



**CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE UNA PLAZA DE
OFIMÁTICO/A DEL AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA**

PRIMER EJERCICIO
31 DE ENERO DE 2026

1. Según el artículo 5 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de protección de datos personales y garantía de los derechos digitales, los responsables y encargados del tratamiento de datos, así como todas las personas que intervengan en cualquier fase de este, estarán sujetas al deber de:
 - A) Información
 - B) Confidencialidad**
 - C) Secreto
 - D) Todas las respuestas son correctas

2. Según el artículo 81 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de protección de datos personales y garantía de los derechos digitales, sobre el derecho a Internet:
 - A) El acceso a Internet deberá garantizar condiciones de igualdad para las personas que cuenten con necesidades especiales
 - B) Todos tienen derecho a acceder a Internet independientemente de su condición personal, social, económica o geográfica
 - C) La garantía efectiva del derecho de acceso a Internet atenderá la realidad específica de los entornos rurales
 - D) Todas las respuestas son correctas**

3. El artículo 22.1 de la Ley 7/1985, de 2 de abril Reguladora de las Bases del Régimen Local, establece que el Pleno está integrado por:
 - A) Todos los Concejales y el Secretario
 - B) Todos los Concejales y el Alcalde que lo preside**
 - C) Todos los Concejales, el Alcalde y el Secretario
 - D) Ninguna respuesta es correcta

4. El artículo 18.4 de la Constitución Española, de cara a garantizar el honor y la intimidad personal y familiar de los ciudadanos y el pleno ejercicio de sus derechos, limita:
 - A) El uso de la libertad de prensa
 - B) El uso de la libertad de expresión
 - C) El uso de la informática**
 - D) Todas las respuestas son correctas



**CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE UNA PLAZA DE
OFIMÁTICO/A DEL AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA**

5. Según lo dispuesto en el artículo 81 de la Constitución Española, las leyes que aprueben los Estatutos de Autonomía, son:
- A) **Leyes orgánicas**
 - B) Leyes ordinarias
 - C) Leyes estatutarias
 - D) Todas las respuestas son correctas
6. Según el artículo 9 de la Ley 39/2015 del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, la identificación electrónica será suficiente cuando no sea necesaria la firma para:
- A) Acceder a la información
 - B) Consultar el estado de un expediente
 - C) Realizar actuaciones que no impliquen manifestación de voluntad
 - D) **Todas son correctas**
7. Según el artículo 10 de la Ley 39/2015 del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, ¿Cuáles de los siguientes sistemas se consideran válidos como firma cuando los interesados se relacionan electrónicamente con las Administraciones Públicas?
- A) Únicamente la firma electrónica cualificada
 - B) Firma electrónica avanzada y sellos electrónicos simples
 - C) Cualquier sistema sin necesidad de requisitos adicionales
 - D) **Firma electrónica cualificada y avanzada basadas en certificados cualificados de firma**
8. Según el artículo 43 de la Ley 39/2015 del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, ¿cuándo se entiende rechazada una notificación electrónica a la que el interesado no accede?
- A) En el plazo de 5 días hábiles
 - B) En el plazo de 10 días hábiles
 - C) En el plazo de 5 días naturales
 - D) **En el plazo de 10 días naturales**



CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE UNA PLAZA DE OFIMÁTICO/A DEL AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA

9. Según el artículo 140 de la Ley 40/2015 del Régimen Jurídico del Sector Público, las relaciones entre las Administraciones Públicas se rigen, entre otros, por el principio de:

- A) Jerarquía administrativa
- B) Lealtad institucional**
- C) Subordinación funcional
- D) Dependencia orgánica

10. Según el artículo 16 de la Ley 7/1985, Reguladora de las Bases del Régimen Local, el Padrón Municipal es:

- A) Un censo electoral
- B) Un registro administrativo de los vecinos**
- C) Un registro estadístico sin efectos jurídicos
- D) A y B son correctas

11. El sistema hexadecimal emplea los siguientes símbolos:

- A) {0,1}
- B) {0,1,2,3,4,5,6,7,8,9}
- C) {0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,A,B,C,D,E,F}**
- D) {0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K,L,M,N,O,P,Q,R,S,T,U,V,W,X,Y,Z}

12. ¿Qué son los buses secundarios?

- A) Los soportes en el que se acopla el microprocesador
- B) Los canales de comunicación entre el procesador y la memoria
- C) Los canales de comunicación el procesador y la memoria con el resto de dispositivos**
- D) A, B y C son incorrectas

13. ¿En una sentencia SQL para qué se utiliza la cláusula UNION?

- A) Para combinar el resultado de dos o más consultas en un solo conjunto de resultados**
- B) Para buscar patrones de texto en una columna
- C) Para verificar si un valor se encuentra en una lista de valores especificada
- D) Para verificar si un valor se encuentra dentro de un rango especificado



CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE UNA PLAZA DE OFIMÁTICO/A DEL AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA

14. Lenguaje XML:

- A) **Es un lenguaje de marcado extensible que permite a los usuarios definir sus propias etiquetas**
- B) Es un lenguaje de marcado extensible que no permite a los usuarios definir sus propias etiquetas
- C) Es un lenguaje de marcado no extensible que tiene un conjunto fijo de etiquetas
- D) Es una extensión de archivo binario utilizada principalmente por Microsoft Excel

15. ¿Cuál de las siguientes opciones muestra correctamente un par clave:valor en formato JSON?

- A) nombre = "Carlos"
- B) { nombre: "Carlos" }
- C) **"nombre": "Carlos"**
- D) 'nombre' => 'Carlos'

16. Indica cuál de las siguientes afirmaciones sobre XML es VERDADERA:

- A) Es un documento XML que puede tener más de una etiqueta raíz
- B) Las etiquetas XML no distinguen entre mayúsculas y minúsculas
- C) **XML permite etiquetas vacías escritas con autocierre**
- D) Los atributos en XML no necesitan comillas

17. En MS Access, una clave foránea se utiliza para:

- A) Garantizar que cada registro tenga un valor único dentro de la misma tabla
- B) **Establecer una relación con otra tabla vinculando su clave primaria**
- C) Crear automáticamente números consecutivos para cada registro
- D) Almacenar valores de tipo verdadero/falso

18. ¿Cuál de los siguientes sistemas gestores de base de datos NO es relacional:

- A) **MongoDB**
- B) Oracle
- C) MS Access
- D) MariaDB

19. Según la normativa española sobre accesibilidad web, ¿en qué etapas del ciclo de vida de un sitio web o aplicación móvil debe considerarse la accesibilidad?



CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE UNA PLAZA DE OFIMÁTICO/A DEL AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA

-
- A) Solo en la fase de diseño y desarrollo
B) Solo durante la actualización de contenidos
C) **De forma integral en diseño, gestión, mantenimiento y actualización de contenidos**
D) Únicamente al implementar nuevas funcionalidades
20. **¿Cuál es la función principal de un certificado de sello de tiempo en documentos digitales?**
- A) Garantizar que el documento está firmado por una persona concreta
B) Validar que un sitio web es seguro para navegación
C) Permitir el cifrado de correos electrónicos
D) **Asegurar que el documento fue creado o existía en un momento específico y no ha sido modificado**
21. **¿Un certificado de empleado público permite realizar firma electrónica con validez legal en documentos oficiales de la administración?**
- A) **Sí**
B) No
C) Sí, pero solo en documentos internos de la administración del empleado
D) Solo sirve para identificarse en portales web y en la intranet de la administración del empleado
22. **¿Cuál es la función principal del método POST en servicios web?**
- A) **Enviar datos al servidor para crear o actualizar recursos**
B) Solicitar datos de un servidor sin modificar nada
C) Borrar recursos existentes en el servidor
D) Verificar la disponibilidad del servidor
23. **¿Cuál es la función principal de la aplicación Autofirma, desarrollada por la administración general del Estado?**
- A) Navegar por portales web de forma anónima
B) Almacenar contraseñas de usuarios para sitios web
C) Convertir documentos PDF firmados electrónicamente a otros formatos
D) **Firmar electrónicamente documentos**
24. **¿El sistema Cl@ve permite a los ciudadanos acceder a los servicios electrónicos de la administración pública española sin necesidad obligatoria de un certificado digital?**



CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE UNA PLAZA DE OFIMÁTICO/A DEL AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA

- A) Sí
- B) No
- C) Sí, pero solo para empleados públicos
- D) No, solo funciona con el DNI electrónico

25. La Red Interadministrativa SARA (Sistema de Aplicaciones y Redes para las Administraciones):

- A) Es una red pública diseñada para interconectar a las distintas administraciones públicas
- B) Es una red es privada y segura, que garantiza la confidencialidad, integridad y autenticidad de los datos que se intercambian**
- C) Es una red para el acceso electrónico de la ciudadanía a las sedes electrónicas de las administraciones públicas
- D) No existe

26. El código ASCII extendido utiliza:

- A) 7 bits
- B) 8 bits**
- C) 16 bits
- D) 32 bits

27. ¿Qué estándar de conectividad, que utiliza el conector tipo C, permite alcanzar velocidades de hasta 40 Gbps y es compatible con el protocolo DisplayPort?

- A) USB 3.2 Gen 2
- B) Thunderbolt 3 / USB4**
- C) USB 3.1 Gen 1
- D) FireWire 800

28. ¿Cuál es la principal diferencia tecnológica entre un SSD con interfaz SATA y uno con interfaz NVMe?

- A) La capacidad de almacenamiento máxima
- B) El sistema de archivos que requieren
- C) El tipo de memoria NAND utilizada
- D) El uso del bus PCIe frente al bus SATA**

29. En la administración de almacenamiento, ¿qué nivel de RAID se utiliza principalmente para mejorar el rendimiento mediante el fraccionamiento de datos (striping) sin ofrecer tolerancia a fallos?



CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE UNA PLAZA DE OFIMÁTICO/A DEL AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA

- A) RAID 10
- B) RAID 5
- C) RAID 1
- D) RAID 0**

30. ¿Qué es la fragmentación de ficheros?

- A) Dividir un archivo en varios sectores no contiguos en disco**
- B) Comprimir un archivo
- C) La pérdida de rendimiento al leer un archivo porque sus bloques están repartidos en el disco
- D) La agrupación de archivos pequeños en bloques contiguos para mejorar el rendimiento

31. ¿Qué componente de la arquitectura de Windows se encarga de aislar el núcleo (Kernel) de las diferencias específicas del hardware de la placa base para facilitar la portabilidad?

- A) GDI (Graphics Device Interface)
- B) Shell
- C) Micro-kernel
- D) HAL (Hardware Abstraction Layer)**

32. ¿Cuál de las siguientes características es una ventaja técnica del sistema de archivos NTFS sobre el antiguo FAT32?

- A) Soporte para nombres de archivo de hasta 8 caracteres
- B) Gestión de permisos mediante Listas de Control de Acceso (ACL)**
- C) Menor fragmentación automática de los datos
- D) Mayor compatibilidad con sistemas operativos no Windows

33. ¿Qué herramienta de línea de comandos se debe utilizar para verificar la integridad de todos los archivos protegidos del sistema y reemplazar las versiones corruptas por copias sanas?

- A) SFC /scannow**
- B) Ipconfig /release
- C) Tasklist
- D) CHKDSK /f

34. ¿Cuál es la herramienta administrativa principal para diagnosticar por qué un servicio ha fallado al arrancar o para revisar intentos de inicio de sesión fallidos?



CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE UNA PLAZA DE OFIMÁTICO/A DEL AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA

- A) **Visor de eventos**
- B) Administrador de dispositivos
- C) Monitor de recursos
- D) Información del sistema (msinfo32)

35. ¿Qué significan los permisos “rwx” en Linux?

- A) Leer, escribir y borrar
- B) Ejecutar, modificar y copiar
- C) **Leer, escribir y ejecutar**
- D) Ejecutar, renombrar y borrar

36. ¿Cuáles son los tres tipos de usuarios a los que se asignan permisos en Linux?

- A) Admin, usuario, invitado
- B) **Propietario, grupo y otros**
- C) Root, user y guest
- D) Sistema, usuario y red

37. ¿Cuál es el límite máximo teórico de tamaño de un archivo individual en el sistema de ficheros FAT32?

- A) 16 TB
- B) **4 GB**
- C) 32 GB
- D) No tiene límite práctico.

38. ¿Cuál es la unidad lógica básica para organizar objetos en Active Directory?

- A) Dominio
- B) Sitio
- C) **Unidad Organizativa (OU)**
- D) Bosque

39. ¿Qué es una GPO (Group Policy Object)?

- A) Un protocolo de red
- B) **Un conjunto de configuraciones que se aplican a usuarios y equipos**
- C) Un grupo de seguridad
- D) Un script de inicio

40. En Windows, ¿Qué sucede si un usuario pertenece a varios grupos con permisos distintos?



CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE UNA PLAZA DE OFIMÁTICO/A DEL AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA

- A) Se aplica el permiso más restrictivo
 - B) Se aplica el permiso más permisivo
 - C) Se suman los permisos, excepto Denegar**
 - D) Solo se aplica el último configurado
41. ¿Qué comando de consola se utiliza para forzar la actualización inmediata de las Directivas de Grupo en un equipo cliente sin esperar al intervalo de refresco automático?
- A) gpupdate /force**
 - B) ipconfig /flushdns
 - C) cmd /update
 - D) gpconfig /refresh
42. ¿Cuál de las siguientes es una etiqueta semántica de HTML5?
- A) <div>
 - B)
 - C) <section>**
 - D)

43. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre HTML5 y CSS3 es correcta?
- A) HTML5 sustituye a CSS3
 - B) CSS3 permite animaciones y transiciones**
 - C) CSS3 solo se usa para texto
 - D) HTML5 no admite audio ni vídeo
44. En el modelo de caja (Box Model) de CSS, ¿cuál es la propiedad que define el espacio situado entre el borde del elemento y su contenido real?
- A) Margin
 - B) Border
 - C) Padding**
 - D) Outline
45. ¿Qué estructura permite repetir un bloque de código mientras se cumpla una condición?
- A) If
 - B) Switch
 - C) While**
 - D) include



**CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE UNA PLAZA DE
OFIMÁTICO/A DEL AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA**

46. ¿Qué operador lógico representa “Y” en PHP?

- A) ||
- B) &&**
- C) !
- D) ==

47. ¿Qué tabla de la base de datos de WordPress almacena la configuración global del sitio, como la URL principal o el nombre de la web?

- A) wp_posts
- B) wp_users
- C) wp_comments
- D) wp_options**

48. ¿Cuál es la principal diferencia entre SSL y TLS?

- A) TLS es el sucesor de SSL y es el estándar actual**
- B) No hay diferencia; son exactamente el mismo protocolo con dos nombres distintos
- C) SSL se usa para web y TLS solo para correo electrónico
- D) SSL es más moderno y seguro que TLS

49. El protocolo HTTP se define como un protocolo 'sin estado' (stateless). ¿Qué mecanismo se utiliza habitualmente para mantener la sesión de un usuario entre distintas peticiones?

- A) Direcciones IP fijas
- B) Protocolo ARP
- C) Cookies**
- D) Puertos dinámicos

50. ¿Cuál es el puerto por defecto de HTTPS?

- A) 21
- B) 25
- C) 80
- D) 443**

51. ¿Qué estructura se utiliza para tomar decisiones condicionales en PHP?

- A) For
- B) While
- C) If**



CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE UNA PLAZA DE OFIMÁTICO/A DEL AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA

D) foreach

52. ¿Qué servicio de Microsoft proporciona correo electrónico en la nube para empresas?

- A) OneDrive
- B) Outlook Express
- C) Exchange Online**
- D) Windows Mail

53. ¿Qué tecnología ayuda a prevenir la suplantación de identidad en el correo electrónico?

- A) DNS
- B) FTP
- C) SPF, DKIM y DMARC**
- D) POP3 seguro

54. En la estructura de directorios de Linux, ¿cuál es la función principal del directorio */etc*?

- A) Almacenar archivos de configuración del sistema y las aplicaciones**
- B) Contener los archivos ejecutables de los programas instalados por los usuarios
- C) Almacenar archivos que cambian con el uso: logs, bases de datos, correos
- D) Almacenar el software de terceros o paquetes autocontenidos

55. En Linux, para crear un nuevo directorio llamado "Pliegos" y, simultáneamente, un subdirectorio dentro llamado "Ordenar", ¿cuál es el comando correcto?

- A) mkdir Pliegos; mkdir Ordenar
- B) rmdir Pliegos/Ordenar
- C) mkdir -p Pliegos/Ordenar**
- D) rmdir --tree Pliegos/Ordenar

56. En Linux, ¿qué comando se usa para terminar forzosamente un proceso que no responde, identificado con el PID 4500?

- A) kill -15 4500
- B) stop 4500
- C) kill -9 4500**
- D) exit 4500

57. ¿Qué significa RAID?



CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE UNA PLAZA DE OFIMÁTICO/A DEL AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA

- A) **Redundant Array of Independent Disks**
- B) Random Access Internal Drive
- C) Remote Access Interface Device
- D) Rapid Array of Internal Disks

58. ¿Qué ocurrirá al ejecutar este Código Java?

```
public class CrearEmpleado {  
    public static void main(String[] args) {  
        try {  
            System.out.print("A");  
            throw new RuntimeException("ErrEmpleado");  
        } catch (RuntimeException e) {  
            System.out.print("J");  
            throw new IllegalArgumentException("ErrTrabajador");  
        } finally {  
            System.out.print("PD");  
        }  
    }  
}
```

- A) Imprime "FErrEmpleado" y termina normalmente
- B) Imprime "FCErrTrabajador" y lanza RuntimeException("ErrTrabajador")
- C) **Imprime "AJPD" y lanza IllegalArgumentException:ErrTrabajador**
- D) Imprime "A"

59. ¿Cuál es el resultado de esta expresión con operadores lógicos en Python?

a = True

b = False

c = True

resultado = (a and b) or not (c and not b)

print(resultado)

- A) **False**
- B) True
- C) None
- D) Error de sintaxis



CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE UNA PLAZA DE
OFIMÁTICO/A DEL AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA

60. ¿Qué mensaje mostrará por pantalla el siguiente código Python?

```
def ejecutar():  
    try:  
        x = 10 / 0  
        return x  
    except Exception:  
        print("Error buroweb")  
        return ""  
print(ejecutar())
```

- A) "0"
- B) Error de sintaxis
- C) "0Error buroweb"
- D) **"Error buroweb"**

61. ¿Qué imprime exactamente por pantalla el siguiente código Python?

```
def ejecutar():  
    print("Ejecutado correctamente")  
  
print(ejecutar())
```

- A) Error de sintaxis
- B) "Ejecutado correctamente"
- C) **"Ejecutado correctamente
None"**
- D) Ninguna de las anteriores es correcta

62. ¿Cuál de los siguientes es un CMS?

- A) Apache
- B) **WordPress**
- C) MySQL
- D) MongoDB

63. ¿Qué comandos usarías en Windows para liberar y renovar la configuración IP obtenida por DHCP?

- A) ipconfig /flushdns
ipconfig /renew
- B) **ipconfig /release
ipconfig /renew**



**CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE UNA PLAZA DE
OFIMÁTICO/A DEL AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA**

- C) tracert /flushdns
tracert /release
- D) Ninguna de las anteriores es correcta

64. ¿Cuál de los siguientes formatos de fichero es un estándar basado en texto plano, diseñado para el intercambio de datos y que destaca por ser más ligero que XML?

- A) **JSON (JavaScript Object Notation)**
- B) EBW (Extensible Binary Web)
- C) TIFF (Tagged Image File Format)
- D) PDF (Portable Document Format)

65. En una red Ethernet clásica, ¿qué técnica de transmisión se utiliza cuando un host envía una trama a todos los dispositivos del mismo dominio de broadcast?

- A) Unicast
- B) Ticast
- C) Anycast
- D) **Broadcast**

66. En una red conmutada que utiliza switches gestionables, un atacante podría enviar respuestas ARP falsas para suplantar la dirección MAC de un host legítimo y redirigir el tráfico a su equipo. ¿Cuál de los siguientes mecanismos está diseñado específicamente para inspeccionar y validar paquetes ARP y prevenir este tipo de ataque?

- A) **Dynamic ARP Inspection (DAI)**
- B) IP Source Guard (IPSG)
- C) DHCP Snooping
- D) Port Security ARP

67. ¿Qué protocolo pertenece a la capa de acceso a la red (Network Access) de TCP/IP?

- A) TCP
- B) IP
- C) **Ethernet**
- D) FTP

68. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- A) TCP/IP tiene exactamente 7 capas, igual que OSI
- B) OSI no define ningún protocolo concreto



**CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE UNA PLAZA DE
OFIMÁTICO/A DEL AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA**

- C) OSI y TCP/IP son idénticos en todos los niveles
- D) **TCP/IP combina las capas de sesión, presentación y aplicación en una sola**

69. ¿Cuál es la diferencia principal entre un IDS (Intrusion Detection System) y un IPS (Intrusion Prevention System)?

- A) No hay diferencia
- B) IDS bloquea tráfico, IPS solo alerta
- C) IDS filtra por MAC, IPS encripta
- D) **IDS alerta, IPS bloquea tráfico sospechoso**

70. ¿Qué tecnología permite filtrar aplicaciones específicas (como redes sociales o P2P) en la red corporativa?

- A) **Next-Generation Firewall (NGFW)**
- B) IDS
- C) IPS
- D) SIEM

71. El Esquema Nacional de Seguridad (ENS) establece que uno de los principios básicos para la protección de los sistemas de información es:

- A) Seguridad por defecto sin gestión de riesgos
- B) Auditoría obligatoria trimestral
- C) Acceso universal a la información
- D) **Gestión de la seguridad basada en los riesgos**

72. El Ciclo de vida de la seguridad de la información según el ENS consta de varias fases. ¿Cuál NO es una de ellas?

- A) Análisis y gestión de riesgos
- B) Implantación de medidas
- C) **Adquisición obligatoria de seguros de ciberseguridad**
- D) Mejora continua a partir de revisiones y auditorías

73. ¿Cuál de los siguientes mecanismos está destinado principalmente a proteger la confidencialidad de la información en tránsito entre sistemas?

- A) DHCP
- B) **Cifrado de datos (TLS, IPSec)**
- C) Registro de eventos de auditoría
- D) FTP



CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE UNA PLAZA DE OFIMÁTICO/A DEL AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA

74. ¿Qué significa SSL?

- A) Secure System Layer
- B) **Secure Socket Layer**
- C) System Security Link
- D) Secure Software Logic

75. ¿Qué es un fichero secuencial?

- A) **Un fichero que se accede en orden, de principio a fin**
- B) Un fichero con acceso aleatorio
- C) Un fichero que no puede modificarse
- D) Todas las anteriores son correctas

PREGUNTAS DE RESERVA

76. Según el artículo 25 de la Ley 7/1985, Reguladora de las Bases del Régimen Local, el municipio ejercerá competencias propias en materia de:

- A) Defensa
- B) Justicia
- C) **Urbanismo y medio ambiente urbano**
- D) Relaciones internacionales

77. Para mitigar la presencia de servidores DHCP no autorizados (rogue DHCP) y evitar ataques de suplantación DHCP en una red basada en switches gestionables, ¿qué mecanismo de seguridad debe configurarse específicamente en los puertos del switch?

- A) IP Source Guard
- B) Dynamic ARP Inspection
- C) Port Security
- D) **DHCP Snooping**

78. Según el ENS, la seguridad de la información debe basarse en confidencialidad, integridad, trazabilidad y autenticidad. ¿Cuál de las siguientes situaciones viola principalmente la integridad de los datos de un servidor de correo electrónico?

- A) Un empleado intercepta un correo y lo lee
- B) El servidor de correo está caído y los empleados no tienen acceso
- C) **Un atacante modifica un correo de manera no autorizada**
- D) Los accesos al correo no están siendo registrados y auditados



CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE, DE UNA PLAZA DE OFIMÁTICO/A DEL AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA

79. Un sistema que solo permite la transmisión de información en una dirección se denomina:

- A) Half-duplex
- B) **Simplex**
- C) Full-duplex
- D) Multicast

80. Dado el siguiente fragmento de código Java, ¿qué imprimirá en consola?

```
int x = 5;  
int y = 10;  
if (x++ > 5 || ++y > 10) {  
    System.out.println("x=" + x + ", y=" + y);  
} else {  
    System.out.println("y=" + y + ", x=" + x);  
}
```

- A) x=50, y=100
- B) x=60, y=100
- C) x=6, y=11
- D) **y=11, x=6**