RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GERENCIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO COSTA DEL SOL POR LA QUE SE HACE PÚBLICA LA PLANTILLA PROVISIONAL Y LA RELACIÓN DE CANDIDATOS/AS APTOS/AS Y NO APTOS/AS PROVISIONALES, PARA LA COBERTURA PROVISIONAL DE UN PUESTO DE BASE TÉCNICO/A DE FUNCIÓN ADMINISTRATIVIA, OPCIÓN SISTEMAS y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO COSTA DEL SOL Y SUS CENTROS ADSCRITOS.

De conformidad con lo establecido en las Bases que regulan la **CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA COBERTURA PROVISIONAL DE UN PUESTO DE BASE DE TÉCNICO/A DE FUNCIÓN ADMINISTRATIVA, OPCIÓN SISTEMAS y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO COSTA DEL SOL Y SUS CENTROS ADSCRITOS,** publicadas en la página web del Servicio Andaluz de Salud con fecha 11 de febrero de 2026 y con código de 10781

RESUELVE

PRIMERO.- Publicar la plantilla con las respuestas provisional y examen.

1 C	12 C	23 C
2 B	13 C	24 A
3 B	14 A	25 B
4 B	15 B	26 B
5 C	16 A	27 B
6 C	17 B	28 B
7 A	18 B	29 A
8 C	19 B	30 C
9 B	20 D	31 B
10 B	21 B	32 A
11 A	22 B	33 B

Hospital Universitario Costa del Sol
Autovía A7, KM 187, 29603 Marbella
Telf: 951 976 650 (978650)

CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA COBERTURA PROVISIONAL DE UN PUESTOS BASE DE TÉCNICO/A DE FUNCIÓN ADMINISTRATIVA: OPCIÓN SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, POR EL SISTEMA DE ACCESO LIBRE, PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO COSTA DEL SOL Y SUS CENTROS ADSCRITOS, DEPENDIENTES DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (COD. 10781)

1.- En un entorno Windows Server, ¿qué puerto TCP utiliza por defecto el protocolo RDP para conexiones de Escritorio Remoto?

A. 22
B. 443
C. 3389
D. 8080

2.- ¿Cuál de los siguientes comandos de Linux se utiliza para mostrar en tiempo real los procesos que más CPU están consumiendo?

A. ls -la
B. top
C. df -h
D. ifconfig

3.- A nivel de red, ¿cuál es la diferencia principal entre un switch de Capa 2 y un switch de Capa 3?

A. El de Capa 3 usa fibra óptica y el de Capa 2 solo cobre
B. El de Capa 3 puede realizar funciones de enrutamiento IP, mientras que el de Capa 2 soloconmuta tramas MAC
C. El de Capa 3 no soporta VLANs
D. El de Capa 2 incluye firewall integrado

4.- En el contexto de la virtualización con VMware, ¿qué es vMotion?

A. Un sistema de backup en la nube
B. La migración en caliente de una máquina virtual en ejecución de un host físico a otro sinpérdida de servicio
C. La herramienta para convertir servidores físicos a virtuales (P2V)
D. Un protocolo de almacenamiento para redes SAN

5.- De acuerdo con el Esquema Nacional de Seguridad (ENS), ¿qué dimensión de seguridad garantiza que la información no sea modificada de forma no autorizada?

A. Disponibilidad
B. Trazabilidad
C. Integridad
D. Confidencialidad

6.- Si necesitas restaurar un sistema tras un desastre y tienes una política de copias con un Full el domingo y Diferenciales de lunes a sábado, ¿qué cintas/archivos necesitas para restaurar el estado del jueves?

A. Solo la copia diferencial del jueves

ANTONIO LUIS CANSINO OSUNA		25/03/2026	PÁGINA 2/9
JOSE ANTONIO CORPAS JIMENEZ			
VERIFICACIÓN	BndJAETVWKJ7L9LL8X43U54VS8AFCS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

B. El Full del domingo y todas las incrementales de lunes a jueves
C. El Full del domingo y la diferencial del jueves
D. Solo la diferencial del miércoles y la del jueves

7.- Al diseñar la estructura de grupos en Active Directory para asignar permisos a recursos, ¿cuál es la mejor práctica recomendada por Microsoft (estrategia AGDLP)?

A. Asignar a los Usuarios a Grupos Globales, anidar estos en Grupos Dominio Local y dar lospermisos a estos últimos
B. Asignar a los Usuarios directamente a Grupos Universales y dar los permisos
C. Asignar permisos directamente a los Usuarios para evitar latencia de token
D. Crear Grupos de Distribución y convertirlos en Grupos de Seguridad temporalmente

8.- Un firewall NGFW (Next-Generation Firewall) está bloqueando el tráfico legítimo de una aplicación. Al revisar los logs, ves un 'Drop' por 'Asymmetric Routing'. ¿Por qué ocurre esto?

A. Porque el tráfico viaja por una VPN no cifrada
B. Porque el firewall no soporta inspección profunda de paquetes (DPI)
C. Porque el tráfico de retorno de la conexión no está pasando por el mismo firewall que el tráficode ida, rompiendo el estado de la sesión TCP
D. Porque la regla final implícita 'Deny All' está mal configurada

9.- En un entorno de alta disponibilidad (HA) de firewalls FortiGate en modo Activo-Pasivo, ¿qué ocurre con la tabla de sesiones (session table) por defecto?

A. Se borra cada 5 minutos para ahorrar RAM
B. Se sincroniza continuamente entre el nodo activo y el pasivo para que las conexiones no secaigan en caso de failover
C. Solo se guarda en el disco duro del nodo activo y requiere reinicio tras un fallo
D. Se envía a un servidor Syslog externo y se recupera mediante API

10.- Al administrar permisos NTFS en un servidor de archivos Windows, un usuario pertenece a un grupo con permiso de 'Modificar', pero también a otro grupo con permiso explícito de 'Denegar Escritura'. ¿Qué permiso efectivo tendrá sobre el archivo?

A. Modificar, porque los permisos positivos prevalecen
B. Denegar Escritura, porque los permisos de Denegación explícita tienen máxima prioridad
C. Lectura, porque los permisos se promedian
D. Ninguno, se produce un error de conflicto en el Active Directory

11.- ¿Qué ventaja crítica ofrece el uso de snapshots basados en almacenamiento (Storage Snapshots) frente a los snapshots de máquina virtual (VM Snapshots) durante las copias de seguridad de bases de datos transaccionales?

A. Que los snapshots de almacenamiento no aturden (stun) la máquina virtual al consolidarse,reduciendo el impacto en el rendimiento
B. Que no requieren espacio en disco adicional
C. Que pueden ser copiados directamente a una cinta LTO sin software intermedio
D. Que modifican directamente el archivo NTDS.DIT sin necesidad de VSS

12.- En la infraestructura DNS del hospital, tienes configurada una zona de búsqueda inversa. ¿Para qué se utiliza específicamente el registro PTR?

ANTONIO LUIS CANSINO OSUNA		25/03/2026	PÁGINA 3/9
JOSE ANTONIO CORPAS JIMENEZ			
VERIFICACIÓN	BndJAETVWKJ7L9LL8X43U54VS8AFCS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

A. Para apuntar un nombre de dominio a una dirección IPv6
B. Para autorizar qué servidores de correo pueden enviar correos en nombre del dominio (SPF)
C. Para resolver una dirección IP hacia un nombre de host (resolución inversa)
D. Para definir el Servidor de Catálogo Global más cercano

13.- ¿Cuál es el propósito del mecanismo 'PortFast' en switches Cisco STP (Spanning Tree Protocol) al conectar puertos de acceso final (como PCs de usuarios)?

A. Aumentar el ancho de banda del puerto a 10Gbps
B. Evitar bucles de red bloqueando puertos troncales
C. Saltar los estados de 'Listening' y 'Learning' para pasar directamente al estado de 'Forwarding'y evitar timeouts de DHCP
D. Cifrar el tráfico del puerto usando MACsec

14.- En la gestión de identidades, si se necesita restablecer la relación de confianza segura entre un equipo Windows 10 y el controlador de dominio Active Directory porque el equipo muestra el error 'La relación de confianza falló', ¿qué comando en PowerShell se utiliza?

A. Test-ComputerSecureChannel -Repair
B. ipconfig /flushdns
C. gpupdate /force /boot
D. netsh winsock reset

15.- Un administrador necesita asegurar que solo el personal médico autorizado se conecte a las tomas de red del hospital. Para implementar control de acceso a la red (NAC) basado en puerto con Aruba ClearPass, ¿qué protocolo estándar IEEE se debe habilitar en los switches de acceso?

A. 802.1Q
B. 802.1X
C. 802.3af
D. 802.11w

16.- En entornos Linux, ¿qué combinación de archivos lee el sistema para autenticar localmente a un usuario y validar el hash de su contraseña?

A. /etc/passwd y /etc/shadow
B. /etc/group y /etc/gshadow
C. /var/log/auth.log y /etc/sudoers
D. /etc/profile y ~/.bashrc

17.- Según el ENS, ¿qué medida organizativa es obligatoria para garantizar la gestión de incidentes de seguridad de la información?

A. Comprar al menos dos firewalls de marcas diferentes
B. Disponer de un procedimiento documentado para la notificación, registro y respuesta aincidentes
C. Prohibir el uso de teléfonos móviles personales en el centro de trabajo
D. Auditar el código fuente del sistema operativo Windows

18.- En una red de área de almacenamiento (SAN) iSCSI, ¿qué identificador lógico se utiliza para presentar un volumen de almacenamiento a un servidor host?

A. VLAN ID

ANTONIO LUIS CANSINO OSUNA		25/03/2026	PÁGINA 4/9
JOSE ANTONIO CORPAS JIMENEZ			
VERIFICACIÓN	BndJAETVWKJ7L9LL8X43U54VS8AFCS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

B. LUN (Logical Unit Number)
C. WWPN (World Wide Port Name)
D. MAC Address

19.- ¿Qué técnica se utiliza en ciberseguridad y firewalls para mitigar ataques de denegación de servicio (DDoS) limitando la cantidad máxima de tráfico o conexiones que un origen puede generar en un tiempo determinado?

A. Deep Packet Inspection (DPI)
B. Rate Limiting (Control de tasa)
C. NAT Port Forwarding
D. IPsec ESP Tunneling

20.- Al planificar la recuperación ante desastres (DRP), ¿qué métrica define la cantidad máxima tolerable de pérdida de datos medida en tiempo (ej. 'podemos permitirnos perder las transacciones de las últimas 2 horas')?

A. SLA (Service Level Agreement)
B. RTO (Recovery Time Objective)
C. MTTR (Mean Time To Repair)
D. RPO (Recovery Point Objective)

21.- ¿Qué utilidad de línea de comandos en Windows es la más adecuada para migrar grandes volúmenes de datos entre servidores manteniendo intactos los permisos NTFS y los propietarios de los archivos?

A. xcopy
B. robocopy
C. move
D. ftp

22.- En un entorno hiperconvergente Nutanix, si un nodo físico falla completamente, ¿cómo mantiene el clúster la disponibilidad de los datos de las máquinas virtuales que estaban en ese nodo?

A. Mediante la cinta de backup que se restaura automáticamente
B. Porque el Factor de Replicación (RF2 o RF3) asegura que los datos ya están distribuidos enotros nodos del clúster
C. Mediante la conexión a una SAN de fibra óptica externa
D. Nutanix no puede mantener los datos, requiere intervención humana para recompilar el kernel

23.- Para conectar de forma segura una sucursal remota con el centro de datos del hospital a través de Internet, se configura una VPN IPsec. ¿Qué protocolo dentro de la suite IPsec proporciona la confidencialidad (cifrado) de los datos transmitidos?

A. AH (Authentication Header)
B. IKE (Internet Key Exchange)
C. ESP (Encapsulating Security Payload)
D. GRE (Generic Routing Encapsulation)

24.- En Active Directory, si necesitas recuperar un objeto eliminado sin usar una copia de seguridad tradicional de Estado del Sistema, ¿qué característica debes tener habilitada

ANTONIO LUIS CANSINO OSUNA		25/03/2026	PÁGINA 5/9
JOSE ANTONIO CORPAS JIMENEZ			
VERIFICACIÓN	BndJAETVWKJ7L9LL8X43U54VS8AFCS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

previamente en el bosque?

A. Active Directory Recycle Bin (Papelera de reciclaje de AD)
B. Volume Shadow Copy Service (VSS)
C. Windows Server Backup
D. DirectAccess

25.- ¿Qué es el 'Ransomware' y cuál es la defensa técnica de último recurso más eficaz contra él en una infraestructura corporativa?

A. Es un virus que borra el MBR; la defensa es tener antivirus actualizado
B. Es un malware que cifra los datos pidiendo rescate; la defensa es contar con copias deseguridad inmutables (WORM) aisladas o fuera de línea (Air-gapped)
C. Es un ataque de fuerza bruta; la defensa es cambiar contraseñas cada 30 días
D. Es la saturación de la red; la defensa es configurar un balanceador de carga L7

26.- En la gestión de proyectos TIC mediante metodologías ágiles o Lean, ¿qué herramienta visual se utiliza para mapear el flujo de trabajo y limitar el trabajo en progreso (WIP)?

A. Diagrama de Gantt
B. Tablero Kanban
C. Matriz DAFO
D. Diagrama de Ishikawa

27.- En el ámbito sanitario, si un sistema de laboratorio (LIS) necesita notificar al HIS (Hospital Information System) que los resultados de un paciente están listos, ¿qué estándar de interoperabilidad de mensajes se utilizaría típicamente?

A. DICOM
B. HL7 v2 o FHIR
C. SNOMED CT
D. LDAP

28.- En un entorno ITIL, un grupo de usuarios reporta que no pueden acceder a la historia clínica electrónica. El equipo de sistemas restaura un servicio temporal para que puedan trabajar, pero aún no sabe qué falló. Según ITIL, ¿qué se ha cerrado y qué queda abierto?

A. Se ha cerrado un Problema, queda abierto un Incidente
B. Se ha cerrado un Incidente, queda abierta la gestión del Problema
C. Se ha cerrado un Cambio, queda abierto un Riesgo
D. Se ha cerrado un Evento, queda abierta una Petición de Servicio

29.- En bases de datos relacionales (ej. Oracle, SQL Server), ¿qué propiedad de las transacciones asegura que, en caso de fallo del sistema a mitad de una operación, los datos no queden en un estado inconsistente (se hace todo o no se hace nada)?

A. La atomicidad (Atomicity en ACID)
B. El particionamiento horizontal
C. El agrupamiento de índices (Clustered Index)
D. La deduplicación en línea

30.- ¿Qué indica un código de estado HTTP 403 devuelto por un servidor web (IIS o Apache) al acceder a una aplicación departamental?

ANTONIO LUIS CANSINO OSUNA		25/03/2026	PÁGINA 6/9
JOSE ANTONIO CORPAS JIMENEZ			
VERIFICACIÓN	BndJAETVWKJ7L9LL8X43U54VS8AFCS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

A. El servidor web está apagado (Timeout)
B. El recurso solicitado no fue encontrado en el servidor (Not Found)
C. El servidor entiende la petición, pero se niega a autorizarla debido a permisos insuficientes(Forbidden)
D. El servidor experimentó un error interno de ejecución de código (Internal Server Error)

Preguntas Reserva

31.- Al utilizar la consola de Active Directory Users and Computers, observas que el icono de un usuario tiene una flecha negra apuntando hacia abajo. ¿Qué significa?

A. Que el usuario está bloqueado por demasiados intentos fallidos
B. Que la cuenta de usuario está deshabilitada
C. Que el usuario no tiene permisos de administrador
D. Que la contraseña del usuario ha caducado

32.- En una política de firewall, ¿cuál es la diferencia entre NAT de Origen (SNAT) y NAT de Destino (DNAT)?

A. SNAT se usa para que equipos de la red privada salgan a Internet; DNAT se usa para publicarservicios internos hacia Internet
B. No hay diferencia, ambos se usan solo para redes IPv6
C. SNAT cifra el tráfico y DNAT lo descifra
D. SNAT modifica el puerto y DNAT modifica la MAC

33.- ¿Qué utilidad nativa de línea de comandos en Windows Server se utiliza para extraer, exportar y analizar eventos específicos del Visor de Eventos (Event Viewer)?

A. netstat
B. wevtutil
C. tasklist
D. perfmon

ANTONIO LUIS CANSINO OSUNA		25/03/2026	PÁGINA 7/9
JOSE ANTONIO CORPAS JIMENEZ			
VERIFICACIÓN	BndJAETVWKJ7L9LL8X43U54VS8AFCS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

SEGUNDO.- Publicar el listado provisional de candidatos/as presentados/as declarados/as **Aptos/as o No Aptos/as**

DNI	APELLIDOS Y NOMBRE	APTO/A -NO APTO/A
***2771**	MORALES BELMONTE, PABLO	APTO
***6325**	NAJAR COMPAN, JUAN CARLOS	APTO

TERCERO.- Publicar la presente Resolución en la página web del SAS y en los tablones de anuncios del Hospital Universitario Costa del Sol. Contra la presente Resolución se podrán presentar alegaciones en el plazo de 5 días hábiles a contar a partir del día siguiente a la publicación en la página web del SAS y en los tablones de anuncios del Hospital Universitario Costa del Sol.

EL DIRECTOR GERENTE DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO
COSTA DEL SOL DE MARBELLA Y SUS CENTROS ADSCRITOS

ANTONIO LUIS CANSINO OSUNA		25/03/2026	PÁGINA 8/9
JOSE ANTONIO CORPAS JIMENEZ			
VERIFICACIÓN	BndJAETVWKJ7L9LL8X43U54VS8AFCS	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

DILIGENCIA:
Para hacer constar que en el día de la fecha se publica en la página web del SAS, así como en el tablón de anuncios del Hospital Universitario Costa del Sol la presente resolución.

En Marbella, en la fecha indicada junto a la firma

EL DIRECTOR ECONÓMICO ADMINISTRATIVO DEL
HOSPITAL UNIVERSITARIO COSTA DEL SOL DE
MARBELLA Y SUS CENTROS ADSCRITOS

Hospital Universitario Costa del Sol
Autovía A7, KM 187, 29603 Marbella
Telf: 951 976 650 (978650)