

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN CONVOCADO PARA PROVEER UNA PLAZA DE PROGRAMADOR O PROGRAMADORA DE SISTEMAS, A TRAVÉS DE CONCURSO-OPOSICIÓN LIBRE VACANTE EN LA PLANTILLA FUNCIONARIAL DE LA EXCMA. DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALBACETE.

PRIMER EJERCICIO

1. En términos de calidad del software, ¿cuál es el principio que persigue minimizar la reacción de cambios en cadena en el sistema completo?
 - a. Robustez.
 - b. Descentralización.
 - c. Eficiencia.
 - d. Compatibilidad.

2. ¿De qué factor de calidad es consecuencia la necesidad de documentación externa?
 - a. Facilidad de uso.
 - b. Verificabilidad.
 - c. Funcionalidad.
 - d. Portabilidad.

3. Acerca de los factores de calidad del software, indique la respuesta correcta:
 - a. La oportunidad es la capacidad que un sistema tiene de completarse con el presupuesto asignado.
 - b. La compatibilidad es la facilidad de transferir los productos software a diferentes entornos hardware y software.
 - c. La robustez es la capacidad de los sistemas software de proteger sus diversos componentes contra modificaciones y accesos no autorizados.
 - d. Ninguna de las anteriores es correcta.

4. Acerca de la documentación como una consecuencia de otros factores de calidad, indique la respuesta correcta:
 - a. La documentación de la interfaz de un módulo permite a los desarrolladores comprender su implementación.
 - b. La documentación interna es una consecuencia de la definición de facilidad de uso.
 - c. La documentación externa es una consecuencia del requisito de extensibilidad.
 - d. Ninguna de las anteriores es correcta.

5. Indique la afirmación correcta:
 - a. El término modularidad abarca la reutilización y la extensibilidad.
 - b. El término fiabilidad cubre la corrección y la integridad.
 - c. El término verificabilidad cubre la integridad y la reparabilidad.
 - d. El término extensibilidad cubre la compatibilidad y la portabilidad.

6. ¿A qué llama Bertrand Meyer, “ausencia de discontinuidades”?
 - a. El lenguaje debe ofrecer un mecanismo para recuperarse ante situaciones anormales inesperadas.
 - b. La propagación de cambios debe ser mínima.
 - c. Los lenguajes y entornos orientados a objetos deben ser aplicables a todo el ciclo de vida del software.
 - d. El lenguaje debe dar soporte a la recolección de basura de manera continua, dentro del criterio “administración de la memoria”.

7. En VFP, ¿cómo se configura la relación uno a uno entre dos tablas?
 - a. Creando una tabla de unión.
 - b. Se puede definir la relación usando el mismo campo de clave principal en ambas tablas.
 - c. La única solución es integrar las dos tablas en una.
 - d. Ninguna de los anteriores es correcta.

8. En VFP, el comando REMOVE TABLE *Mitabla*:
 - a. Elimina definitivamente los registros de la tabla *Mitabla*.
 - b. Marca los registros como eliminados de la tabla *Mitabla*, pero pueden recuperarse con RECALL.
 - c. Mueve la tabla a la papelera de reciclaje.
 - d. Ninguna de las anteriores es correcta.

9. Con qué finalidad puede usarse el símbolo “!” en Visual Fox Pro?
 - a. Ejecutar un comando del sistema.
 - b. Evaluar una expresión en línea.
 - c. Acceder a una tabla de otra Base de Datos.
 - d. Parametrizar una vista.

10. En VFP, para cambiar la Base de Datos activa cuando hay varias abiertas se utiliza:
 - a. El comando USE DATABASE.
 - b. El comando SET DATABASE.
 - c. La función DBC()
 - d. No se pueden tener abiertas varias Bases de Datos simultáneamente.

11. En VFP, para introducir un valor nulo en un campo de una tabla que lo admite:
 - a. Se usa la tecla retroceso.
 - b. Se usa la tecla suprimir.
 - c. Se usa la combinación de teclas CTRL+0 (cero).
 - d. Se usa la combinación de teclas CTRL+N

12. En VFP, los índices IDX en Visual Fox Pro:
 - a. Se abren automáticamente.
 - b. Sólo permiten una etiqueta por fichero.
 - c. Tienen limitación de 240 caracteres en las expresiones.
 - d. No se actualizan automáticamente.

13. En VFP, el comando USE *customer* IN 0:
 - a. Abre la tabla *customer* en el área 0.
 - b. Cierra la tabla *customer*.
 - c. Abre la tabla en la menor área de trabajo disponible.
 - d. Ninguna de las anteriores es correcta.

14. En VFP, para usar una vista de nuevo sin descargar datos, reutilizando los que existen en cualquier sesión, indique la cláusula adecuada del comando USE:
 - a. AGAIN
 - b. NOREQUERY
 - c. NODATA
 - d. Ninguna de las anteriores es correcta.

15. El tamaño de bloque o página predeterminado en Postgre SQL 9.3 es de:
- 1 MB
 - 32 KB
 - 16 KB
 - 8 KB
16. En Postgre SQL 9.3, ¿en qué tablespace se almacenan las tablas del sistema?
- pg_shared
 - pg_global
 - pg_system
 - pg_catalog
17. En Postgre SQL 9.3 ¿a qué refiere el término cluster?
- Un conjunto de máquinas que operan juntas para proporcionar tolerancia a errores.
 - Un middleware que permite el balanceo de carga entre diferentes servidores.
 - Un conjunto de bases de datos que usan los mismos ficheros de configuración y puerto de escucha.
 - Ninguna de las anteriores es correcta.
18. ¿Cuál de los siguientes comandos sirve para listar las tablas foráneas en psql?
- \ft
 - \f
 - \T
 - \dE
19. En ASP.NET 2.0 ¿cuál de los siguientes controles de validación permite comprobar que el valor de un Textbox sea un número entero?
- TypeValidator
 - RequiredFieldValidator
 - CompareValidator
 - Ninguna de las anteriores es correcta.
20. En ASP.NET 2.0 ¿cuál de las siguientes directivas de página es necesaria para incluir un control de usuario en un formulario web usando la vista de diseño?
- Import
 - Register
 - Implements
 - Assembly
21. En ASP.NET 2.0 ¿cuál de las siguientes propiedades de listitem permite que no se muestre en un control listbox:
- Enabled
 - Visible
 - Hidden
 - Display
22. En ADO.Net, la clave SqlCommand pertenece a la categoría:
- Provider
 - Shared
 - Disconnected
 - Ninguna de las anteriores es correcta.

23. En ASP.NET 2.0 ¿cuál de los siguientes métodos permite cambiar el directorio de trabajo actual?
- Directory.SetCurrentDirectory()
 - Path.SetCurrentDirectory()
 - Thread.SetCurrentDirectory()
 - Application.SetCurrentDirectory()
24. ¿Cuál de los siguientes tipos de datos en Postgre SQL 9.3 permite guardar el número 23,5141 sin pérdida de precisión?
- Numérica (2)
 - Numérica (2,6)
 - Numérica (6,4)
 - Ninguna de las anteriores es correcta.
25. En VFP, para modificar las propiedades de una vista almacenada en una Base de Datos, se utiliza la función:
- DBSETPROP()
 - CURSORSETPROP()
 - MODIFYVIEW()
 - Ninguna de las anteriores es correcta.
26. En VFP, la propiedad “UPDATABLE” de una vista:
- Determina si la vista se puede modificar.
 - Determina si un campo de la vista se puede actualizar.
 - Determina si la tabla de la vista se puede actualizar.
 - Determina si un campo MEMO de la tabla se puede modificar.
27. En VFP, para actualizar un campo clave de la vista, se necesita:
- Establecer como verdadera la propiedad SENDUPDATES
 - Establecer como verdadera la propiedad UPDATETYPE
 - Establecer como verdadera la propiedad KEYFIELD
 - Ninguna de las anteriores es correcta.
28. En VFP, se quiere crear un índice para la vista mediante el comando INDEX ON. ¿En qué archivo se guardará dicho índice?
- Archivo .cdx
 - Archivo .idx
 - En el mismo que la definición de la vista.
 - No se guarda en ningún archivo.
29. En VFP, si se quiere establecer el número máximo de registros que se descargarán al abrir una vista, se usa la propiedad:
- MaxRecords de la función DBSETPROP()
 - MaxRecords de la función CREATEOFFLINE()
 - FetchSize de la función DBSETPROP()
 - Ninguna de las anteriores es correcta.
30. En VFP, para obtener un mejor rendimiento cuando se utilice el comando SET RELATION para relacionar una vista y una tabla, haremos que:
- la vista sea el objeto primario.
 - la tabla sea el objeto primario.
 - la vista sea el objeto secundario.
 - no influye el orden.

31. ¿Cómo se llama el tipo de herencia cuando una clase hereda de otra a través de más de un camino?
- Múltiple
 - Dispersa
 - Diversa
 - Repetida
32. Acerca de las clases diferidas, indique la respuesta correcta:
- No pueden incluir aserciones.
 - Capturan los detalles del Sistema.
 - También se llaman abstractas.
 - Son las que tienen menos prioridad.
33. El criterio de modularidad que persigue minimizar la reacción de cambios en cadena se llama:
- Continuidad modular.
 - Descentralización.
 - Protección modular.
 - Comprensibilidad modular.
34. Indique la respuesta correcta: Un módulo se llama “cerrado” si:
- No tiene operaciones, sólo campos.
 - Está compilado.
 - Está ensamblado.
 - Está disponible para ser usado por otros módulos.
35. Indique la respuesta correcta acerca del “Principio de Acceso Uniforme”:
- Expresa que a los servicios de un módulo se debe acceder según su implementación.
 - Indica que la notación debe tener en cuenta la implementación.
 - También se conoce como el principio de “Referencia Uniforme”.
 - Ninguna de las anteriores es correcta.
36. Indique la respuesta correcta:
- La sobrecarga de rutinas es una facilidad para los clientes y la genericidad es una facilidad para los autores de módulos proveedores.
 - La sobrecarga de rutinas es una facilidad para los autores de módulos proveedores y la genericidad es una facilidad para los clientes.
 - La sobrecarga de rutinas es una facilidad para los clientes y para los autores de módulos proveedores.
 - La genericidad es una facilidad para los clientes y para los autores de módulos proveedores.
37. En la forma pura de la tecnología de objetos, ¿cuántas clases distintas de dependencias existen?
- Una
 - Dos
 - Tres
 - Cuatro

38. La noción de módulo es un concepto:
- Sintáctico.
 - Semántico.
 - Sintáctico y semántico.
 - Ni sintáctico ni semántico.
39. El modo de gestión de memoria en el cual los objetos se crean a través de solicitudes explícitas se llama:
- Modo estático.
 - Basado en montículo.
 - Basado en pila.
 - Ninguna de las anteriores es correcta.
40. ¿Qué término de gestión de memoria no es aplicable a estructuras que puedan tener ciclos?
- Recuento de referencias.
 - Recolección de todo-o-nada
 - Limpieza por generaciones
 - Recolección de basura en paralelo.
41. En términos matemáticos, ¿cuál es la función característica del dominio de la función de abstracción?
- Precondiciones.
 - Postcondiciones.
 - Invariantes de clase
 - Invariantes de implementación
42. ¿Cuál es la labor formal de un manejador de excepciones que NO termina reintentando:
- Asegurar el contrato de la rutina.
 - Restaurar el invariante.
 - Restaurar la precondición.
 - Hacer cumplir la postcondición.
43. La palabra reservada de los distintos lenguajes que hace referencia a la instancia actual (Current, this, Me, etc.) es:
- una instrucción
 - una expresión
 - una entidad
 - un operador
44. Indique la respuesta correcta:
- Una clase completamente diferida se corresponde a un tipo abstracto de datos.
 - Una clase completame efectiva se corresponde a una implementación de un tipo abstracto de datos.
 - Una clase parcialmente diferida puede llamarse clase de comportamiento.
 - Una clase parcialmente diferida se corresponde a un tipo abstracto de datos.
45. Indique la respuesta correcta: Al redeclarar una rutina:
- Se puede reemplazar la precondición original por una más fuerte.
 - Se puede reemplazar la postcondición original por una más débil.
 - No se puede reemplazar la precondición.
 - Ninguna de las anteriores es correcta.

46. ¿Qué facilita la aplicación de la redefinición de tipos covariante?
- Herencia repetida.
 - Herencia múltiple.
 - Declaración con ancla.
 - Covarianza.
47. ¿Cómo se llama la constante que se expresa como una representación autodescriptiva de su valor?
- Simbólica
 - Manifiesta
 - Nombrada
 - Global
48. En VFP, la definición de una vista se almacena en un archivo:
- .VXD
 - .DBC
 - .VWE
 - .VBC
49. En VFP, para crear una vista parametrizada, utilizamos:
- CREATE SQL VIEW con un símbolo “?” y un parámetro.
 - SQL SELECT VIEW con un símbolo “?”
 - CREATE SQL VIEW con un símbolo “&” y un parámetro.
 - Ninguna de las anteriores es correcta.
50. En VFP, indicar el tipo de índice óptimo para usar como índice de campo de otra tabla:
- .CDX estructural
 - .CDX no estructural
 - Autónomo
 - Ninguna de las anteriores es correcta.
51. En VFP, si una tabla pertenece a una base de datos y está indexada con una clave principal, si se libera esta tabla de la base de datos:
- La clave principal permanece en dicha tabla.
 - La clave principal se pasa a un archivo .IDX
 - La clave principal se elimina de la base de datos.
 - Ninguna de las anteriores es correcta.
52. En VFP, para establecer el orden de los registros de forma interactiva, en tiempo de ejecución, en un formulario se utiliza el comando:
- SET ORDER TO
 - SET ORDER BY
 - SET INDEX ON
 - SET INDEX TO
53. En VFP, para generar un archivo de índice autónomo a partir de una etiqueta de índice de un archivo .CDX existente, se utiliza el comando:
- COPY TAG order1 TO order2 COMPACT
 - INDEX TAG order1 TO order2
 - COPY INDEX TO order2
 - INDEX order1 TO COMPACT

54. Los ciudadanos y todos los poderes públicos estarán sujetos a
- Las leyes.
 - La Constitución.
 - La Constitución y el resto del ordenamiento jurídico.
 - La Constitución y las leyes.
55. Una vez declarado el estado de excepción, NO se puede suspender el derecho o libertad de:
- Huelga.
 - Libertad de circulación.
 - Derecho al secreto de las comunicaciones.
 - Enseñanza.
56. Al estado autonómico, NO se le aplica el:
- Principio de dependencia financiera.
 - Principio de igualdad.
 - Principio de supremacía estatal.
 - Principio de solidaridad.
57. El Reglamento de las Cortes Generales será aprobado por:
- Mayoría absoluta de cada Cámara.
 - Mayoría absoluta de ambas Cámaras.
 - Mayoría de $\frac{2}{3}$ de cada Cámara.
 - Mayoría de $\frac{2}{3}$ de ambas Cámaras.
58. El Rey podrá declarar la guerra mediante autorización de/del:
- Las fuerzas armadas.
 - El Presidente del Gobierno.
 - Las Cortes Generales.
 - El Consejo de Ministros.
59. La figura del Defensor del Pueblo será desarrollada mediante
- Ley Ordinaria.
 - Ley Orgánica.
 - Decreto Legislativo.
 - Reglamento de las Cortes Generales.
60. Corresponde en todo caso, al Pleno de la Diputación Provincial:
- La organización de las Comarcas.
 - La aprobación de las ordenanzas.
 - La aprobación y modificación de los recursos hídricos.
 - La aprobación de los planes de carácter regional.
61. Corresponde, en todo caso, al Presidente de la Diputación: (señale la incorrecta)
- Dirigir el gobierno y la administración de la Provincia.
 - Representar a la Diputación.
 - Convocar y presidir las sesiones del Pleno.
 - Dirigir e inspeccionar los servicios de todos los Ayuntamientos.

62. La Junta de Gobierno de la Diputación Provincial se integra por:
- El presidente y un número de diputados no superior a la mitad del número legal de los mismos.
 - El presidente y un número de diputados no superior a un tercio del número legal de los mismos.
 - El presidente y un número de diputados no superior a un cuarto del número legal de los mismos.
 - El presidente y un número de diputados no superior a un quinto del número legal de los mismos.
63. De las siguientes atribuciones, cuál NO ostenta el alcalde:
- Promulgar edictos.
 - Representar al Ayuntamiento.
 - Dirigir el gobierno y la administración municipal.
 - Dirigir los servicios y las obras municipales.
64. ¿Cuál de los siguientes actos realizados por las Administraciones Públicas son nulos de pleno derecho?
- Los dictados por el órgano competente.
 - Los que tengan un contenido posible.
 - Los actos ajustados al ordenamiento jurídico.
 - Los que sean constitutivos de infracción penal.
65. Contra el acuerdo de acumulación de un procedimiento administrativo procederá recurso de:
- Alzada.
 - Ninguno.
 - Reposición.
 - Anulación.
66. La ejecución forzosa por las Administraciones Públicas se efectuará respetando el principio de proporcionalidad por el siguiente medio: (señale el correcto)
- Apremio sobre los herederos.
 - Ejecución personalizada.
 - Multa coercitiva.
 - Compulsión sobre los bienes.
- 67.Cuál de los siguientes tipos NO es un empleado público:
- Personal laboral.
 - Funcionario de carrera.
 - Personal subcontratado.
 - Personal eventual.
68. Que requisito es el correcto para el acceso al empleo público de Castilla-La Mancha:
- Tener nacionalidad europea.
 - Poseer la capacidad funcional para el desempeño de las tareas.
 - Tener cumplidos 15 años y no exceder de la edad de jubilación forzosa.
 - Poseer la titulación exigida una vez finalizado el plano de presentación de solicitudes.

69. Las empresas están obligadas a respetar la igualdad de trato y oportunidades en el ámbito laboral y adoptar medidas que eviten cualquier discriminación entre hombres y mujeres. Estas medidas se acordarán con:
- Las organizaciones sindicales.
 - Los delegados de personal en cualquier caso.
 - Los trabajadores.
 - Los representantes legales de los trabajadores.
70. La administración educativa de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha velará por el respeto del:
- Principio de igualdad y no discriminación en las materias curriculares.
 - Principio de solidaridad en las materias curriculares.
 - Principio de supremacía en las materias curriculares.
 - Principio de irrenunciabilidad de las materias curriculares.
71. ¿Cuál de las siguientes retribuciones de los funcionarios es básica?
- Los trienios.
 - El complemento específico.
 - La paga de productividad.
 - El complemento de destino.
72. ¿Cuál es el número de representantes de la junta de personal cuya unidad electoral es de entre 50 y 100 funcionarios?
- 3
 - 4
 - 5
 - 6
73. ¿Cuál de las siguientes materias NO será objeto de negociación entre las administraciones públicas y sus empleados?
- Los criterios generales de acción social.
 - La determinación de las condiciones de trabajo del personal directivo.
 - La determinación y aplicación de retribuciones complementarias.
 - Los criterios generales sobre ofertas de empleo público.
74. Respecto a las notificaciones administrativas, artículo 40 Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. Señale la afirmación errónea:
- Toda notificación deberá ser dictada en el plazo de 10 días, a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.
 - Toda notificación deberá contener el texto íntegro de la resolución.
 - Toda notificación indicará si pone fin o no a la vía administrativa.
 - Toda notificación será dictada por el pleno u órgano similar de la administración.

75. Respecto al artículo 43 de la Ley 39/2015 (práctica de las notificaciones a través de medios electrónicos), señale la afirmación errónea:
- las notificaciones por medios electrónicos se entenderán practicadas en el momento en que se produzca el acceso a su contenido.
 - Se entiende por comparecencia en la sede electrónica, el acceso por el interesado o representante debidamente identificado, al contenido de la notificación.
 - Los interesados podrán acceder a las notificaciones desde el punto de acceso general electrónico de la administración, que funcionará como un portal de acceso.
 - Las notificaciones deberán estar disponibles en el portal habilitado por la comunidad autónoma correspondiente.
76. Artículo 43 Ley 39/2015. Cuando la notificación por medios electrónicos sea de carácter obligatorio, o haya sido expresamente elegida por el interesado, se entenderá rechazada cuando:
- Hayan transcurrido 10 días naturales desde la puesta a disposición de la notificación, sin que se acceda a su contenido.
 - Hayan transcurrido 10 días hábiles desde la puesta a disposición de la notificación, sin que se acceda a su contenido.
 - Hayan transcurrido 12 días naturales desde la puesta a disposición de la notificación, sin que se acceda a su contenido.
 - Hayan transcurrido 12 días hábiles desde la puesta a disposición de la notificación, sin que se acceda a su contenido.
77. Respecto al artículo 54 de la Ley 39/2015. Clases de iniciación de los expedientes administrativos: Señale la errónea
- Los procedimientos podrán iniciarse de oficio.
 - Los procedimientos podrán iniciarse a instancia de parte.
 - Los procedimientos podrán iniciarse de oficio o a instancia de parte.
 - Los procedimientos se iniciarán obligatoriamente por la administración competente.
78. Cuando en virtud de una norma, sea preciso remitir un expediente electrónico, se hará conforme a lo previsto en:
- Esquema Nacional de Seguridad.
 - Esquema Nacional de Interoperabilidad.
 - Ley 40/2015.
 - Ninguna de las anteriores es correcta.
79. Artículo 44 Ley 39/2015. “Cuando los interesados en un procedimiento sean desconocidos, se ignore el lugar de la notificación o bien, intentada ésta no se hubiese podido practicar”, nos referimos a:
- Notificación infructuosa.
 - Notificación rechazada.
 - Notificación denegada.
 - Notificación fehaciente.

80. De los siguientes comandos VFP, cuál abre una tabla impidiendo un acceso concurrente al resto de usuarios:
- USE tabla EXCLUSIVE
 - USE tabla LOCK
 - USE tabla ONLY
 - USE tabla NOREAD
81. En VFP, ¿qué comando permite quitar la marca de un registro marcado para su eliminación?
- RECOVER
 - RECALL
 - REQUEST
 - UNDELETE
82. ¿Cuál de los siguientes modos de administración del estado de sesión de .Net NO es aceptable al usar la técnica de Web Gardening?
- State Server
 - SQL Server
 - In Proc
 - Todas las anteriores son aceptables
83. ¿Cuál de los siguientes tipos de dato NO está soportado por defecto en PostgreSQL 9.3?
- integer
 - json
 - square
 - points
84. ¿Cuál de los siguientes tipos de privilegio NO está presente en PostgreSQL 9.3?
- CONNECT
 - DROP
 - SELECT
 - CREATE
85. Los parámetros declarados en una función de PostgreSQL 9.3, ¿de que tipo de los siguientes pueden ser?
- REF
 - INOUT
 - VAL
 - RETURN
86. ¿Cuál de las siguientes sentencias de creación de índices en PostgreSQL 9.3 NO es correcta?
- CREATE INDEX index_name ON table_name (column1, column2);
 - CREATE UNIQUE INDEX index_name ON table_name (column1);
 - CREATE INDEX CONCURRENTLY index_name ON table_name (column1);
 - CREATE REFERENCE INDEX index_name ON table_name (column1, column2);

87. ¿Cuál de los siguientes eventos NO es válido para invocar un disparador (trigger) en PostgreSQL 9.3?
- DROP
 - INSERT
 - SELECT
 - UPDATE
88. PostgreSQL 9.3 proporciona un conjunto de funciones (Window Functions) que se utilizan para realizar cálculos entre múltiples filas, que están relacionadas con la fila actual de una consulta. ¿Cuál de las siguientes es una de ellas?
- mean()
 - tree()
 - row_number()
 - sum()
89. ¿Qué respuesta es correcta en relación a las particiones de Rango (Range) en PostgreSQL 9.3:
- Se realiza la partición de una tabla en rangos listando explícitamente que valores clave aparecen en cada partición.
 - Se reparten las columnas de una tabla entre diferentes tablas auxiliares.
 - Se realiza la partición de una tabla en rangos definidos por una o varias columnas.
 - Las particiones de Rango (Range) no están soportadas en PostgreSQL9.3.
90. Cuando se intenta optimizar una consulta y se observa que se escanean todas la filas de una tabla para obtener aquellas requeridas por la consulta, en el plan de ejecución de la consulta de PostgreSQL 9.3 se muestra lo siguiente:
- Index Only Scan using index_name on table_name
 - Retrieve Scan on table_name
 - Index Scan using index_name on table_name
 - Seq Scan on table_name
91. ¿Cuál de las siguientes funciones se encuentra en la librería libpq de PostgreSQL 9.3 para trabajar con grandes objetos (Large Objects)
- lo_export
 - lo_make_index
 - lo_file_export
 - lo_query
92. Aquellas vistas en PostgreSQL 9.3 que son una representación lógica de los datos pero que se almacenan físicamente en disco, se denominan:
- PHYSICAL VIEW
 - SNAPSHOT VIEW
 - UPDATEABLE VIEW
 - Ninguna de las anteriores es correcta.
93. En PostgreSQL 9.3, ¿qué directorio alberga las bases de datos creadas por los usuarios?
- data
 - base
 - global
 - conf

94. ¿Cuál de los siguientes conjuntos de niveles de seguridad de log de PostgreSQL 9.3 está correctamente ordenado de menor a mayor severidad?
- INFO, WARNING, LOG, PANIC
 - LOG, INFO, FATAL, LOG
 - WARNING, NOTICE, FATAL, ERROR
 - INFO, LOG, PANIC, FATAL
95. En PostgreSQL 9.3, ¿cuál es el parámetro de configuración que define la memoria que se puede alojar y usar a nivel de sesión en operaciones internas de ordenación y tablas hash antes de cambiarla a ficheros temporales en disco?
- work_mem
 - pg_memory
 - global
 - swap_mem
96. ¿Qué atributo de un rol creado en PostgreSQL 9.3 permite que los usuarios que tengan dicho rol asignado puedan inicializar el cluster?
- root
 - admin
 - superuser
 - initcluster
97. ¿Cuál de las siguientes NO es una propiedad ACID de las transacciones en bases de datos?
- Consistencia.
 - Aislamiento.
 - Atomicidad.
 - Disponibilidad.
98. ¿Qué sentencia debe ejecutarse en PostgreSQL 9.3 para deshacer los cambios que se hubieran realizado durante una transacción?
- UNDO COMMIT;
 - UNDO;
 - GETBACK;
 - ROLLBACK;
99. ¿Cuál de las siguientes NO es una herramienta que se pueda usar como cliente para bases de datos PostgreSQL 9.3?
- phpPgAdmin
 - SQLFlyer
 - pgAdmin
 - Tora
100. ¿Cuál de las siguientes estrategias NO es útil para reducir el número de bloques leídos o escritos en la ejecución de una consulta de base de datos?
- Normalización.
 - Indexación.
 - Ordenación de resultados.
 - Particionado.

101. ¿Qué sentencia se utiliza como prefijo a una consulta (query) en PostgreSQL 9.3 para ver el plan de ejecución de dicha consulta?
- EXPLAIN query;
 - GET PLAN FROM query;
 - ANALYZE query;
 - EXPLAIN PLAN query;
102. ¿Cuál de los siguientes comandos ejecutados en PostgreSQL 9.3 permite importar datos desde un fichero a una tabla evitando el uso de buffers compartidos y el registro de log WAL?
- copy (SELECT * FROM table_name) TO '/tmp/file.csv' WITH CSV;
 - pg_bulkload /tmp/file.ctl -d database_name;
 - copy table_name from '/tmp/file.csv';
 - pg_dump -C -d database_name > /tmp/b.sql;
103. En ASP.NET 2.0, los controles web de usuario tienen la extensión:
- asmx
 - actl
 - ascx
 - aucf
104. En ASP.NET 2.0, un orden correcto en el que los eventos se inician en una página es:
- Init, Prerender, Load, Unload
 - PreInit, Load, PreRender, PreRenderComplete
 - Load, InitComplete, PreRender, PreRenderGruplete
 - Init, Load, PreRender, LoadComplete
105. En ASP.NET 2.0, en el fichero Global.asax NO está definido el evento:
- Application_BeginRequest
 - Session_End
 - Application_AuthenticateRequest
 - Session_Begin
106. En ASP.NET 2.0, qué propiedad sí comparten los controles de servidor:
- SkinID
 - Styled
 - BackColor
 - TabIndex
107. En ASP.NET 2.0, el control de servidor HtmlTableCell controla el elemento:
- <tr>
 - <tc>
 - <td>
 - <th>
108. En ASP.NET 2.0, para ubicar código JavaScript al final de la página se realizará mediante:
- Page.ClientScript.RegisterScriptBlock
 - Page.ClientScript.RegisterClientScriptBlock
 - Page.ClientScript.RegisterStartupScript
 - Page.ClientScript.RegisterStartupScript

109. En ASP.NET 2.0, en el control de servidor AdRotator, en el contenido del fichero definido en su atributo AdvertisementFile, ¿cuál es el elemento que NO es válido?
- Image
 - AlternateText
 - Impressions
 - Keyword
110. En ASP.NET 2.0, ¿qué control de servidor web NO existe?
- RadioButtonList
 - PlaceholderList
 - Xml
 - Literal
111. En ASP.NET 2.0, en el control de servidor Button, para que NO se dispare la validación de servidor, se usa la propiedad:
- DisableValidation
 - EnableValidation
 - CausesValidation
 - SkipValidation
112. En ASP.NET 2.0, en el control de servidor ImageMap, para el atributo HotSpotMode, un valor NO válido es:
- PostBack
 - Navigate
 - Callback
 - InActive
113. En ASP.NET 2.0, para subir varios ficheros al servidor se puede hacer uso de la clase:
- HttpFileList
 - HttpFilecontainer
 - HttpFileCollection
 - HttpFileSet
114. En ASP.NET 2.0, la interface Icomparable contiene el método:
- CompareBy
 - CompareTo
 - CompareFor
 - CompareAt
115. En ASP.NET 2.0, ¿en qué control de fuente de datos NO se aplica las políticas de caché?
- XmlDataSource
 - ObjetctDataSource
 - SiteMapDataSource
 - SqlDataSource
116. En ASP.NET 2.0, ¿qué control de servidor de validación NO existe?:
- ExpressionValidator
 - ValidationSummary
 - RequiredFieldValidator
 - CustomValidator

117. En ASP.NET 2.0 , para tener acceso de lectura y escritura al objeto Session, en la directiva @Page, al atributo EnableSessionState hay que asignarle el valor:
- ReadOnly
 - True
 - ReadWrite
 - False
118. En ASP.NET 2.0, en la clase System.IO.Path, el método que devuelve un array de caracteres que no están permitidos en los nombres de ficheros es:
- GetInvalidFileNameChars
 - GetInvalidChars
 - GetInvalidCharacters
 - GetInvalidPathnameChars