

PUBLICACIÓN DE LA DIRECCIÓN GERENCIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO CLÍNICO SAN CECILIO (HUCSC) CON LAS PREGUNTAS PLANTEADAS EN LA PRUEBA TEÓRICO PRÁCTICA DESARROLLADA EL DÍA 05/05/2026 EN EL CURSO DEL PROCESO SELECTIVO CONVOCADO PARA LA PROVISIÓN TEMPORAL DE UN PUESTO DE TÉCNICO/A DE FUNCIÓN ADMINISTRATIVA OPCIÓN SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, POR RESOLUCIÓN DE FECHA 15/01/2026 (Cód. 10691)

Una vez celebrada la prueba mencionada en el encabezamiento y para conocimiento general, se hacen públicas en ANEXO a este documento las preguntas planteadas en la misma, así como las respuestas correctas de las mismas.

Los/as aspirantes podrán impugnar preguntas mediante escrito dirigido a la Comisión de Valoración en un plazo que finalizará al segundo día de la publicación de la plantilla.

Diligencia para hacer constar que se publica el presente acuerdo el mismo día de la firma en la página web del Servicio Andaluz de Salud, del HUCSC, y en la tablón de anuncios de este hospital.

EL DIRECTOR GERENTE

P.D. la Directora Económico-Administrativa y de Personal
(Resolución de 15 de Octubre de 2020 de la Dirección Gerencia del Hosp. Univ. Clin S. Cecilio)

RAQUEL SANCHEZ DEL PINO		11/05/2026	PÁGINA 1/9
VERIFICACIÓN	BndJAXLQWHMCTGJR6C9QH5CVVG7L9	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

ANEXO

CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA PROVISIÓN TEMPORAL DE DOS PUESTOS DE TÉCNICO DE FUNCIÓN ADMINISTRATIVA, OPCIÓN SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO CLÍNICO SAN CECILIO DE GRANADA

INSTRUCCIONES GENERALES

1. Antes de comenzar rellene los datos personales indicados en el encabezado de la plantilla de respuestas y firmela.
2. La prueba teórica – práctica se estructura en **30 preguntas tipo test** y **3 preguntas de reserva** situadas al final del cuestionario. En el caso de que algunas de las preguntas fuesen impugnadas se seleccionarán por orden (31,32,33) las preguntas de reservas.
3. Todas las preguntas tienen **4 respuestas alternativas** y sólo una de ellas es la correcta. Cada pregunta contestada correctamente puntúa 3,333 puntos.
4. Cada pregunta contestada erróneamente restará un 25% del valor de una pregunta correcta. Una pregunta contestada erróneamente puntúa -0,082.
5. La puntuación máxima de la prueba es de 100 puntos. Para declararse apto, el candidato/a tendrá que superar 72 puntos, lo que equivale como mínimo a 22 preguntas correctas.
6. Dispone de **90 minutos** para la realización de la prueba desde el momento que se indique.
7. No se permite el uso de móvil, dispositivos electrónicos, libros ni documentación alguna. En caso que se incumpla la norma, la comisión procederá a la expulsión del candidato/a de la sala.
8. Para contestar el cuestionario debe de seguir las siguientes instrucciones:
9. Utilice bolígrafo negro o azul. No utilice lápiz ni goma.
10. Se le hace entrega de dos plantillas de respuestas para que en una de ellas pueda copiar las respuestas elegidas para su comprobación posterior.

RAQUEL SANCHEZ DEL PINO		11/05/2026	PÁGINA 2/9
VERIFICACIÓN	BndJAXLQWHMCTGJR6C9QH5CVVG7L9	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

PREGUNTAS 10691

1) Según el catálogo de funciones de la persona titular de la Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones del Servicio Andaluz de Salud, ¿Cuál de las siguientes NO está expresamente recogida como función oficial?

- a) Coordinar y supervisar las acciones necesarias para cumplir con la legislación vigente en materia de protección de datos.
- b) El impulso y evaluación de acciones para mejorar la continuidad y la integralidad de la asistencia sanitaria.
- c) Desarrollo y ejecución de la Estrategia de Salud Digital en el ámbito del Servicio Andaluz de Salud.
- d) Establecer las medidas necesarias para incorporar tecnologías emergentes, como la inteligencia artificial, en el Servicio Andaluz de Salud.

2) En una red ethernet de cobre con seguridad aplicada mediante 802.1x, ¿Qué se entiende por Vlan de cuarentena?

- a) Aquella donde los equipos están 40 días antes de pasar a la red normal de equipos, garantizando así que están libres de virus.
- b) La vlan 1.
- c) La vlan donde se aplican las primeras reglas de segmentación para decidir a qué vlan van definitivamente los equipos.
- d) En determinadas opciones del protocolo 801.x es la vlan donde se deja a un equipo que no ha sido correctamente identificado.

3) En una sala de equipos con pasillos frío/caliente, ¿cuál es la práctica más adecuada para mejorar la eficiencia de refrigeración?

- a) Mezclar impulsión y retorno para homogeneizar la temperatura.
- b) Orientar los racks alternando frontal y trasera de forma aleatoria para que el trasiego de aire dentro de los servidores sea óptimo.
- c) Orientar los frentes de los racks hacia el pasillo frío y las traseras hacia el pasillo caliente para que el trasiego de aire dentro de los servidores sea óptimo.
- d) Elevar la humedad relativa por encima del 90% para reducir electricidad estática.

4) En el ámbito de la Estrategia de Ciberseguridad Nacional, ¿Cuál de estas aplicaciones del CCN-CERT sirve para la gestión de Ciber Incidentes?

- a) BLANCA.
- b) CARMEN.
- c) LUCÍA.
- d) SARA.

5) En sistemas Linux basados en Red Hat, ¿qué utilidad se emplea habitualmente para gestionar servicios del sistema en distribuciones modernas?

- a) apt cache.
- b) systemctl.
- c) winrm.
- d) pkgadd.

6) En DNS, ¿qué tipo de registro se utiliza normalmente para asociar un nombre de host con una dirección IPv4?:

- a) MX.
- b) TXT.
- c) A.

d) SRV.

7) ¿Cuál de las siguientes prácticas pertenece al grupo de gestión de servicios en ITIL v4?

- a) Gestión de Activos de TI.
- b) Gestión del Portafolio.
- c) Gestión de Riesgos.
- d) Gestión de Arquitecturas.

8) El concepto de DevOps, ¿A cuál de estas definiciones correspondería?

- a) DevOps es una estrategia que promueve la colaboración entre desarrollo y sistemas, compartiendo el conocimiento y la responsabilidad de los despliegues.
- b) DevOps es el paradigma de desarrollo que complementa a Scrum en el ámbito del gobierno de IT.
- c) DevOps es el nombre con que se conoce al tipo de producto, generalmente de software libre, que ayuda en los despliegues de contenedores de aplicaciones.
- d) DevOps es un enfoque operativo y de técnicas que hacen que los desarrolladores puedan operar los servidores en producción junto con los administradores.

9) En un DHCP implementado bajo Microsoft Windows Server, ¿qué elemento define el rango de direcciones IP que el servidor puede asignar dinámicamente a los clientes?

- a) Ámbito o scope.
- b) Snapshot.
- c) LUN.
- d) Objeto GPO.

10) En una distribución Linux CentOS, el sistema base soporta de serie varios tipos de sistemas de ficheros locales. Elija cuál de los siguientes es el más adecuado para compartir una partición local entre distintos sistemas operativos, priorizando la máxima compatibilidad y sin necesidad de control avanzado de permisos o concurrencia:

- a) NTFS.
- b) Ext3.
- c) FAT32.
- d) NFS.

11) En un sistema de gestión de Base de Datos Oracle, los datos en el disco se almacenan en...

- a) Dataspaces.
- b) Clusters.
- c) IO Chunks.
- d) Tablespaces.

12) En un servidor de aplicaciones Tomcat, ¿qué tipo de archivo se despliega habitualmente para publicar una aplicación web Java?:

- a) Archivo A.OUT.
- b) Archivo VMDK.
- c) Archivo PST.
- d) Archivo WAR.

13) ¿Cuál de las siguientes afirmaciones diferencia correctamente NAS, SAN y DAS?

- a) NAS ofrece almacenamiento por red a nivel de fichero, SAN ofrece almacenamiento a nivel de bloque y DAS es almacenamiento conectado directamente al servidor.
- b) Habitualmente SAN funciona sobre HTTP vía Eth y NAS sólo sobre Fibre Channel.

RAQUEL SANCHEZ DEL PINO		11/05/2026	PÁGINA 4/9
VERIFICACIÓN	BndJAXLQWHMCTGJR6C9QH5CVVG7L9	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

c) DAS permite compartir bloques simultáneamente con todos los servidores sin control adicional.

d) NAS es siempre más rápido que SAN por definición, pero más lento que DAS.

14) En una topología de red Ethernet con enlaces redundantes de capa 2, ¿Cuál de estos protocolos se utiliza habitualmente para evitar bucles y desactivar los enlaces redundantes?

- a) HSRP.
- b) SNMP.
- c) RSTP/MSTP.
- d) ATPC.

15) En un entorno empresarial como el Servicio Andaluz de Salud, ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente la relación y diferencias entre Kubernetes Vanilla, Suse Rancher y Red Hat OpenShift?

- a) Kubernetes Vanilla, Rancher y OpenShift son distribuciones equivalentes de Kubernetes, diferenciándose únicamente en la interfaz gráfica, los playbooks y el modelo de licenciamiento.
- b) Kubernetes Vanilla es un sabor de un tipo de plataforma de despliegue de kubernetes con componentes adicionales de seguridad y CI/CD mientras que Rancher y OpenShift son una plataforma PaaS cerrada con orquestación multiclúster.
- c) Kubernetes Vanilla es el proyecto upstream que provee el núcleo de Kubernetes. Rancher actúa como plataforma de gestión y operación de clústeres Kubernetes heterogéneos. OpenShift es una distribución enterprise de Kubernetes que añade componentes adicionales de seguridad, red, build y operación.
- d) Rancher y OpenShift son forks propietarios de Kubernetes Vanilla que requieren APIs propias, mientras que Kubernetes Vanilla no es apto para producción en entornos empresariales por ser software libre.

16) Si un programa se distribuye con licencia GPL, la empresa que lo modifica puede:

- a) Venderlo a otra empresa como software libre.
- b) Integrarlo en otro SW y venderlo como propietario.
- c) Venderlo a otra empresa como software propietario.
- d) Integrarlo en otro SW sin incluir referencias al creador original.

17) En relación con la estrategia de copias de seguridad empresarial, ¿qué significa el concepto RPO?:

- a) Es el Restore Post Operación que se hace cuando un sistema entra en producción.
- b) El punto máximo de pérdida de datos asumible medido en el tiempo.
- c) El tiempo máximo de arranque de una copia de seguridad full.
- d) Es la operación previa al restore que hay que realizar en sistemas deteriorados para poder lanzar una restauración completa desde un backup.

18) En un sistema corporativo donde se use un proxy HTTP y NO se permita el acceso directo de los clientes a Internet, el proxy...

- a) Cachea todas las peticiones web HTTPS y aplica políticas de navegación para agilizar, asegurar y racionalizar el tráfico web de los usuarios.
- b) Intercepta el tráfico HTTPS para evitar la proliferación de virus.
- c) Realiza las funciones de cortafuegos del sistema, evitando los accesos externos.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

19) En una infraestructura DNS corporativa integrada con Active Directory, ¿cuál de las siguientes configuraciones mejora la seguridad de

RAQUEL SANCHEZ DEL PINO		11/05/2026	PÁGINA 5/9
VERIFICACIÓN	BndJAXLQWHMCTGJR6C9QH5CVVG7L9	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

las actualizaciones dinámicas?:

- a) Permitir actualizaciones dinámicas no seguras para todos los clientes.
- b) Deshabilitar la replicación de la zona DNS entre controladores de dominio.
- c) Permitir únicamente actualizaciones dinámicas seguras.
- d) Configurar todos los registros A con TTL igual a cero.

20) Cuáles de las siguientes respuestas es correcta en relación con tecnologías de virtualización de escritorios orientado al usuario final:

- a) TTLvD.
- b) Citrix Sarac Apps.
- c) UDS NeverInstall.
- d) Todas las anteriores.

21) En un despliegue de balanceo de aplicaciones web con servidores Tomcat o JBoss detrás de un balanceador, ¿qué aspecto debe considerarse si la aplicación mantiene sesión en memoria local?

Tomcat o JBoss detrás de un balanceador, ¿qué aspecto debe considerarse si la aplicación mantiene sesión en memoria local?

- a) Configurar afinidad de sesión o replicación de sesión entre nodos.
- b) Desactivar HTTPS en todos los nodos de aplicación.
- c) Usar siempre DNS round-robin sin comprobaciones de salud.
- d) Eliminar los logs de acceso para evitar inconsistencias.

22) En el contexto del Esquema Nacional de Seguridad, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es más correcta respecto a la categorización de sistemas?

- a) La categoría del sistema depende exclusivamente del número de usuarios concurrentes.
- b) Se determina valorando el impacto sobre dimensiones como disponibilidad, autenticidad, integridad, confidencialidad y trazabilidad.
- c) Sólo se aplica a sistemas expuestos directamente a Internet.
- d) Es equivalente al nivel de criticidad definido por el proveedor de hosting.

23) Señale la opción correcta sobre la gestión de incidencias entre Web Técnica (WT) y JIRA en base a los servicios de gestión de la DGSIC:

- a) Las incidencias pueden llegar tanto a WT como a JIRA bajo cualquier circunstancia, según las necesidades del proyecto.
- b) Las incidencias llegan a JIRA para realizar un análisis exhaustivo que facilite su corrección.
- c) Una vez que una incidencia llega a JIRA, no existe la posibilidad de escalarla nuevamente a WT.
- d) Las incidencias siempre deben gestionarse en WT, pues es la que tiene conexión con ayudaDIGITAL y, por lo tanto, de la que los usuarios pueden recibir información de las actuaciones en las incidencias.

24) ¿Con que tecnología se implementa la observabilidad en proyectos DevOps?

- a) OpenTelemetry.
- b) UpObserver.
- c) HoneyWare.
- d) SolarWings.

25) En una arquitectura SAN Fibre Channel con alta disponibilidad, ¿cuál de las siguientes combinaciones es más adecuada para evitar un punto único de fallo en el acceso al almacenamiento?

- a) Un único HBA por servidor, un único switch FC y una única controladora de cabina.
- b) Dos HBAs por servidor, dos fabrics independientes y multipathing correctamente configurado.

RAQUEL SANCHEZ DEL PINO		11/05/2026	PÁGINA 6/9
VERIFICACIÓN	BndJAXLQWHMCTGJR6C9QH5CVVG7L9	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

- c) Un único enlace iSCSI compartido con la red de usuarios.
- d) RAID 0 en la cabina y snapshots horarios.

26) El SSO de la Junta de Andalucía está basado en LDAP estándar. ¿En cuál de los atributos de LDAP se guarda el login del usuario?

- a) cn.
- b) uid.
- c) loginName.
- d) userPrincipalName.

27) DMSAS es el Directorio Activo (Active Directory) corporativo del Servicio Andaluz de Salud. ¿Cuál de estos atributos de DMSAS contiene el login del usuario con el que se valida el inicio de sesión en un PC Windows 10 integrado en el dominio?

- a) uuid.
- b) cn.
- c) userPrincipalName.
- d) sAMAccountName.

28) En la redacción de un expediente de compra de equipamiento tecnológico, ¿cuál de las siguientes prácticas reduce mejor el riesgo de limitar indebidamente la concurrencia?

- a) Incluir referencias a marcas concretas sin admitir equivalentes.
- b) Definir requisitos funcionales, técnicos y de servicio verificables, evitando especificaciones innecesariamente restrictivas.
- c) Exigir compatibilidad exclusiva con un único fabricante, aunque existan estándares abiertos aplicables.
- d) Omitir criterios de aceptación para facilitar la adjudicación.

29) Según el Esquema Nacional de Seguridad, ¿qué dimensión se refiere a que la información y los servicios estén disponibles cuando sean requeridos?

- a) Trazabilidad.
- b) Portabilidad.
- c) Usabilidad.
- d) Disponibilidad.

30) En el contexto de un cortafuegos, ¿qué significa que sea “stateful” o de inspección con estado?

- a) Que únicamente filtra paquetes en función de la dirección IP de origen y destino, sin tener en cuenta conexiones previas.
- b) Que mantiene información del estado de las conexiones y permite tomar decisiones considerando si el tráfico pertenece a una sesión legítima ya establecida.
- c) Que todos los cambios de reglas quedan guardados automáticamente en una base de datos externa.
- d) Que sólo permite tráfico cifrado mediante VPN IPsec o SSL.

RAQUEL SANCHEZ DEL PINO		11/05/2026	PÁGINA 7/9
VERIFICACIÓN	BndJAXLQWHMCTGJR6C9QH5CVVG7L9	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

-----Reserva-----

31) En el contexto de cortafuegos basados en Linux, ¿cuál de las siguientes tecnologías permiten implementar reglas de cortafuegos en Linux?:

- a) ipexchange.
- b) firewall-L.
- c) iptables.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

32) En un cortafuegos que separa dos redes aisladas con clientes de voz IP que deben comunicarse mediante SIP, ¿qué tráfico debería contemplarse normalmente en las reglas para que la llamada funcione correctamente?:

- a) Únicamente el puerto SIP de señalización, ya que la voz viaja siempre encapsulada dentro del mismo flujo SIP.
- b) El tráfico de señalización SIP y, además, todos los puertos altos necesarios para los flujos de audio RTP/RTCP entre los extremos o contra el sistema de telefonía correspondiente.
- c) Sólo tráfico ICMP entre ambas redes, porque SIP negocia automáticamente los puertos de voz a través de ping.
- d) Todo el tráfico TCP y UDP entre ambas redes, ya que SIP no permite definir reglas restrictivas.

33) Conceptos básicos de interconexión de redes locales. Cuando un paquete de datos va a ser transmitido en un equipo cliente que usa TCP/IP v4, este consultará...

- a) La caché DNS.
- b) La tabla ARP.
- c) La tabla de rutas.
- d) Todas las anteriores.

RAQUEL SANCHEZ DEL PINO		11/05/2026	PÁGINA 8/9
VERIFICACIÓN	BndJAXLQWHMCTGJR6C9QH5CVVG7L9	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

RESPUESTAS 10691

Pregunta Respuesta

1 B 16 A
2 D 17 B
3 C 18 D
4 C 19 C
5 B 20 A
6 C 21 A
7 A 22 B
8 A 23 D
9 A 24 A
10 C 25 B
11 D 26 B
12 D 27 D
13 A 28 B
14 C 29 D
15 C 30 B

Pregunta Respuesta

31 C
32 B
33 D