

**NO ABRA ESTE CUADERNILLO HASTA
QUE SE LE INDIQUE**



UNIVERSIDAD DE GRANADA

PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO EN LA ESCALA DE GESTIÓN DE INFORMÁTICA

(Resolución de la Universidad de Granada del 20 de julio de 2020, B.O.E.
núm. 208 del 1 de agosto 2020)

PRIMERA PRUEBA

1. **CSMA/CD es:**
 - a. Un método de paso de testigo en bus.
 - b. Un sistema operativo no propietario.
 - c. Un método de detección de señal en bus.
 - d. Un método de paso de testigo en anillo.

2. **¿En qué tipo de cableado de cobre NO se requiere conexión a tierra?**
 - a. UTP (Unshielded twisted Pair).
 - b. STP (Shielded twisted Pair).
 - c. FTP (Folied Twisted Pair).
 - d. SFTP (Shielded Foiled twisted Pair).

3. **¿Qué instrumento de prueba de fibra óptica utiliza luz retrodispersada para realizar mediciones?**
 - a. OLTS.
 - b. OTDR.
 - c. VFL.
 - d. Trazador.

4. **¿Se pueden combinar en un mismo enlace de datos óptico fibras de tipo monomodo y multimodo?**
 - a. No, no es posible.
 - b. Sí, utilizando un *patchcord* (latiguillo) de modo condicionado.
 - c. Sí, solo es necesaria una fusión simple.
 - d. Sí, usando un trazador de tipo XLT.

5. **Indique el protocolo que NO tiene relación con solucionar la escasez de direcciones IPv4:**
 - a. CIDR.
 - b. VLSM.
 - c. RSTP.
 - d. NAT.

6. **Indique la dirección IPv6 equivalente a la dirección de *loopback* en IPv4 127.0.0.1**
 - a. ::1
 - b. ::
 - c. 127::/3
 - d. 0::/10

7. **Señale la afirmación incorrecta sobre los balanceadores de carga:**
 - a. Tienen como funcionalidad principal la capacidad de distribuir peticiones entre varios servidores finales (*backend servers*).
 - b. Pueden proteger contra ataques DDoS, mediante funcionalidades como “SYN cookies”.
 - c. Siempre encriptan todas las peticiones distribuidas, añadiendo un nivel adicional de confidencialidad.
 - d. Pueden ofrecer soluciones para el mantenimiento de sesiones de usuario (como la persistencia o *stickiness*).

8. El estándar 802.11i relativo a seguridad en redes wifi, ¿qué protocolo utiliza?

- a. WPA2.
- b. WPA3.
- c. TKPI.
- d. WEP.

9. Respecto a RTMP (Real Time Messaging Protocol), señale la respuesta correcta:

- a. Junto con ICMP proporciona las funciones de monitorización y control de TCP/IP.
- b. Permite la gestión conjunta de mensajería instantánea y mensajes cortos GSM.
- c. Se emplea para la emisión en tiempo real de *streaming* de vídeo.
- d. Define el estándar de comunicaciones para los procesadores de sistemas de tiempo real crítico.

10. Asterisk es:

- a. Una antena de tipo "Cassegrain" que se caracteriza por llevar un segundo reflector cerca de su foco.
- b. La evolución del protocolo de autenticación Kerberos para sistemas en la nube.
- c. Un algoritmo de búsqueda creado y utilizado por Google.
- d. Un *framework* de software libre (bajo licencia GPL) para controlar y gestionar comunicaciones de cualquier tipo (analógicas, digitales o VoIP).

11. En la arquitectura de SDN "Spine-Leaf", señale la respuesta correcta:

- a. Cuando hay varios *switches* tipo *spine*, cada *switch* tipo *leaf* debe conectarse solamente a uno de ellos.
- b. Los servidores se conectan a los *switches* tipo *spine* y a los *switches* tipo *leaf*.
- c. Los servidores se conectan solamente a los *switches* tipo *leaf*.
- d. Todos los *switches* tipo *spine* existentes deben conectarse directamente entre ellos.

12. En una SDN, ¿es posible la existencia de diferentes *endpoints* con la misma dirección IP?

- a. Sí, utilizando distintos VRF.
- b. No, no es posible.
- c. Sí, mediante el protocolo VRRP.
- d. Sí, siempre que las IP sean públicas.

13. En una red inalámbrica durante el proceso de "site survey" (en la banda de los 5GHz), ¿qué NO es necesario tener en cuenta para la decisión final de donde ubicar los puntos de acceso inalámbricos?

- a. Resultados de mediciones de SNR (signal to noise ratio).
- b. Resultados de mediciones de RSSI (received signal strength indicator).
- c. Resultados de mediciones FSPL (free-space path loss).
- d. Valores de "Signal Loss" (en dBm) de los distintos materiales de construcción y mobiliario de la zona a dotar de servicio.

14. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones NO es cierta en eduroam?

- a. Los dispositivos que conecten a eduroam debe disponer de un software o módulo en el sistema operativo que se denomina "supplicant" y que utiliza el protocolo 802.1X para enviar las autenticaciones mediante protocolo EAP.
- b. Un SP(Service Provider)/IDP (IDentity Provider) de eduroam debe permitir el tráfico UDP fragmentado (protocolo RADIUS UDP/1812) entre sus servidores RADIUS y los siguientes servidores que lo unen a la jerarquía de eduroam.
- c. En eduroam es obligatorio la utilización de VLAN mediante un atributo enviado por los servidores RADIUS para indicar a la infraestructura de red cual debe ser la LAN a la que se añade al usuario.
- d. Un SP (Service Provider) de eduroam está obligado a permitir el puerto TCP/22 (SSH) en salida, a los usuarios visitantes de la red eduroam operada por él.

15. Respecto a VPN, ¿es posible decidir qué tráfico se dirige hacia la red corporativa remota del servicio y qué otro tráfico se dirigirá hacia Internet directamente sin pasar por el túnel establecido?

- a. Sí, es posible solo si se utiliza protocolo VPN SSL con software cliente.
- b. Sí, es posible utilizando "split tunneling".
- c. Si es posible utilizando listas de acceso en los firewalls perimetrales de la red corporativa.
- d. No es posible dividir el tráfico.

16. ¿Cómo se denominan los modos de utilización de IPSec?

- a. Balanceado y no balanceado.
- b. Túnel y abierto.
- c. Datagrama y transporte.
- d. Transporte y túnel.

17. PXE (Preboot Execution Environment) es:

- a. Un sistema de distribución de imágenes.
- b. Un protocolo de chequeo de tarjetas de red.
- c. Un sistema de arranque a través de red.
- d. Un servicio de "trivial FTP".

18. La siguiente orden de Rembo:

PatchFile("disk://0:1/temp/patch.ref","disk://0:1/temp/patch.reg");

realiza lo siguiente:

- a. Une el contenido de patch.ref al fichero patch.reg.
- b. Busca las diferencias entre ambos ficheros.
- c. Reemplaza las referencias a variables en patch.ref y guarda el resultado en patch.reg.
- d. Inserta en el registro los ficheros patch.ref y patch.reg.

- 19. En una cabina de almacenamiento hemos definido dos “raid group” RAID6 con la misma capacidad, uno está compuesto por 6 discos físicos y otro por 12 discos físicos, siendo los 18 discos de iguales características:**
- El número de IOPS es mayor en el “raid group” de 6 discos.
 - El número de IOPS es mayor en el “raid group” de 12 discos.
 - El número de IOPS es igual en los dos “raid group”.
 - No se pueden definir “raid group” RAID6.
- 20. ¿Cuál de los siguientes NO es un sistema de archivos distribuido?**
- Lustre.
 - Ceph.
 - NFS.
 - btrfs.
- 21. Por motivos de rendimiento, ¿cuál es el candidato idóneo para correr en un servidor “baremetal” en lugar de en una máquina virtual?:**
- Servidor de BD.
 - Servidor DNS.
 - Servidor LDAP.
 - Servidor IDP.
- 22. ¿Qué herramienta de línea de comandos podemos usar para mover máquinas virtuales entre hipervisores VMware?**
- vmtool.
 - ovftool.
 - No se pueden mover máquinas con herramientas de línea de comandos.
 - mvtool.
- 23. ¿Qué orden usaría para salir del editor “vi” sin almacenar los cambios en un archivo?**
- :a!
 - :w!
 - :q!
 - :x!
- 24. Para compartir sistemas de archivos en un servidor de NFS sobre RHEL 7, ¿a qué fichero debemos añadirlos, antes de reiniciar o recargar el servicio?**
- /etc/dfs/dfstab
 - /etc/export
 - /etc/fstab
 - /etc/shared
- 25. En el registro de Windows, la rama HKEY_CURRENT_USER:**
- Es un enlace a la rama del usuario activo ubicada en HKEY_USERS.
 - Es la rama del usuario SYSTEM.
 - Cuelga de HKEY_USERS.
 - Cuelga de HKEY_LOCAL_MACHINE.

26. En Windows, los ADS (Alternate Data Streams) son:

- a. Un servicio de carga de *drivers*.
- b. Procesos relacionados con Active Directory.
- c. Una característica de NTFS para almacenar metadatos.
- d. Las hebras del *kernel* encargadas del acceso a disco.

27. ¿En qué método de replicación de datos cada una de las escrituras hechas en el entorno primario ha de ser escrita también en el entorno remoto antes de notificar al cliente la escritura correcta del dato?

- a. Salvado programado.
- b. Salvado remoto.
- c. Replicación síncrona.
- d. Replicación asíncrona.

28. ¿Cuál es el formato de cinta de estándar abierto más utilizado?

- a. DAO.
- b. QIC.
- c. DLT.
- d. LTO.

29. En LDAP, ¿qué campo identifica de forma única una entrada del directorio?

- a. uid
- b. ou
- c. dn
- d. cn

30. De las siguientes opciones, ¿cuál es la única medida útil para evitar un ataque de “LDAP injection”?

- a. Mantener los servidores LDAP actualizados.
- b. Utilizar el protocolo LDAP v3.
- c. Implementar la autenticación utilizando “doble bind”.
- d. No exponer los servidores LDAP directamente a Internet.

31. ¿Cuál de los siguientes buses Infiniband ofrece mayor ancho de banda?

- a. sdr
- b. hdr
- c. qdr
- d. ddr

32. En un entorno de supercomputación, cuando hablamos de “slurm” nos referimos a:

- a. Planificador de trabajos.
- b. Motor de aceleración gráfico.
- c. Control de scratch.
- d. Ninguna de las anteriores.

33. ¿Un SP Shibboleth puede interactuar con un IDP SimpleSAMLphp?

- a. No, porque son incompatibles.
- b. Sí, porque ambos pueden intercambiar aserciones de autenticación y autorización en formato SAML2.
- c. Sí, independientemente del protocolo que usen.
- d. Solo si ambos utilizan el mismo servidor web.

34. Para evitar las redirecciones del navegador al IDP en un entorno federado, se utiliza:

- a. No es posible evitarlas.
- b. Fast authentication.
- c. Back channel.
- d. Direct authentication.

35. Respecto a los nuevos protocolos de consulta DNS, DoT y DoH, ¿qué afirmación es correcta?

- a. DoT no está soportado por los SO de uso habitual.
- b. DoT se configura en el navegador.
- c. DoH se configura en el navegador.
- d. DoT y DoH son transparentes y no hay que configurarlos.

36. ¿Qué tipo de registro DNS utilizaría para definir un alias?

- a. A
- b. MX
- c. CNAME
- d. PTR

37. Para mostrar los valores de los parámetros de configuración de Postfix podemos utilizar:

- a. postmanager
- b. postconf
- c. postcat
- d. postmap

38. ¿Basándonos en la salida de qué comando podríamos saber si en la máquina 150.214.243.1 hay un servidor de correo lanzado?

- a. ping 150.214.243.1 587
- b. telnet 150.214.243.1 587
- c. ifconfig|grep 587
- d. iptables -A INPUT -p tcp -m tcp -s 150.214.243.1 --dport 587

39. ¿Cómo se puede permitir en un servidor HTTP Apache que un usuario cambie directivas de configuración?

- a. No se puede.
- b. Habilitando .htaccess.
- c. Con la directiva "allow".
- d. Con la directiva "DirectiveDisable".

40. Los códigos de estado HTTP 2xx indican:

- a. Redirecciones.
- b. Error de cliente.
- c. Peticiones correctas.
- d. Errores de servidor.

41. Tomcat es:

- a. Un contenedor de aplicaciones Python.
- b. Un contenedor de aplicaciones Java.
- c. Un contenedor de aplicaciones C.
- d. Un contenedor de aplicaciones Cobol.

42. ¿Cuál es el fichero principal de configuración de Tomcat?

- a. tomcat.xml
- b. apache.xml
- c. web.xml
- d. server.xml

43. ¿Cuál de los siguientes NO es un servicio de almacenamiento de archivos en nube?

- a. Dropbox.
- b. Google Drive.
- c. OneDrive.
- d. Azure.

44. ¿Qué “memory catching” distribuido soporta Owncloud para mejorar el rendimiento?

- a. memcached y redis.
- b. Solo APCu.
- c. Solo memcached.
- d. memcached y APCu.

45. En AWS (Amazon Web Services) una dirección IP elástica es:

- a. Una dirección IPv4 o IPv6 pública y estática.
- b. Una dirección IPv4 pública y estática.
- c. Una dirección ipv4 o ipv6 privada.
- d. Una dirección ipv4 privada.

46. El servicio EC2 de la plataforma AWS:

- a. Proporciona computación.
- b. Proporciona almacenamiento.
- c. Proporciona autenticación.
- d. Proporciona conectividad de red.

47. La arquitectura de los sistemas de bases de datos establecida por ANSI-SPARC utiliza los tres niveles de abstracción siguientes:

- a. Externo, conceptual e interno.
- b. Externo, esquemático e interno.
- c. Interno, conceptual y abstracto.
- d. Abstracto, físico y lógico.

48. En un sistema gestor de bases de datos se denomina independencia física de los datos a:

- a. La capacidad de modificar los programas de aplicación sin tener que modificar el esquema interno ni el conceptual.
- b. La capacidad de modificar el esquema conceptual sin tener que alterar los programas de aplicación.
- c. La capacidad de modificar el esquema interno sin tener que alterar el esquema conceptual ni los programas existentes.
- d. La capacidad de modificar el esquema conceptual sin tener que alterar los esquemas externos.

49. En bases de datos Oracle 11g, ¿cuál de los siguientes conceptos NO está relacionado con el respaldo o la recuperación de datos?

- a. RMAN.
- b. Oracle Fusion Recovery.
- c. FlashRAC.
- d. Base de datos standby.

50. A nivel de servicios de Oracle RAC, una de estas afirmaciones es correcta:

- a. Permite balanceo de carga y provee transparencia en cuanto a ubicación de los equipos.
- b. Una simple instancia no puede soportar múltiples servicios.
- c. El número de instancias soportando un servicio no es transparente para la aplicación.
- d. Cada servicio representa una carga de trabajo que tiene atributos y prioridades privadas.

51. Con respecto al diccionario de datos de Oracle, indique la afirmación falsa:

- a. Almacena información sobre las estructuras de almacenamiento.
- b. Almacena información sobre los usuarios y sus permisos.
- c. Almacena información sobre la ubicación de los *datafiles* de la base de datos.
- d. Almacena Información sobre los paquetes de aplicación instalados como un LDAP o servidor de aplicaciones.

52. ¿Cuál de las siguientes capas NO es propia de un Datawarehouse?

- a. Capa de fuentes de datos.
- b. Capa de metadatos.
- c. Capa de abstracción de registros.
- d. Capa lógica de datos.

53. ¿Cuál de los siguientes es un rol de usuario estándar en Moodle versión 3?:

- a. Profesor no-editor.
- b. Anonymous.
- c. Estudiante invitado.
- d. Mantenedor de cursos.

54. Según la Scrum Guide de 2017, un equipo Scrum (Scrum Team) consiste en:

- a. Product Owner, Development Team y Scrum Master.
- b. Product Master, Development Team y Scrum Master.
- c. Product Owner, Development Team y Scrum Manager.
- d. Scrum Owner, Development Team y Scrum Master.

- 55. Según la Scrum Guide de 2017, ¿cuál NO es una característica de los equipos de desarrollo (Development Teams)?**
- Auto-Organizados.
 - Multifuncionales.
 - Scrum reconoce títulos para los miembros del equipo de desarrollo, dependiendo del trabajo que realice la persona.
 - Scrum no reconoce sub-equipos en el equipo de desarrollo, independientemente de los dominios que deban abordarse.
- 56. Indique cuál de los siguientes disparadores (trigger) NO se encuentra definido en Oracle Reports 12:**
- Before Parameter Form.
 - After Report.
 - Before Page.
 - Before Report.
- 57. En Oracle Forms 12.¿Cuál NO es un built-in destinado a la apertura de un nuevo formulario en la misma sesión?**
- OPEN_FORM.
 - CALL_FORM.
 - NEW_FORM.
 - SHOW_FORM.
- 58. La expresión COALESCE(expr1, expr2, ..., exprn) de SQL en Oracle 12 es equivalente a:**
- CASE WHEN expr1 IS NOT NULL THEN expr1
ELSE COALESCE (expr2, ..., exprn) END
 - CASE WHEN exprn IS NOT NULL THEN exprn
ELSE COALESCE (expr1,expr2, ..., exprn-1) END
 - CASE WHEN expr1 IS NULL THEN expr1
ELSE COALESCE (expr2, ..., exprn) END
 - CASE WHEN exprn IS NULL THEN exprn
ELSE COALESCE (expr1,expr2, ..., exprn-1) END
- 59. Seleccione la opción que NO corresponde con una implementación de Java Persistence API (JPA):**
- Hibernate.
 - BottomLink.
 - TopLink.
 - OpenJPA.
- 60. Indique que patrón de diseño nos permitiría, en J2EE, construir estructuras de datos complejas a partir de otras más simples, creando estructuras recursivas:**
- Composite.
 - Singleton.
 - Abstract Factory.
 - Adapter.

61. Tras la ejecución del siguiente bloque PL/SQL en una base de datos Oracle 12:

```
declare
  v_codTit number:=112;
  v_nomTit varchar2(40):='GRADO EN DERECHO';
begin
  case codTit
    when 132 then v_nomTit:= 'GRADO EN FARMACIA';
    when 136 then v_nomTit:= 'GRADO EN MATEMATICAS';
    when 271 then v_nomTit:= 'GRADO EN FISICA';
    when 151 then v_nomTit:= 'GRADO EN MEDICINA';
  end case;

  INSERT INTO TITULOS(codTit, nomTit) VALUES(v_codTit, v_nomTit);
  COMMIT;
end;
```

¿Qué valor tomará la columna nomTit en la tabla TITULOS para el codTit=112?

- NULL.
- 'GRADO EN DERECHO'.
- Ninguno, se genera la excepción CASE_NOT_FOUND.
- 'GRADO EN FISICA'.

62. Respecto a JSP, el objeto implícito "response" ¿a qué clase corresponde?

- javax.servlet.http.HttpServletResponse
- javax.servlet.jsp.http.HttpJspResponse
- javax.servlet.jsp.HttpServletResponse
- javax.servlet.jsp.HttpJspResponse

63. Respecto a JSP, indique cuál de los siguientes objetos implícitos permite acceder al resto de los objetos de la página JSP:

- session.
- pageContext.
- aage.
- application.

64. Indique qué objeto de JavaScript se puede considerar el motor de AJAX (AJAX Engine):

- XMLHttpRequest.
- AjaxHttpRequest.
- XDomainRequest.
- RequestDestination.

65. Indique la Api de JavaScript que permite cargar en tiempo de ejecución un script y ejecutarlo en un hilo en segundo plano:

- Web Workers.
- Web Messaging.
- Web Socket.
- Web Background.

66. Indique qué anotación de Java nos permite definir una referencia a un servicio web en un cliente JAX-WS:

- a. @WebServiceRef.
- b. @WebServiceWSDL.
- c. @WebWSDLRef.
- d. @WebRefWSDL.

67. Indique la especificación que NO está relacionada con los Servicios Web:

- a. BPEL4WS.
- b. WS-Policy.
- c. WS-Search.
- d. WS-Transaction.

68. ¿Qué representa el elemento <schema> en un documento XSD (XML Schema Definition)?

- a. Es el elemento raíz de cualquier XSD.
- b. Indica que el documento XML relacionado tendrá un elemento denominado <schema>
- c. No es un elemento de un documento XSD.
- d. Permite incluir otro XSD como composición del XSD que se está definiendo.

69. Respecto a XSD, indique que patrón permite definir un elemento que solo admite uno o más pares de letras, constando cada par de una letra minúscula seguida de una letra mayúscula. Por ejemplo, "gRaNaDa" será validado por este elemento, pero no "GRANADA" o "Granada" o "granada":

- a. <xs:pattern value="([a-Z])+"/>
- b. <xs:restriction value="([a-Z])+"/>
- c. <xs:pattern value="([a-z][A-Z])+"/>
- d. <xs:restriction value="([a-z][A-Z])+"/>

70. ¿Qué archivo en la carpeta .git de un repositorio en el sistema GIT contiene la referencia del commit a partir del cual se trabaja?

- a. HEAD.
- b. COMMIT.
- c. LAST.
- d. WORK.

71. Indique de entre las siguientes opciones cuál NO es una herramienta de control de versiones:

- a. Virtual Source Safe.
- b. Apache Subversion.
- c. GIT.
- d. ClearCase.

72. Indique qué herramienta permite evaluar la accesibilidad de una página web:

- a. HAW.
- b. WOK.
- c. WCAG Contrast checker.
- d. Web Accessibility Expression Toolkit.

73. Indique cuál de los siguientes principios NO se corresponde con los cuatro principios de accesibilidad según determina la WCAG 2.1:

- Perceptibilidad.
- Ubicuidad.
- Operatividad.
- Robustez.

74. Dentro del contenido mínimo de una Sede electrónica NO se exige:

- La identificación de su titular y órgano/s encargado/s de la gestión.
- La relación de funcionarios habilitados para actuar ante la Sede.
- La relación de sistemas de firma electrónica que sean admitidos o utilizados en la Sede.
- Sistemas de verificación de los certificados de la Sede.

75. ¿Cuál es un estándar para autenticación y firma electrónica que se encuentra en abandono según las Normas Técnicas de Interoperabilidad del Esquema Nacional de Interoperabilidad (ENI)?

- CadES.
- CMS.
- PDF Signature.
- XML-DSig.

76. ¿Qué salida genera el siguiente código?

```
10 public abstract class Pajaro {
11     private void vuela(){System.out.println("El pájaro vuela");}
12     public static void main(String[] args){
13         Pajaro pajaro = new Pelicano();
14         pajaro.vuela();
15     }
16
17     class Pelicano extends Pajaro{
18     protected void vuela(){System.out.println("El pelicano vuela");}
19     }
```

- "El pájaro vuela".
- "El pelicano vuela".
- Ninguna, da un error de compilación en la línea 12.
- Ninguna, da un error de compilación en la línea 13.

77. En JDK8, ¿qué mensaje generaría en la salida estándar el siguiente fragmento de código?

```
22 String a = "";
23 a +=2;
24 a += 'c';
25 a += false;
26
27 if("2cfalse" == a) System.out.println("igual");
28 else System.out.println("diferente");
```

- Ninguno debido a un error de compilación en la línea 27.
- Ninguno debido a un error de compilación en la línea 25.
- "igual".
- "diferente".

78. Indique cuál de los siguientes protocolos NO esta soportado por Alfresco para ofrecer acceso a aplicaciones clientes:

- a. CFSI.
- b. WebDAV.
- c. Microsoft SharePoint.
- d. IMAP.

79. Indique la biblioteca de persistencia de datos utilizada para acceder a SQLite en los nuevos desarrollos para dispositivos móviles con Android:

- a. Room.
- b. PowerSQLRoom.
- c. JAP.
- d. Bson.

80. Indique la opción que NO es un producto para desarrollar aplicaciones híbridas para móviles:

- a. Framework7.
- b. NativeScript.
- c. Ionic Capacitor.
- d. Cumulative Web Apps.

81. De acuerdo con lo previsto en el procedimiento ordinario de reforma constitucional del artículo 167, los proyectos de reforma constitucional deberán ser aprobados por:

- a. Una mayoría de dos tercios de cada una de las Cámaras.
- b. Una mayoría de dos tercios del Congreso y de tres quintos del Senado.
- c. Mayoría absoluta de cada una de las Cámaras.
- d. Una mayoría de tres quintos de cada una de las Cámaras.

82. Según el artículo 18 de la Constitución, para garantizar el honor y la intimidad personal y familiar de los ciudadanos y el pleno ejercicio de sus derechos, la ley limitará:

- a. El uso de la libertad de expresión.
- b. El uso de la publicidad.
- c. El uso de la libertad de opinión.
- d. El uso de la informática.

83. El notorio incumplimiento de las funciones esenciales inherentes al puesto de trabajo o funciones encomendadas es una falta que el Estatuto Básico del Empleado Público (EBEP) califica como de:

- a. Falta leve.
- b. Falta grave.
- c. Falta muy grave.
- d. Esta falta no está recogida en el EBEP.

84. Según la Ley 39/2015, de 1 de octubre, toda notificación deberá ser cursada:

- a. Dentro del plazo de diez días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.
- b. Dentro del plazo de quince días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.
- c. Dentro del plazo de veinte días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.
- d. Dentro del plazo de treinta días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.

- 85. Según lo dispuesto en el artículo 23 del Estatuto Básico del Empleado Público, los trienios, que consisten en una cantidad que será igual para cada Subgrupo o Grupo de clasificación profesional, en el supuesto de que éste no tenga Subgrupo, por cada tres años de servicio, forman parte de las retribuciones:**
- Básicas.
 - Complementarias.
 - Diferidas.
 - Personales.
- 86. De acuerdo con la Ley 39/2015, de 1 de octubre, los interesados podrán identificarse electrónicamente ante las Administraciones Públicas a través de cualquier sistema que cuente con un registro previo como usuario que permita garantizar su identidad. En particular, serán admitidos, los sistemas siguientes:**
- Solo con sistemas basados en certificados electrónicos reconocidos o cualificados de firma electrónica.
 - Solo con sistemas basados en certificados electrónicos reconocidos o cualificados de sello electrónico.
 - Solo con sistemas de clave concertada.
 - Serán admitidos los tres sistemas citados.
- 87. Según la Ley 40/2015, las infracciones y sanciones prescribirán según lo dispuesto en las leyes que las establezcan. Si éstas no fijan plazos de prescripción:**
- Las infracciones muy graves prescribirán a los tres años, las graves a los dos años y las leves a los seis meses.
 - Las infracciones muy graves prescribirán a los tres años, las graves al año y las leves a los seis meses.
 - Las infracciones muy graves prescribirán a los tres años, las graves al año y las leves a los cinco meses.
 - Ninguna de las respuestas es correcta.
- 88. De acuerdo con la Ley 40/2015, respecto al deber de colaboración entre las Administraciones Públicas, la negativa a prestar la asistencia se comunicará motivadamente a:**
- La Administración solicitante.
 - La Administración General del Estado.
 - El Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas.
 - Los organismos autónomos.
- 89. De acuerdo con la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, respecto de sus presupuestos, la Universidad:**
- Los elabora, pero los aprueba la Comunidad Autónoma.
 - Los elabora y gestiona.
 - Los elabora, aprueba y gestiona.
 - Los elabora y aprueba.

- 90. Indique la frecuencia con la que el Consejo Social aprobará un plan de actuaciones destinado a promover las relaciones entre la universidad y su entorno cultural, profesional, económico y social al servicio de la calidad de la actividad universitaria, según la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades:**
- Cada año.
 - Cada 5 años.
 - Cada 6 meses.
 - Cada 3 años.
- 91. Según los Estatutos de la Universidad de Granada, el Decano de una Facultad será nombrado por:**
- El Gerente.
 - El Rector.
 - El Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía.
 - El Secretario General.
- 92. Según los Estatutos de la Universidad de Granada, el Pleno del Consejo de Gobierno se reunirá con carácter ordinario:**
- Al menos una vez al semestre.
 - Al menos una vez al año.
 - Al menos una vez cada mes.
 - Al menos una vez cada dos meses.
- 93. Dentro de las obligaciones establecidas en el Reglamento (UE) 2016/679 aparece:**
- El responsable o el encargado del tratamiento y, en su caso, el representante del responsable o del encargado pondrán el registro a disposición de la autoridad de control que lo solicite.
 - El responsable no debe tener un registro de actividades de tratamiento.
 - El encargado gestiona el registro de actividades de tratamiento.
 - El registro de actividades de tratamiento no hay que hacerlo nunca público ni dárselo a nadie.
- 94. Según la ley 3/2018, de 5 de diciembre, se establece que el consentimiento del tratamiento de los datos se puede hacer:**
- Si no se dice lo contrario.
 - Debe constar de manera específica e inequívoca.
 - Debemos dejarle la casilla marcada y si no la desmarca se entiende que se ha dado el consentimiento.
 - No aparece nada al respecto.
- 95. Según el Esquema Nacional de Seguridad, todos los órganos superiores de las Administraciones públicas deberían disponer formalmente de su política de seguridad, que debe desarrollarse aplicando una serie de requisitos mínimos. Indique cuál de los siguientes NO es uno de estos requisitos mínimos:**
- Almacenamiento encriptado de todos los datos.
 - Continuidad de la actividad.
 - Prevención ante otros sistemas de información interconectados.
 - Gestión de personal.

96. Según el Real Decreto 3/2010 del 8 de enero, se hace referencia al registro de actividad en:

- a. En el artículo 22.
- b. En el artículo 23 y en el Anexo II, medida de seguridad op.exp.8.
- c. Solo en la medida op.acc.9.
- d. Solo en el artículo 27.

97. Respecto al Esquema Nacional de Interoperabilidad, indique la opción correcta:

- a. Establece los mecanismos a seguir para que las administraciones puedan intercambiar información.
- b. Establece los mecanismos generales de seguridad de la información.
- c. Está relacionado estrechamente con el RGPD.
- d. Marca las dimensiones de la seguridad.

98. ¿Qué NO se tendrá en cuenta cuando se digitalicen los documentos de papel?

- a. Marca de agua en el documento.
- b. Nivel de resolución.
- c. Garantía de imagen fiel e integra.
- d. Metadatos mínimos obligatorios y complementarios, asociados al proceso de digitalización.

99. De acuerdo con lo previsto en el artículo 20 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, los poderes públicos deben considerar la variable sexo, en la realización:

- a. De compras públicas de bienes y servicios informáticos.
- b. De estadísticas, encuestas y recogidas de datos que lleven a cabo.
- c. Del diseño de formularios de las autoliquidaciones tributarias.
- d. De proyectos de actuación o reforma de bienes inmuebles del patrimonio del estado.

100. Según el artículo 4.5. del protocolo de la Universidad de Granada de Prevención y Respuesta ante el acoso ("Circunstancias relacionadas con los casos de acoso"), ¿cuál NO es un elemento que implique una mayor gravedad de los hechos?

- a. Que existan dos o más víctimas.
- b. Que la persona acosada tenga la condición previa de víctima de violencia de género.
- c. Que el contrato de la víctima sea no indefinido, o que su relación con la empresa no tenga carácter laboral.
- d. Que el estado psicológico o físico de la víctima haya sufrido graves alteraciones, médicamente acreditadas.





**NO ABRA ESTE CUADERNILLO HASTA
QUE SE LE INDIQUE**