



Cuestionario Prueba Selectiva

TÉCNICA/O AUXILIAR TELECOMUNICACIONES (BOLSA)

ATENCIÓN:

LAS PREGUNTAS DEL BLOQUE DE RESERVA CON LOS NÚMEROS 1 A 5 , AMBAS INCLUSIVE, DEBERÁN RESPONDERSE AL IGUAL QUE EL RESTO DEL CUESTIONARIO, PERO SOLO SERÁN OBJETO DE VALORACIÓN EN EL SUPUESTO DE QUE ALGUNAS DE LAS PREGUNTAS TITULARES, COMPRENDIDAS ENTRE LA 1 A 25 , RESULTARA INVALIDADA.

1 . - No es un derecho en materia de protección de datos previsto en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal y Garantía de los Derechos Digitales:

- A.- Derecho a la limitación del tratamiento.
- B.- Derecho a la rectificación.
- C.- Derecho a la desconexión.
- D.- Derecho a la portabilidad.

2 . - ¿Qué es la autenticación multifactor (MFA)?

- A.- Un sistema que permite a los usuarios recuperar contraseñas automáticamente.
- B.- Requerir múltiples métodos de verificación, como contraseña y un código enviado por SMS.
- C.- El uso de una única contraseña para todas las aplicaciones de una organización.
- D.- Una técnica para bloquear usuarios tras múltiples intentos fallidos.

3 . - ¿Cuál de las siguientes herramientas de red opera principalmente en la capa de Aplicación del modelo OSI y es esencial para la gestión segura de la red?

- A.- Firewall
- B.- Servidor DNS
- C.- Router
- D.- Switch



4 . - ¿Cuál de los siguientes lenguajes es utilizado para interactuar con bases de datos relacionales?

- A.- HTML
- B.- SQL
- C.- Python
- D.- XML

5 . - En una red WAN, ¿qué dispositivo es el principal responsable de la interconexión de redes a larga distancia?

- A.- Hub
- B.- Switch
- C.- Access Point
- D.- Enrutador

6 . - En el contexto de IPv4, ¿qué función cumple la máscara de subred?

- A.- Identificar el router de la red local.
- B.- Dividir una dirección IP en la parte de red y la parte de host.
- C.- Proteger la red contra accesos no autorizados.
- D.- Asignar direcciones IP de forma dinámica a dispositivos.

7 . - ¿Qué tipo de memoria es volátil y pierde su contenido al perder el suministro de energía eléctrica?

- A.- RAM
- B.- ROM
- C.- SSD
- D.- Flash



8 . - ¿Cuál de los siguientes es un software de sistema?

- A.- Microsoft Office
- B.- BIOS
- C.- Software de edición de vídeo
- D.- Navegador web

9 . - La herramienta que impide que el tráfico sospechoso entre o salga de una red, al tiempo que permite el paso del tráfico legítimo, se denomina:

- A.- Cortafuegos
- B.- Control de acceso a la red (NAC)
- C.- Redes privadas virtuales (VPN)
- D.- Sistema de detección y prevención de intrusiones (DPS)

10 . - ¿Cuál es la principal ventaja de implementar una VLAN en una red?

- A.- Segmentar una red física en varias redes lógicas para mejorar la seguridad y gestión del tráfico.
- B.- Permitir que se comuniquen dispositivos en diferentes redes físicas sin aislamiento.
- C.- Reducir la velocidad de la red para mejorar la seguridad.
- D.- Sustituir la necesidad de redes inalámbricas en la organización.

11 . - ¿Cuál es el objetivo principal de implementar una DMZ (Zona Desmilitarizada) en una red de telecomunicaciones?

- A.- Garantizar que todos los dispositivos internos tengan acceso directo a Internet.
- B.- Mejorar la seguridad de la red interna al alojar servicios que requieren acceso desde Internet en una zona intermedia, separada de la red interna.
- C.- Asegurar que los dispositivos internos tengan direcciones IP públicas asignadas.
- D.- Incrementar la velocidad de conexión de la red interna.



12 . - En el ámbito de la ciberseguridad, ¿cuál es el propósito de la gestión de incidentes?

- A.- Garantizar que los servicios de TI continúen sin interrupciones en caso de desastre.
- B.- Identificar, evaluar y responder a incidentes de seguridad para minimizar su impacto.
- C.- Controlar el acceso a la información confidencial de la organización.
- D.- Asegurar la actualización de todos los sistemas operativos en la red.

13 . - ¿Qué ventaja tiene utilizar una DMZ en una red de telecomunicaciones?

- A.- Permitir que todos los dispositivos internos puedan comunicarse directamente con Internet sin restricciones.
- B.- Proporcionar una capa de seguridad adicional al aislar los servicios públicos, reduciendo el riesgo de acceso directo a la red interna.
- C.- Facilitar la asignación de direcciones IP públicas a todos los dispositivos internos de la red.
- D.- Mejorar el rendimiento de la red interna al eliminar el firewall entre la DMZ y la red interna.

14 . - ¿Qué tipo de red abarca un área geográfica mayor, como una ciudad o un conjunto de edificios?

- A.- LAN
- B.- WAN
- C.- MAN
- D.- PAN

15 . - ¿Qué tipo de servicios es recomendable ubicar en una DMZ para proteger la red interna?

- A.- Servidores internos con información confidencial a los que solo se accede desde la red local.
- B.- Servidores públicos, como los de correo electrónico, web y FTP, que necesitan ser accesibles desde Internet.
- C.- Dispositivos personales de los empleados que requieren acceso a Internet.
- D.- Servidores de almacenamiento de datos internos a los que se accede solo desde la red interna.



16 . - En el contexto de la segmentación de redes, ¿cuál de las siguientes técnicas es comúnmente utilizada para crear subredes que mejoran la administración y la seguridad?

- A.- Configuración de VLANs (Redes de Área Local Virtual) en switches y routers.
- B.- Uso de IP públicas en todos los dispositivos internos de la red.
- C.- Desactivar el firewall de la red para permitir un tráfico más libre entre subredes.
- D.- Habilitar acceso directo a todos los dispositivos de la red desde Internet.

17 . - El acrónimo GPL se refiere a:

- A.- Una certificación de calidad para software.
- B.- Una licencia de software libre.
- C.- Un estándar de software propietario.
- D.- Un programa educativo para desarrolladores.

18 . - ¿Cuál de los siguientes no es un órgano necesario de los municipios de gran población?

- A.- El Alcalde
- B.- El Pleno
- C.- La Junta de Gobierno Local
- D.- Los cargos de confianza

19 . - ¿Cuál de las siguientes direcciones IPv4 pertenece al rango de direcciones privadas según la IETF RFC 1918?

- A.- 192.168.0.1
- B.- 8.8.8.8
- C.- 169.254.0.1
- D.- 203.0.113.1



20 . - ¿Qué protocolo es comúnmente utilizado para establecer conexiones seguras en redes VPN?

- A.- HTTP
- B.- FTP
- C.- IPSec
- D.- SMTP

21 . - El derecho a la protección frente a riesgos laborales:

- A.- Es un derecho fundamental reconocido en la Constitución Española.
- B.- Supone correlativamente un deber del empresario de protección de los trabajadores.
- C.- Es un deber empresarial que no afecta a las Administraciones Públicas, de menos de 500 trabajadores.
- D.- Supone que para su materialización el empresario deba asumir las medidas para su eficacia, compartiendo el coste con sus trabajadores.

22 . - En una VPN, ¿qué significa el término túnel?

- A.- Un canal protegido que permite la transmisión segura de datos entre dos puntos a través de una red pública.
- B.- Un método de compresión de datos para mejorar la velocidad de conexión.
- C.- Una herramienta para monitorear el tráfico de red en tiempo real.
- D.- Una técnica para asignar direcciones IP dinámicas.

23 . - ¿Cuál es la función del modelo OSI en el ámbito de las redes de telecomunicaciones?

- A.- Definir un estándar de encriptación de datos para redes locales y públicas.
- B.- Proporcionar un modelo de referencia de 7 capas que permite la interoperabilidad y estandarización en las comunicaciones de red.
- C.- Establecer un conjunto de direcciones IP válidas para la comunicación en redes internas.
- D.- Regular la asignación de direcciones IP públicas y privadas.



24 . - ¿Qué función tiene un servidor DHCP en una red?

- A.- Asignar automáticamente direcciones IP a dispositivos.
- B.- Proveer servicios de resolución de nombres de dominio.
- C.- Gestionar bases de datos.
- D.- Configurar servidores de archivos compartidos.

25 . - La función de un sistema IDS es:

- A.- Cifrar el tráfico de entrada y salida de la red.
- B.- Detectar accesos no autorizados a un ordenador o una red.
- C.- Bloquear automáticamente todo el tráfico entrante.
- D.- Proveer direcciones IP dinámicas a los dispositivos de la red.

ATENCIÓN:

LAS PREGUNTAS DEL BLOQUE DE RESERVA CON LOS NÚMEROS 1 A 5 , AMBAS INCLUSIVE, DEBERÁN RESPONDERSE AL IGUAL QUE EL RESTO DEL CUESTIONARIO, PERO SOLO SERÁN OBJETO DE VALORACIÓN EN EL SUPUESTO DE QUE ALGUNAS DE LAS PREGUNTAS TITULARES, COMPRENDIDAS ENTRE LA 1 A 25 , RESULTARA INVALIDADA.

1 . - ¿Qué ventaja tiene segmentar una red en subredes más pequeñas dentro de una organización?

- A.- Mejora la velocidad de conexión de todos los dispositivos al acceso directo de Internet.
- B.- Aumenta la seguridad al limitar el tráfico y acceso entre diferentes segmentos de la red.
- C.- Facilita que todos los dispositivos de la red puedan tener una dirección IP pública única.
- D.- Reduce el uso de direcciones IP privadas dentro de la red.



-
- 2 . - Según el artículo 10 de la Ley 5/2015, del Estatuto Básico del Empleado Público, son funcionarios interinos aquellos que:
- A.- En virtud de nombramiento y con carácter no permanente, sólo realizan funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento especial.
 - B.- Están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
 - C.- En virtud de contrato de trabajo formalizado por escrito, en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral, prestan servicios retribuidos por las Administraciones Públicas.
 - D.- Por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados con carácter temporal para el desempeño de funciones propias de funcionarios de carrera.

3 . - ¿Cuál de los siguientes no es un derecho fundamental?

- A.- El derecho al honor, la intimidad personal y familiar y a la propia imagen.
- B.- El derecho a la libertad y a la seguridad.
- C.- El derecho a la vida.
- D.- El derecho a una vivienda digna.

4 . - En una red WLAN, ¿cuál es la función del punto de acceso?

- A.- Proporcionar acceso a internet exclusivamente a dispositivos móviles.
- B.- Actuar como cortafuegos para controlar el tráfico de red.
- C.- Conectar dispositivos inalámbricos a una red cableada, facilitando la comunicación entre dispositivos.
- D.- Asignar direcciones IP a dispositivos dentro de la red.



-
- 5 . - Según el art. 6 L.O. 3/2007 para la igualdad efectiva de mujeres y hombres ¿cómo se considera la situación de que una persona que sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su sexo, de manera menos favorable que otra en situación comparable?
- A.- Mobbing.
 - B.- Bullying.
 - C.- Discriminación directa por razón de sexo.
 - D.- Discriminación indirecta por razón de sexo.