

<b>Comenzado el</b>	viernes, 16 de septiembre de 2022, 16:00
<b>Estado</b>	Finalizado
<b>Finalizado en</b>	viernes, 16 de septiembre de 2022, 16:44
<b>Tiempo empleado</b>	44 minutos 35 segundos
<b>Puntos</b>	51,00/70,00
<b>Calificación</b>	7,29 de 10,00 (73%)

**Pregunta 1**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué son las propiedades ACID de una transacción?

- ☐ a. Accesibilidad, completitud, independencia y dinamicidad.
- ☐ b. Aislamiento, persistencia, fragmentación y dinamicidad.
- ☒ c. Atomicidad, consistencia, aislamiento y permanencia. ✓
- ☐ d. Atomicidad, coherencia, independencia y disponibilidad.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Atomicidad, consistencia, aislamiento y permanencia.

**Pregunta 2**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál no es una técnica usada para mejorar el rendimiento?

- ☐ a. Longitudes de fila menores.
- ☐ b. Desnormalización.
- ☐ c. Longitudes de clave menores.
- ☒ d. Normalización. ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Normalización.

**Pregunta 3**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué estudia la relación de variables dependientes métricas y variables independientes métricas y no métricas?

- ☒ a. Análisis de covarianza múltiple. ✓
- ☐ b. Análisis de varianza múltiple.
- ☐ c. Análisis de elección discreta.
- ☐ d. Análisis canónico.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Análisis de covarianza múltiple.

**Pregunta 4**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué debe garantizar la integridad de transacciones al final de la transacción?

- ☐ a. Que la BD quede en un estado performante.
- ☐ b. Que la BD quede operativa.
- ☐ c. Que la BD quede accesible.
- ☒ d. Que la BD quede en un estado consistente. ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Que la BD quede en un estado consistente.

**Pregunta 5**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál no es una característica de una relación anidada?

- ☐ a. Un atributo anidado puede ser compuesto monovaluado.
- ☐ b. Un atributo anidado puede ser compuesto multivaluado.
- ☒ c. Un atributo anidado puede ser simple monovaluado. ✓
- ☐ d. Un atributo anidado puede ser simple multivaluado.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Un atributo anidado puede ser simple monovaluado.

**Pregunta 6**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cuál afirmación es incompatible con el Manifiesto de Bases de Datos Activas?

- ☐ a. Define características de rendimiento.
- ☐ b. Define características de un SGBD activo.
- ☐ c. Define características de ejecución de reglas ECA.
- ☒ d. Define características de aplicación y usabilidad. ✖

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

Define características de rendimiento.

**Pregunta 7**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué se busca con la minería de uso?

- ☐ a. Predecir la sobrecarga de servidores web.
- ☒ b. Predecir el comportamiento del usuario en la web. ✓
- ☐ c. Encontrar páginas web muy usadas.
- ☐ d. Encontrar servidores web muy usados.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Predecir el comportamiento del usuario en la web.

**Pregunta 8**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Es necesario un DataWarehouse (DW) para hacer minería de datos?

- ☐ a. A veces.
- ☒ b. No. ✓
- ☐ c. Generalmente.
- ☐ d. Sí.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
No.



**Pregunta 9**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué significa sensibilidad de datos?

- ☐ a. Los usuarios acceden a estructuras delimitadas.
- ☒ b. Cada programa ve sólo los datos que precisa usar. ✓
- ☐ c. Cada programa ve todos los datos posibles.
- ☐ d. Los datos son sensibles al contexto.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Cada programa ve sólo los datos que precisa usar.

**Pregunta 10**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál no es una etapa del ciclo de la Inteligencia de Negocios?

- ☐ a. Reflexión.
- ☐ b. Medición.
- ☒ c. Intermediación. ✓
- ☐ d. Análisis.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Intermediación.

**Pregunta 11**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué debe lograr primordialmente un SGBD-D?

- ☐ a. Rápida respuesta.
- ☐ b. Dummificación.
- ☒ c. Distribución transparente al usuario. ✓
- ☐ d. Sincronización.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Distribución transparente al usuario.

**Pregunta 12**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cuál es el propósito del perceptrón usado en el análisis discriminante?

- ☐ a. Clasificar un conjunto de entradas en una de dos clases.
- ☐ b. Clasificar un conjunto de entradas en una de cuatro clases.
- ☒ c. Clasificar un conjunto de entradas en n clases. ✖
- ☐ d. Clasificar un conjunto de entradas en una de tres clases.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

Clasificar un conjunto de entradas en una de dos clases.

**Pregunta 13**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál no es una característica de la información de un DataWarehouse (DW)?

- ☐ a. Integrada.
- ☐ b. No volátil.
- ☒ c. Orientada a los procesos. ✓
- ☐ d. Variable en el tiempo.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Orientada a los procesos.

**Pregunta 14**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cuál no es un sinónimo de análisis cluster?

- ☐ a. Análisis de conglomerados.
- ☐ b. Análisis tipológico.
- ☐ c. Análisis ad hoc.
- ☒ d. Taxonomía numérica. ✖

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
Análisis ad hoc.

**Pregunta 15**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuáles son las partes de un disparador (trigger)?

- ☐ a. Evento, condición, tiempo.
- ☐ b. Tiempo, comprobación, ejecución.
- ☒ c. Evento, tiempo de acción, acción. ✓
- ☐ d. Evento, verificación, transacción.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Evento, tiempo de acción, acción.

**Pregunta 16**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué Base de Datos requieren los sistemas de información geográfica?

- ☒ a. BD para GIS. ✓
- ☐ b. BD multimedia.
- ☐ c. BD multidimensionales.
- ☐ d. BD multiplataforma.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
BD para GIS.



**Pregunta 17**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cuál no es una opción de implementación de un Sistema de Gestión de Bases de Datos Orientadas a Objetos - SGBDOO?

- ☐ a. Transacciones.
- ☒ b. Distribución de los datos. ✖
- ☐ c. Herencia múltiple.
- ☐ d. Recursividad performante.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
Recursividad performante.

**Pregunta 18**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cuál no es una estrategia para el tratamiento de los cambios en las dimensiones de un Data Warehouse?

- ☒ a. Realizar la modificación. ✖
- ☐ b. Crear un nuevo Datamart.
- ☐ c. Crear un nuevo registro.
- ☐ d. Crear un nuevo atributo.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
Crear un nuevo Datamart.

**Pregunta 19**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Es fuertemente tipado SQL 2003?

- ☒ a. Sí. ✓
- ☐ b. No.
- ☐ c. Depende.
- ☐ d. A veces.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Sí.

**Pregunta 20**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cuál es la regla de aprendizaje usada habitualmente para análisis de componentes principales?

- ☒ a. Aprendizaje heurístico. ✖
- ☐ b. Aprendizaje perceptrón.
- ☐ c. Aprendizaje euclídeo.
- ☐ d. Aprendizaje hebbiano.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
Aprendizaje hebbiano.

**Pregunta 21**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué relaciona una variable dependiente métrica y varias variables independientes no métricas?

- ☐ a. Análisis multivariante.
- ☐ b. Análisis de componentes principales.
- ☐ c. Análisis canónico.
- ☒ d. Análisis de varianza simple. ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Análisis de varianza simple.

**Pregunta 22**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué técnica busca predecir valores de una variable continua a partir de otra continua?

- ☐ a. Dependencia.
- ☐ b. Correlación.
- ☒ c. Tendencia / regresión. ✓
- ☐ d. Asociación.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Tendencia / regresión.

**Pregunta 23**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Qué es la capacidad de modificar el esquema en un nivel del SGBD sin tener que hacerlo en otro?

- ☐ a. Independencia transaccional.
- ☐ b. Independencia relacional.
- ☐ c. Independencia de datos.
- ☒ d. Independencia transicional. ✖

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
Independencia de datos.

**Pregunta 24**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cuál no es un tipo de medida de similitud?

- ☒ a. Distancias. ✖
- ☐ b. Coeficiente de Sneath y Sokal.
- ☐ c. Coeficientes angulares.
- ☐ d. Coeficientes de similitud probabilística.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
Coeficiente de Sneath y Sokal.



**Pregunta 25**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Qué predice la probabilidad de pertenencia a una clase para valores de las variables dependientes?

- ☐ a. Modelo de elección discreta.
- ☒ b. Modelo anova. ✖
- ☐ c. Modelo canónico.
- ☐ d. Modelo discriminante.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
Modelo de elección discreta.

**Pregunta 26**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cuál no es una Base de Datos Temporal?

- ☐ a. BD bitemporal.
- ☐ b. BD de tiempo de transacción.
- ☐ c. BD de tiempo real.
- ☒ d. BD de tiempo válido. ✖

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
BD de tiempo real.

**Pregunta 27**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué es integridad de dominio?

- ☒ a. Es una regla que define los valores válidos para los datos. ✓
- ☐ b. Es una definición de relaciones.
- ☐ c. Es una restricción foránea.
- ☐ d. Es una función de computabilidad.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Es una regla que define los valores válidos para los datos.

**Pregunta 28**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo se llama al patrón donde uno o más atributos determinan el valor de otro?

- ☐ a. Clasificación.
- ☐ b. Agrupamiento.
- ☐ c. Asociación.
- ☒ d. Dependencia. ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Dependencia.

**Pregunta 29**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las características de las herramientas OLAP son un subconjunto de las Reglas para Data Warehouse de .....

- ☐ a. Wagner.
- ☐ b. IBM.
- ☐ c. Microsoft.
- ☒ d. Codd. ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Codd.

**Pregunta 30**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cómo se llama la existencia de relaciones entre variables independientes?

- ☐ a. Comprobación de multicolinealidad.
- ☒ b. Autocorrelación. ✖
- ☐ c. Prueba de homoscedasticidad.
- ☐ d. Autorregresión.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
Comprobación de multicolinealidad.

**Pregunta 31**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué tipo de clasificadores son el perceptrón y el clasificador gaussiano de máxima verosimilitud?

- ☒ a. Clasificadores lineales. ✓
- ☐ b. Clasificadores no lineales.
- ☐ c. Clasificadores cuadráticos.
- ☐ d. Clasificadores polinomiales.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Clasificadores lineales.

**Pregunta 32**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál no es un requisito de la Confirmación Distribuida?

- ☐ a. Se solicita bloqueo a todas las sedes con réplica.
- ☒ b. Si la minoría bloquea se informa y se prosigue. ✓
- ☐ c. Cada sede decide si otorga el permiso.
- ☐ d. Cada sede realiza el bloqueo.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Si la minoría bloquea se informa y se prosigue.



**Pregunta 33**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál no es una forma de minería web según Kosala y Blockeel?

- ☐ a. Minería de uso.
- ☐ b. Minería de estructura.
- ☒ c. Minería de secuenciación. ✓
- ☐ d. Minería de contenido.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Minería de secuenciación.

**Pregunta 34**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál no es un operador de refinamiento o manipulación de consultas?

- ☐ a. Slice & dice.
- ☐ b. Drill.
- ☒ c. Inverse. ✓
- ☐ d. Pivot.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Inverse.

**Pregunta 35**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cuál no es una fase de minería web según Kosala & Blockeel?

- ☐ a. Consolidación.
- ☐ b. Extracción de información.
- ☐ c. Generalización.
- ☒ d. Descubrimiento de recursos. ✖

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
Consolidación.

**Pregunta 36**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Qué significa funciones multinivel como criterio de diseño de un SGBD?

- ☒ a. Debe actuar independientemente de los tipos de solicitudes. ✖
- ☐ b. Debe ser funcionalmente dependiente de los datos.
- ☐ c. Debe ser multiplataforma.
- ☐ d. Debe distinguir entre distintos tipos de requerimientos.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

Debe distinguir entre distintos tipos de requerimientos.

**Pregunta 37**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Dónde se almacena la información de correspondencia entre esquemas y restricciones?

- ☒ a. Catálogo. ✓
- ☐ b. Área de trabajo.
- ☐ c. Memoria transaccional.
- ☐ d. Buffer transaccional.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Catálogo.

**Pregunta 38**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cuál no es un área de evaluación en los benchmarks de Bases de Datos?

- ☒ a. Índices. ✖
- ☐ b. Desagregaciones.
- ☐ c. Búsquedas.
- ☐ d. Agregaciones.

Respuesta incorrecta.


La respuesta correcta es:  
Desagregaciones.

**Pregunta 39**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cuál es el estándar de facto para modelos de objetos?

- ☐ a. ODMG.
- ☐ b. OOMOD.
- ☐ c. OOMG.
- ☒ d. EFMO. 

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
ODMG.

**Pregunta 40**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál no es una característica de los Sistemas de Gestión de Bases de Datos Orientadas a Objetos - SGBDOO?

- ☒ a. Unilateralidad. ✓
- ☐ b. Persistencia.
- ☐ c. Extensibilidad.
- ☐ d. Jerarquía de clases.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Unilateralidad.



**Pregunta 41**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué es integridad de transiciones?

- ☒ a. Definen los estados válidos para una tupla. ✓
- ☐ b. Definen la integridad referencial.
- ☐ c. Definen la integridad funcional.
- ☐ d. Definen las relaciones válidas entre tuplas.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Definen los estados válidos para una tupla.

**Pregunta 42**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cómo se denomina la capacidad de usar los mejores métodos disponibles para lograr los objetivos?

- ☐ a. Optimalidad.
- ☐ b. Objetividad.
- ☐ c. Eficacia.
- ☒ d. Eficiencia. ✖

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
Eficacia.

**Pregunta 43**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿¿Qué es un Almacén de Datos?

- ☐ a. Datos orientados a las réplicas.
- ☒ b. Colección de datos de un dominio, integrada, no volátil. ✓
- ☐ c. Datos orientados a las transacciones.
- ☐ d. Datos orientados a la seguridad.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Colección de datos de un dominio, integrada, no volátil.

**Pregunta 44**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál no es una fase del KDD?

- ☐ a. Evaluación y validación.
- ☐ b. Minería de datos.
- ☐ c. Selección, exploración, limpieza y transformación de datos.
- ☒ d. OLAP. ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
OLAP.

**Pregunta 45**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cómo se denomina a un LMD de alto nivel?

- ☒ a. LMD transicional. ✖
- ☐ b. LMD de no procedimiento.
- ☐ c. LMD de procedimiento.
- ☐ d. LMD transaccional.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
LMD de no procedimiento.

**Pregunta 46**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué es una transacción?

- ☐ a. Un conjunto secuencial de operaciones.
- ☐ b. Un conjunto ordenado de operaciones relacionadas.
- ☐ c. Una unidad transicional.
- ☒ d. Una unidad atómica de trabajo. ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Una unidad atómica de trabajo.

**Pregunta 47**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál no es una característica de las herramientas OLAP?

- ☐ a. Visión multidimensional de los datos.
- ☒ b. Imponer restricciones al número de dimensiones. ✓
- ☐ c. Simetría para las dimensiones.
- ☐ d. Transparencia al tipo de tecnología del DW.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Imponer restricciones al número de dimensiones.

**Pregunta 48**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué es un Datamart?

- ☐ a. DW para OLTP.
- ☐ b. Conjunto de varios DW.
- ☐ c. DW para marketing.
- ☒ d. Subconjunto de un DW. ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Subconjunto de un DW.



**Pregunta 49**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué significa que un método sea SAHN?

- ☒ a. Secuencial, aglomerativo, jerárquico y exclusivo. ✓
- ☐ b. Secuencial, heurístico y numérico.
- ☐ c. Secuencial, aditivo, heurístico y numérico.
- ☐ d. Secuencial, jerárquico y exclusivo.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Secuencial, aglomerativo, jerárquico y exclusivo.

**Pregunta 50**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es la condición requerida por el teorema de convergencia del perceptrón?

- ☐ a. Patrones de entrenamiento exponencialmente separables.
- ☒ b. Patrones de entrenamiento linealmente separables. ✓
- ☐ c. Patrones de testeo linealmente separables.
- ☐ d. Patrones de entrenamiento linealmente no separables.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Patrones de entrenamiento linealmente separables.

**Pregunta 51**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cuál no es un objetivo de los Almacenes de Datos?

- ☒ a. Análisis de la organización. ✖
- ☐ b. Ejecutar transacciones operacionales.
- ☐ c. Diseño de estrategias.
- ☐ d. Previsiones de evolución.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
Ejecutar transacciones operacionales.

**Pregunta 52**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál no es un requisito para Base de Datos Distribuida (BDD)?

- ☐ a. Cada nodo puede ejecutar transacciones locales o globales.
- ☐ b. Los nodos están informados sobre los demás.
- ☒ c. Cada nodo sólo puede ejecutar transacciones privilegiadas. ✓
- ☐ d. Los nodos comparten un esquema global común.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Cada nodo sólo puede ejecutar transacciones privilegiadas.

**Pregunta 53**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es un aspecto característico del modelo relacional anidado?

- ☐ a. Tablas concurrentes.
- ☐ b. Dominios anidados.
- ☐ c. Dominios recursivos.
- ☒ d. Tablas anidadas o relaciones en forma no normal. ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Tablas anidadas o relaciones en forma no normal.

**Pregunta 54**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué analiza la relación entre una variable dependiente no métrica y varias independientes métricas?

- ☒ a. Análisis discriminante. ✓
- ☐ b. Análisis canónico.
- ☐ c. Análisis de homocedasticidad.
- ☐ d. Anova.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Análisis discriminante.

**Pregunta 55**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué analiza la relación entre variables dependientes y variables independientes métricas?

- ☐ a. Análisis de varianza.
- ☐ b. Análisis de covarianza.
- ☐ c. Análisis de multicolinealidad.
- ☒ d. Análisis canónico. ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Análisis canónico.

**Pregunta 56**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué estructuras de enlaces analiza la minería de estructura?

- ☐ a. Entre documentos.
- ☐ b. Entre servidores.
- ☐ c. Intra documentos.
- ☒ d. Entre e intra documentos. ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Entre e intra documentos.



**Pregunta 57**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el estándar para objetos distribuidos?

- ☒ a. CORBA. ✓
- ☐ b. OODIS.
- ☐ c. OBJDIS.
- ☐ d. OONET.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
CORBA.

**Pregunta 58**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué no se busca con la replicación?

- ☐ a. Tiempo extra en actualizaciones.
- ☐ b. Disponibilidad.
- ☐ c. Rapidez en consultas.
- ☒ d. Degradación sincronizada. ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Degradación sincronizada.

**Pregunta 59**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo se denominan los métodos basados en una característica única de los objetos a clasificar?

- ☐ a. Unitéticos.
- ☐ b. Euclidianos.
- ☒ c. Monotéticos. ✓
- ☐ d. Politéticos unitarios.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Monotéticos.

**Pregunta 60**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es la propiedad que indica la habilidad para crecer continuamente de manera fluida?

- ☐ a. Crecibilidad.
- ☐ b. Continuabilidad.
- ☒ c. Escalabilidad. ✓
- ☐ d. Expansibilidad.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Escalabilidad.

**Pregunta 61**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo se denominan los diccionarios de datos no usados por el SGBD?

- ☐ a. Diccionarios de datos activos.
- ☒ b. Diccionarios de datos pasivos. ✓
- ☐ c. Catálogos de datos pasivos.
- ☐ d. Catálogos de datos activos.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Diccionarios de datos pasivos.

**Pregunta 62**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál no es una organización física de un Data Warehouse y las herramientas OLAP?

- ☐ a. Sistemas HOLAP.
- ☒ b. Sistemas TOLAP. ✓
- ☐ c. Sistemas ROLAP.
- ☐ d. Sistemas MOLAP.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Sistemas TOLAP.

**Pregunta 63**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el modelo de redes neuronales (RN) más usado para predicción de valores futuros de series temporales?

- ☐ a. Funciones de base sigmoideal.
- ☒ b. Perceptrón multicapa. ✓
- ☐ c. Funciones de base radial.
- ☐ d. Perceptrón monocapa.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Perceptrón multicapa.

**Pregunta 64**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Se puede tener almacenes de datos sin OLAP?

- ☐ a. A veces.
- ☐ b. Generalmente.
- ☒ c. Sí. ✓
- ☐ d. No.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Sí.



**Pregunta 65**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el lenguaje de consulta de objetos?

- ☒ a. OQL. ✓
- ☐ b. OOLAN.
- ☐ c. OBJLAN.
- ☐ d. LCO.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
OQL.

**Pregunta 66**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál no es un método de tipo SAHN?

- ☐ a. Método de la mediana.
- ☐ b. Método del centroide.
- ☐ c. Método de Ward.
- ☒ d. Método del cuboide. ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Método del cuboide.

**Pregunta 67**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál no es una norma de calidad?

- ☐ a. ISO 9000-3.
- ☐ b. ISO / IEC 9126.
- ☐ c. ISO 15288.
- ☒ d. IEEE 802.25. ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
IEEE 802.25.

**Pregunta 68**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cuándo se busca conocer la distribución de los datos, su simetría, normalidad y correlación?

- ☐ a. Análisis exploratorio.
- ☐ b. Análisis de sociaciones.
- ☒ c. Análisis OLAP. ✖
- ☐ d. Análisis de dependencias.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
Análisis exploratorio.

**Pregunta 69**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué significa Regla ECA?

- ☐ a. Eficiencia, compatibilidad, accesibilidad.
- ☐ b. Efectividad, coherencia, alcance.
- ☒ c. Evento, condición, acción. ✓
- ☐ d. Evento, compatibilidad, accesibilidad.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Evento, condición, acción.

**Pregunta 70**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo los objetos han entrado en el mundo de las Bases de Datos relacionales?

- ☐ a. En forma de dominios.
- ☐ b. Como tablas de objetos.
- ☒ c. En forma de dominios y como tablas de objetos. ✓
- ☐ d. Mediante el SQL ampliado.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

En forma de dominios y como tablas de objetos.

