



PROCESO DE SELECCIÓN, PARA LA CREACIÓN DE UNA BOLSA DE TRABAJO PARA LA REALIZACIÓN DE CONTRATACIONES LABORALES TEMPORALES, O NOMBRAMIENTO DE FUNCIONARIOS/AS INTERINOS/AS, EN LA CATEGORÍA DE TÉCNICO INFORMÁTICO DEL AYUNTAMIENTO DE CEUTÍ

Nº

1. Según la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica, existe una firma electrónica avanzada y una firma electrónica reconocida. Sobre éstas, señala cuál es la respuesta correcta:

- a) Se considera firma electrónica reconocida la firma electrónica avanzada basada en un certificado reconocido y generada mediante un dispositivo seguro de creación de firma.
- b) Se considera firma electrónica reconocida la firma electrónica basada en un certificado reconocido y generada mediante un dispositivo seguro de verificación de firma.
- c) La firma electrónica avanzada es la firma electrónica que permite únicamente identificar al firmante.

2. De acuerdo con el artículo 38.2 de la Ley 40/2015, la Administración titular de una sede electrónica:

- a) Asume la integridad, veracidad, y actualización de la información y de los servicios que soporta.
- b) Asume sus actualizaciones
- c) Asume sus costes

3. De acuerdo con el art. 38 de la ley 40/2015, la sede electrónica es:

- a) Aquella sede administrativa donde se controla la red intranet de una Administración Pública
- b) Es la sede donde radica la Dirección general de nuevas tecnologías.
- c) Es la dirección electrónica disponible para los ciudadanos a través de redes de telecomunicaciones cuya titularidad es una Administración Pública, o bien a una o varios organismos públicos o entidades de Derecho Público en el ejercicio de sus competencias.

4. En todo caso, estarán obligados a relacionarse a través de medios electrónicos con las Administraciones Públicas, los siguientes sujetos:

- a) Quienes ejerzan una actividad profesional para la que se requiera colegiación obligatoria, para los trámites y actuaciones que realicen con las Administraciones Públicas en ejercicio de dicha actividad profesional.
- b) Las personas jurídicas
- c) Todas las respuestas anteriores son correctas.



5. Los sistemas de clave concertada como sistema de identificación electrónica deberá contener:
- Al menos, como atributos, nombre y apellidos y número de Documento Nacional de Identidad, Número de Identificación de Extranjero o Número de Identificación Fiscal que conste como tal de manera inequívoca de los interesados si son personas físicas.
 - Al menos, como atributos, nombre y apellidos de los interesados si son personas físicas.
 - Al menos, como atributos, nombre y apellidos y número de Documento Nacional de Identidad, Número de Identificación de Extranjero o Número de Identificación Fiscal que conste como tal de manera inequívoca, y domicilio o lugar de residencia de los interesados si son personas físicas.
6. Se quiere contratar un sistema de computación en la nube qué proporcione capacidad de decisión sobre configuración de servidores, de memoria y de procesadores, cuál de los siguientes servicios elegiría:
- Software como servicio (SaaS)
 - Infraestructura como servicio (IaaS)
 - Plataforma como servicio (PaaS).
7. ¿Cuántos pines tiene el conector USB Tipo-C?
- 24
 - 30
 - 7
8. Señale qué permisos tendría el propietario sobre un archivo prueba.txt al qué se le aplica la instrucción de Unix: `chmod 457 prueba.txt`
- Lectura, escritura y ejecución.
 - Escritura.
 - Lectura.
9. El intérprete de comandos (Shell) más usual en GNU/Linux es:
- Ash
 - Bash
 - Sh
10. El administrador de TI de una pequeña empresa financiera desea actualizar el servidor de la empresa. Este servidor cuenta con tres discos de 200 GB. La intención es añadir tolerancia a fallos de disco sin duplicar el número
- RAID 0
 - RAID 1
 - RAID 5
11. Con qué instrucción borraríamos una vista de una base de datos Oracle
- DEL VIEW
 - DROPVIEW
 - DELETE VIEW



12. En Métrica versión 3 "Gestión de Proyectos" es:
- a) Un interface
 - b) Un proceso
 - c) Una tarea
- 13 ¿Qué es WEP?
- a) Un protocolo de transmisión para redes inalámbricas
 - b) Un protocolo de seguridad incluido en el estándar 802.11
 - c) Un protocolo para acceso a la información y servicios Web desde teléfonos móviles
14. Cuando un servidor HTTP devuelve un código de error 404, ¿Qué significa?
- a) Que el objeto que se está intentando descargar no se encuentra.
 - b) Que el objeto que se está intentando descargar tiene protegido el acceso mediante autenticación por usuario y contraseña.
 - c) Que hay un error interno en el servidor.
15. En SQL SERVER, la tabla donde se registra la información de las bases de datos, usuarios, permisos y parámetros de configuración es:
- a) Msdb
 - b) Tmpdb
 - c) Master
16. Un applet de java, donde se ejecuta:
- a) En el proxy
 - b) En el browser del cliente
 - c) En el servidor web
17. ¿Una comunicación TCP que se puede enviar simultáneamente en ambas direcciones es?
- a) Full duplex
 - b) Complex
 - c) Symetrix
18. ¿Cuál de los siguientes medios soporta un mayor ancho de banda?
- a) Una fibra óptica multimodo
 - b) Una fibra óptica monomodo
 - c) Un cable coaxial
19. ¿Cuál de estas direcciones IP se corresponde con una clase C del protocolo TCP/IP?
- a) 210.20.40.20
 - b) 182.168.10.200
 - c) 20.34.87.129



20. Los ciudadanos en sus relaciones con las Administraciones Públicas tienen los siguientes derechos:
- A conocer el estado de la tramitación de los procedimientos de otros ciudadanos.
 - A obtener documentos contenidos en los procedimientos, sin que puedan exigirse su devolución.
 - A identificar a las autoridades y al personal al servicio de las Administraciones Públicas bajo cuya responsabilidad se tramiten los procedimientos
21. ¿Cuál de los siguientes conceptos no está relacionado con la programación orientada a objetos?
- Polimorfismo.
 - Encapsulamiento.
 - Descomposición funcional.
22. El protocolo IMAP:
- Es un cliente que proporciona el acceso a los mensajes de los servidores SMTP.
 - Permite que los usuarios accedan a su correo desde diversos terminales, y los mensajes continúan siempre almacenados en el servidor.
 - Proporciona facilidades para las funciones de transferencia de ficheros
23. En el entorno de sistemas operativos ¿Qué función cumple el shell?
- Gestionar los recursos hardware del sistema
 - Interpretar y si puede ejecutar las órdenes del usuario
 - Proporcionar una interface de programación
- 24.Cuál es el lenguaje extensible de marcas
- XML
 - HTML
 - CSS
25. Las siglas "SOAP", en el marco de los servicios web, corresponden a:
- Service Oriented Architecture Protocol
 - Simple Oriented Access Paradigrn
 - Simple Object Access Protocol
26. En una de las siguientes actuaciones no es obligatorio el uso de firma, según se establece en la Ley 39/2015 del Procedimiento Administrativo, ¿cuál es?
- Renunciar a derechos
 - Pagar una sanción
 - Formular una solicitud



27. Cuál de las siguientes rutas tendríamos que teclear en la ventana emergente "Ejecutar" para conectar con la carpeta llamada "Vacuna", en el servidor con nombre "Pandemia" del dominio "covid.es", en un equipo con sistema operativo Windows.

- a) \\vacuna.covid.es\pandemia
- b) //pandemia.covid.esVacuna
- c) \\pandemia.covid.es\vacuna

28. En los sistemas de firma digital se usan métodos para verificar la validez de los certificados, ¿Cuál de los siguientes es el protocolo de comprobación en tiempo real de la validez de los certificados?:

- a) Timestamping
- b) OCSP
- c) CRL

29. Se dispone de dos servidores (SRV-A con IP= 192.168.1.10 y SRV-B con IP= 192.168.1.20) conectados al mismo conmutador de red y en la misma subred IP. La puerta de enlace (Gateway) de la subred de los dos servidores es la IP 192. 168. 1.1 Desde SRV-A haciendo un ping al 8.8.8.8 responde correctamente y haciendo un ping a SRV-B también responde correctamente.

Desde SRV-B haciendo un ping a 8.8.8.8 no responde a la llamada eco y haciendo un ping a SRV-A y al Gateway si responden correctamente. ¿Dónde puede estar el problema?

- a) El cortafuegos de SRV-B de la máquina no permite realizar peticiones ICMP
- b) El valor del gateway de SRV-B está mal configurado
- c) La submáscara de red de SRV-B está mal configurada siendo de clase a (255.0.0.0) o clase b (255.255.0.0)

30. Para ver los saltos en la ruta entre dos servidores se utiliza el comando:

- a) tracert o traceroute
- b) ping
- c) netstat



RESERVAS

1. Son entidades locales territoriales:

- a) Municipio y provincia
- b) Municipio, isla y comarca
- c) Municipio, provincia e isla

2. ¿ Qué aplicación permite llevar a cabo todos los tipos de firmas existentes, en función del número de firmantes de un mismo documento?

- a) Firm@
- b) AutoFirma
- c) MultiFirma

3. Indica que afirmación es correcta:

- a) Un OCR es un programa que permite reconocer los caracteres presentes en un documento PDF escaneado
- b) Un OCR es un elemento hardware para el reconocimiento de imágenes
- c) El OCR es un dispositivo físico que permite mejorar el rendimiento del procesador

4.Cuál de las siguientes tecnologías de monitores de ordenador no existe:

- a) TLED
- b) LCD
- c) IPS

5. Dentro de la CPU, ¿dónde se realizan las operaciones de índole aritmética y lógica?

- a) En la UC
- b) En la ALU
- c) En la CAL



Plantilla Resolución

- 1 a
- 2 a
- 3 c
- 4 c
- 5 a
- 6 b
- 7 a
- 8 c
- 9 b
- 10 c
- 11 b
- 12 a
- 13 b
- 14 a
- 15 c
- 16 c
- 17 a
- 18 b
- 19 a
- 20 c
- 21 c
- 22 b
- 23 b
- 24 a
- 25 c
- 26 b
- 27 c
- 28 b
- 29 b
- 30 a

- r1 c
- r2 b
- r3 a
- r4 a
- r5 b