



ACUERDO DE LA DIRECCIÓN GERENCIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA DE CÓRDOBA, DEPENDIENTE DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD, POR LA QUE SE HACE PÚBLICO CUADERNILLO EXAMEN Y RESPUESTAS EN EL PROCESO PARA LA PROVISIÓN TEMPORAL DE UN PUESTO DE TÉCNICO/A MEDIO DE FUNCIÓN ADMINISTRATIVA, OPCIÓN INFORMÁTICA (cod. 7750).

De conformidad con lo establecido en las Bases 4.1 de la Convocatoria para la cobertura de un puesto de Técnico/a Medio-Gestión de Función Administrativa, opción Informática, con carácter interino en el Hospital Universitario "Reina Sofía", aprobada por Resolución de 8 de noviembre de 2022 de esta Dirección Gerencia, y realizada prueba escrita, se acuerda dar publicidad al cuadernillo de examen y plantilla de respuestas correctas.

Se informa a los interesado/as que, contra las preguntas del examen y las respuestas, podrán interponer alegaciones en el plazo de dos días hábiles, desde el siguiente a su publicación, ante esta Dirección Gerencia.

Se acuerda publicar la presente Resolución durante el día de su firma en la página Web del Servicio Andaluz de Salud, pagina Web del Hospital Universitario "Reina Sofía" de Córdoba y en los tableros de anuncios del hospital.

LA DIRECTORA GERENTE

Hospital Universitario Reina Sofía
Avda. Menéndez Pidal, s/n 14004 Córdoba
Tel. 957 010 000 www.hospitalreinasofia.org

Código:	6hWMS722PFIRMAbzVkI73L7zZ26BGC	Fecha	23/12/2022
Firmado Por	MARIA DEL VALLE GARCIA SANCHEZ		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	1/1





CUADERNILLO DE EXAMEN

Cuestionario de preguntas (Desde la nº 1 a la nº 40)

1) Un método de desarrollo de software ágil es:

- a) AGSCRUM.
- b) GKAMBU.
- c) KANBAN.
- d) PUKAM.

2) Las capas del modelo OSI se ordenan en:

- a) Físico, Enlace, Red, Transporte, Sesión, Aplicación, Presentación.
- b) Físico, Enlace, Red, Transporte, Sesión, Presentación, Aplicación.
- c) Físico, Enlace, Red, Transporte, Presentación, Aplicación.
- d) Ninguna opción es correcta.

3) El concepto de failback en un sistema configurado con técnicas de clusterización hace referencia a:

- a) La posibilidad de restaurar el funcionamiento del servicio tras un fallo grave de hardware.
- b) Que cuando uno de los nodos del cluster se restablece, se le reasignan los servicios automáticamente.
- c) Que en caso de fallo de servicio se realiza una copia de seguridad de su configuración de forma automática.
- d) El concepto no corresponde a este tipo de técnicas.

4) La diferencia entre un IDS y un IPS es:

- a) Los IDS detectan un ataque, generan una alerta, actúan e intentan neutralizar el ataque.
- b) Los IDS se pueden instalar en un servidor y los IPS solo pueden ser un equipo hardware.
- c) Los IDS y los IPS funcionan exactamente igual.
- d) Los IPS detectan un ataque, generan una alerta, actúan e intentan neutralizar el ataque.



5) En el contexto del sistema gestor de base de datos Oracle, al conjunto compartido de estructuras de memoria y procesos que acceden a un grupo de ficheros de la base de datos, se denomina:

- a) Réplica.
- b) Segmento.
- c) Instancia.
- d) Tablespace.

6) Indique cuál de los siguientes NO es un protocolo de encaminamiento IGP (Interior Gateway Protocol):

- a) RIP.
- b) BGP.
- c) OSPF.
- d) IGRP.

7) ¿Cuál de los siguientes protocolos se usa para señalización en VoIP?

- a) POTS
- b) RSVP
- c) DTMF
- d) SIP

8) Dadas las IPs de 2 hosts (172.16.17.30 y 172.16.28.15) y su máscara (255.255.240.0). ¿están en la misma subred?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Depende de la dirección de la Puerta de Enlace.
- d) Depende de la configuración del switch.

9) ¿Cuál de los siguientes estados NO corresponde con ninguno de los estados en los que puede estar un puerto de un dispositivo de interconexión, según lo definido en el estándar 802.1D para el protocolo Spanning Tree?

- a) Blocking (Bloqueando).
- b) Listening (Escuchando).
- c) Learning (Aprendiendo).
- d) Receiving (Recibiendo).



- 10) En relación con los puertos utilizados en el protocolo FTP señale la afirmación correcta:
- a) Utiliza el 21 para datos y el 20 para control.
 - b) Utiliza el 20 para datos y el 21 para control.
 - c) Utiliza el 23 para datos y el 25 para control.
 - d) Utiliza el 25 para datos y el 23 para control.
- 11) ¿Cuál de los siguientes sistemas de bases de datos es orientado a objetos?
- a) MySQL.
 - b) SQLite.
 - c) Zope.
 - d) MariaDB.
- 12) Gesforma es:
- a) Es una herramienta cuyo objetivo es la gestión de los planes de formación continuada de profesionales del Servicio Andaluz de Salud.
 - b) Es la aplicación que facilita el acceso a la oferta de actividades formativas en los centros sanitarios.
 - c) Desde Gesforma se puede matricular, acceder al campus virtual, modificar sus datos personales, consultar el historial de las actividades solicitadas y las certificaciones de las actividades que ha superado.
 - d) Todas son correctas.
- 13) Gesforma se integra con los siguientes sistemas. (Marca la alternativa incorrecta):
- a) Sistema de formación online: Moodle. Sincronización de acciones formativas, alumnos y docentes.
 - b) Sistema de tramitación de firmas Portafirmas. Firma de certificados, minutas docentes y liquidación de servicios de Formación Externa.
 - c) Sistema de envío de mensajes de texto telefónico: SMS, Avisos Junta.
 - d) Diraya. Sistema integrado de gestión e información para la atención sanitaria.
- 14) Según la actual Ley Orgánica de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, ¿quién puede acceder a los datos personales de una persona fallecida? (Señale la respuesta INCORRECTA)
- a) Las personas vinculadas al fallecido por razones familiares o de hecho, así como sus herederos.



- b) Las personas o instituciones a las que el fallecido hubiese designado expresamente para ello.
- c) En los fallecidos menores de edad, sus padres y representantes legales o, en el marco de sus competencias, el Ministerio Fiscal.
- d) Los profesionales sanitarios que lo atendieron en vida.

15) Dentro del portal Junta de Andalucía - Portal de administración electrónica. La Interconexión informática entre los registros de Entrada/Salida de todos los organismos: Comunicación entre el registro por el que entra el documento y el registro o registros del órgano resolutor. Interconexión y transmisión de asientos registrales y, en su caso, de documentos completos entre los distintos Registros, se llama:

- a) @FIRMA.
- b) @SiREC.
- c) @VALID-e.
- d) @RIES.

16) ¿Cuál de las siguientes bandas de frecuencia se usan en una red WiFi?

- a) Solo 2.4 Ghz.
- b) 2.3 y 15 GHz.
- c) 2.4 y 5 GHz.
- d) 3.4 y 13 GHz.

17) El conjunto de infraestructuras de comunicaciones y servicios básicos que conecta las redes de las Administraciones Públicas Españolas e Instituciones Europeas facilitando el intercambio de información y el acceso a los servicios es:

- a) La Red SARA.
- b) La Red SANDETEL.
- c) Ninguna de las respuestas es correcta.
- d) La Red RESA.

18) El protocolo que permite a los clientes de una red obtener de forma automática los parámetros para su configuración, se denomina:

- a) DNS.
- b) DHCP.
- c) TELNET.
- d) ARP



19) La parada de una B.D. Oracle se puede realizar mediante los comandos:

- a) shutdown normal, shutdown immediate, shutdown abort.
- b) shutdown abort, shutdown normal, shutdown immediate, shutdown rollback.
- c) shutdown normal, shutdown immediate, shutdown abort, shutdown transactional.
- d) shutdown abort, shutdown normal, shutdown immediate, shutdown background.

20) La Agencia Digital de Andalucía (ADA):

- a) La Agencia Digital de Andalucía está adscrita a Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa.
- b) La Agencia Digital de Andalucía está adscrita a la Consejería de Hacienda y Financiación Europea, Subdirección General de Estrategia Digital.
- c) La dirección económica se encuentra en la Consejería de Hacienda y Financiación Europea, Subdirección General de Estrategia Digital.
- d) La respuesta A y C son correctas.

21) ¿Qué información proporciona el comando "Tracert o Traceroute"?

- a) Rastrea los "routers" por los que pasa un paquete hasta alcanzar su destino.
- b) Determina el protocolo de red operativo.
- c) Determina si existe una entrada en la tabla de enrutamiento para la red de destino.
- d) Determina si las aplicaciones de capa superior funcionan correctamente.

22) Una página web utiliza el protocolo de seguridad SSL (Secure Sockets Layer) para que la información que se visualiza en el navegador circule cifrada por la red, la URL comenzaría por https. Indique en este caso ¿qué puerto se utiliza?

- a) Puerto 110.
- b) Puerto 21.
- c) Puerto 80.
- d) Puerto 443

23) Nos informan desde el departamento de facturación que cuando van a conectar a la base de datos les da un fallo en el software cliente. Lo primero que deberíamos ejecutar en nuestro servidor de Bases de Datos ORACLE es comprobar el estado de la misma. Para ello, utilizamos el siguiente comando

- a) select * from v\$instance
- b) select * from v\$system_parameter
- c) select * from user_tables
- d) select * from V\$TABLESPACE



24) Si la ejecución del comando de la pregunta anterior nos indica que la bbdd está correctamente levantada debemos de comprobar la conectividad con la bbdd a través del siguiente comando de ORACLE:

- a) redologs status
- b) timestamp status
- c) lsnrctl status
- d) listener status

25) Percibimos que debemos de actuar en la base de datos de la pregunta anterior por un problema de espacio, y debemos pararla de forma ordenada, para ello debemos ejecutar el siguiente comando ORACLE:

- a) DISMOUNT DATABASE
- b) SHUTDOWN IMMEDIATE
- c) INSTANCE SHUTDOWN
- d) ABORT IMMEDIATE

26) Una vez resuelto el problema de la pregunta anterior, queremos arrancar la base de datos, y para ello ejecutaremos como último comando el siguiente:

- a) MOUNT
- b) START DATABASE
- c) INITIATE
- d) STARTUP

27) Un paquete de software diseñado para permanecer oculto en su equipo mientras proporciona acceso y control remotos a los equipos infectados es la definición de:

- a) VRRP.
- b) VLAN.
- c) RootKit.
- d) Phising.

28) ¿Qué es una VPN?

- a) Una red privada virtual que permite securizar mediante cifrado las comunicaciones a través de un canal.
- b) Un protocolo de virtualización de aplicaciones y escritorio.
- c) Una herramienta de acceso remoto a escritorios Microsoft y Linux.
- d) Un sistema de virtualización de servidores físicos.



29) Una ACL:

- a) Permite o deniega el tráfico entrante o saliente específico en el nivel de subred.
- b) Almacena usuarios logados en dominio.
- c) Es el logado en el dominio ACL.
- d) Locking Clock Access.

30) Las ACLs:

- a) Pueden ejecutar instrucciones de *permit*.
- b) Pueden generar instrucciones además de la anterior, de *deny*.
- c) Pueden además de las anteriores generar *remote*.
- d) Pueden además de las anteriores generar *kill*.

31) Las ACLs:

- a) Filtran en capa 5.
- b) Filtran en capa 4.
- c) Filtran en capa 3.
- d) Respuesta c) y además son extendidas también en capa 4.

32) Las ACLs se parametrizan con:

- a) Proxy
- b) DNS
- c) WildCard
- d) Todas las anteriores

33) Un administrador de copia de seguridad y recuperación suministrado para bases de datos Oracle, creado por Oracle es:

- a) Acronis.
- b) Veritas NetBackup.
- c) RMAN.
- d) Veeam Backup.



34) Dentro de las tecnologías de almacenamiento de información digital, la solución más independiente de la red LOCAL y que tiene más flexibilidad y generalmente más velocidad por usar fibra óptica es la red de almacenamiento:

- a) SAN.
- b) NAS.
- c) DAS.
- d) Las tres anteriores conectan siempre por fibra óptica.

35) ¿Cuál de los siguientes, no es un gestor de contenido?

- a) Wordpress.
- b) Joomla.
- c) Acronis.
- d) Drupal.

36) ¿Cuál de los siguientes es un componente de red de una red de área local?

- a) Concentrador.
- b) Conmutador.
- c) Enrutador.
- d) Todos los anteriores.

37) ¿Desde que módulo específico del ecosistema Diraya se gestiona la inclusión y control de la actual lista de espera quirúrgica?

- a) LEQ.
- b) DAH.
- c) AGD.
- d) Admisión Única.

38) ¿Qué fichero en Linux almacena cifradas las contraseñas de los usuarios?

- a) /etc/passwords.
- b) /etc/shadow.
- c) /etc/users.
- d) /etc/passwd.



39) Una CPU de 32 bits puede gestionar:

- a) Hasta 16GB de memoria RAM.
- b) Hasta 8GB de memoria RAM.
- c) Hasta 4GB de memoria RAM.
- d) Hasta 32GB de memoria RAM.

40) Indique cuál de estas aplicaciones corporativas tiene como finalidad la gestión de comunicaciones electrónicas entre organismos y otras unidades organizativas de la Administración:

- a) eCO.
- b) @ries.
- c) Trew@.
- d) Comunic@.

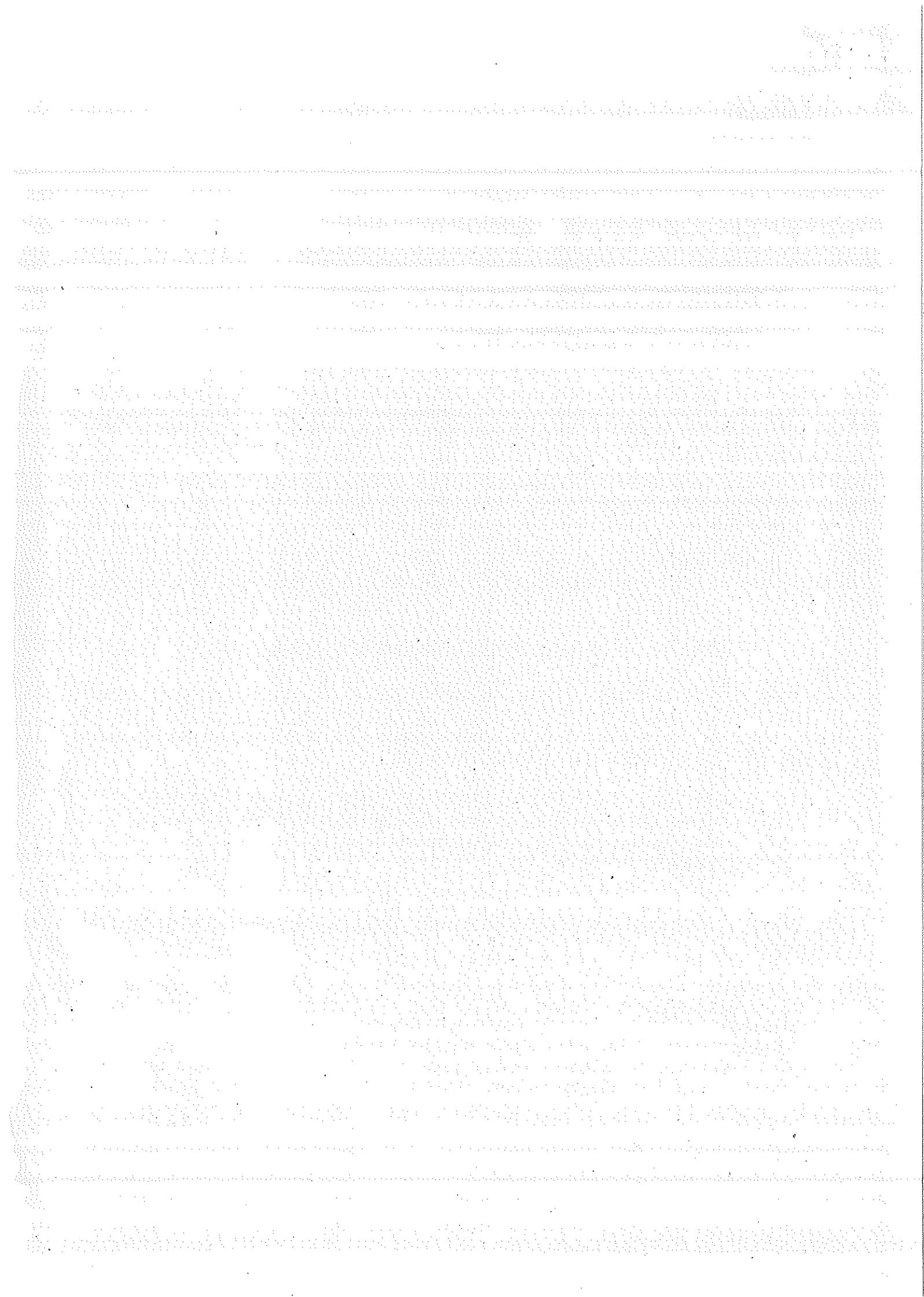
Cuestionario de preguntas RESERVA (Desde la nº 41 a la nº 42)

41) Según el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE (Reglamento general de protección de datos):

- a) La protección de datos debe ser considerada desde el diseño y por defecto.
- b) La protección de datos debe ser considerada desde el desarrollo y el diseño.
- c) La protección de datos debe ser considerada por defecto.
- d) Ninguna de las anteriores.

42 . ¿Desde qué módulo se da acceso a los profesionales a las aplicaciones corporativas de DIRAYA?

- a) MACO.
- b) ESTRUCTURA.
- c) MPA.
- d) PDI.



HOJA DE RESPUESTAS PRUEBA TEÓRICA

No olvide cumplimentar sus datos personales abajo y firmar esta hoja

Pregunta	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Pregunta	A	B	C	D
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				

Respuestas a preguntas reserva

Pregunta	A	B	C	D
41				

Pregunta	A	B	C	D
42				

Apellidos y Nombre: _____

DNI: _____

FIRMA