menor tiempo de acceso medio y mayor vida útil que los discos físicos.
 - c. Los discos de estado sólido tienen el mismo tiempo de acceso medio y la misma vida útil que los discos físicos.
48. ¿En relación con los sistemas de almacenamiento, cuál de estas opciones sería mejor para un sistema virtualizado?
- a. NAS almacenamiento conectado en red
 - b. SAN red de área de almacenamiento
 - c. DAS almacenamiento de conexión directa
49. ¿De entre los siguientes protocolos, señale cuál NO es un protocolo de enrutamiento?
- a. BGP
 - b. NAT
 - c. OSPF
50. ¿Qué función realiza el protocolo SNMP?
- a. Supervisión del rendimiento de la red y su estado.
 - b. Impresión rápida de documentos.
 - c. Enrutamiento fuera del perímetro.

51. Elige la opción donde todos los protocolos de la arquitectura TCP/IP son del Nivel de Aplicación.
- a. Telnet, FTP, IP, SNMP
 - b. DNS, TCP, HTTP, Telnet.
 - c. Telnet, SNMP, DNS, HTTP.
52. Queremos validar el CPD del ayuntamiento en el mayor nivel posible de fiabilidad siguiendo el estándar "ANSI/TIA-942 Telecommunications Infrastructure Standard for Data Centers" ¿Qué nivel debemos conseguir?
- a. Tier I
 - b. DC-100
 - c. Tier IV
53. Sobre el estándar de conmutación MPLS. Indica qué frase no es correcta.
- a. Se puede integrar en el nivel 3 de red, pero no en el nivel 2(enlace).
 - b. Se puede utilizar como protocolo para hacer túneles.
 - c. Se puede utilizar como una técnica para acelerar el encaminamiento de paquetes.
54. ¿Dónde se deben alojar los servidores de aplicaciones que tienen que estar accesibles desde fuera del ayuntamiento?
- a. En la vlan del ayuntamiento, donde se encuentren los PCs de los usuarios.
 - b. En la vlan del ayuntamiento, donde se encuentren los servidores de las aplicaciones internas que se utilizan en el ayuntamiento.
 - c. En una vlan específica separada del resto de vlan del ayuntamiento por firewalls.
55. Sobre la red Internet. ¿Cuál es la organización que opera a nivel mundial y se encarga de la Gestión en la asignación del espacio de direcciones numéricas, además de la Gestión de la asignación de nombres de dominio?
- a. IETF
 - b. ICANN
 - c. RIPE NCC



ÓRGANO O UNIDAD ADMINISTRATIVA Unidad de Recursos Tributarios	
PROCEDIMIENTO Bases y convocatorias de procesos selectivos	
CÓDIGO DE VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS  285A 245U 5K45 4504 0ZBC	
CÓDIGO DEL DOCUMENTO URT1AI0012	CÓDIGO DEL EXPEDIENTE SEL/2025/144

56. Con relación al Internet de las Cosas (IoT) ¿Qué es MQTT y porque se usa en IOT?
- Es un protocolo ligero de mensajería de publicación/suscripción diseñado para redes de bajo ancho de banda y alta latencia no confiables.
 - Es un protocolo ligero de mensajería de publicación/suscripción diseñado para redes de alto ancho de banda y baja latencia no confiables.
 - Es un protocolo pesado de mensajería de publicación/suscripción diseñado para redes de alto ancho de banda y alta latencia confiables.
57. ¿Qué usos puede tener el estándar H.323 de ITU sobre paquetes de red?
- Solo Voz sobre IP.
 - Solo Video sobre IP.
 - Voz y Video sobre IP.
58. Elige la opción que solo contenga tecnologías de red inalámbricas WLAN:
- Bluetooth, HFC, Home RF, Hiperlan y WiFi.
 - Bluetooth, IRDA, Home RF, Hiperlan y WiFi.
 - Bluetooth, xDSL, Home RF, Hiperlan y WiFi.
- 59.Cuál de las siguientes no es una característica de IP Móvil (IETF RFC 3344)
- No tiene limitaciones geográficas, el usuario puede conectarse desde cualquier lugar.
 - No afecta a los protocolos de transporte ni a los de alto nivel.
 - No soporta seguridad para garantizar la protección de los usuarios.

60. Sobre la tecnología Power Line Communications PLC:

- a. La tecnología PLC aprovecha la red eléctrica para convertirla en una línea digital de alta velocidad de transmisión de datos, permitiendo, entre otras cosas, el acceso a Internet mediante banda ancha.
- b. La tecnología PLC aprovecha la red eléctrica para convertirla en una línea digital de transmisión de datos, solo permite el acceso a Internet mediante banda estrecha.
- c. La tecnología PLC aprovecha la red eléctrica para convertirla en una línea digital de alta velocidad de transmisión de energía, permitiendo cargar dispositivos sin tener que conectarlos físicamente.



ÓRGANO O UNIDAD ADMINISTRATIVA Unidad de Recursos Tributarios	
PROCEDIMIENTO Bases y convocatorias de procesos selectivos	
CÓDIGO DE VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS  285A 245U 5K45 4504 0ZBC	
CÓDIGO DEL DOCUMENTO URT1AI0012	CÓDIGO DEL EXPEDIENTE SEL/2025/144

PLANTILLA DE RESPUESTAS

Nº PREGUNTA	RESPUESTA
1	a
2	b
3	c
4	b
5	a
6	a
7	b
8	c
9	a
10	b
11	c
12	b
13	a
14	b
15	c
16	b
17	b
18	b
19	b
20	b
21	c
22	a
23	b
24	c
25	c
26	a
27	c
28	b
29	a
30	c

Nº PREGUNTA	RESPUESTA
31	b
32	a
33	c
34	a
35	c
36	b
37	a
38	b
39	b
40	b
41	b
42	a
43	b
44	b
45	b
46	b
47	b
48	b
49	b
50	a
51	c
52	c
53	a
54	c
55	b
56	a
57	c
58	b
59	c
60	a