

|                        |  |
|------------------------|--|
| <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, 16:46 |
| <b>Tiempo empleado</b> | 46 minutos 19 segundos                   |
| <b>Puntos</b>          | 31,00/70,00                              |
| <b>Calificación</b>    | 4,43 de 10,00 (44%)                      |

**Pregunta 1**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

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

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

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

Debe distinguir entre distintos tipos de requerimientos.

**Pregunta 2**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cuál no es una característica de las herramientas OLAP?

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

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

Imponer restricciones al número de dimensiones.

**Pregunta 3**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

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

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

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Recursividad performante.

**Pregunta 4**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cómo se denominan a las Bases de Datos de tiempo de transacción?

- ☒ a. BD transaccionales. ✖
- ☐ b. BD de concurrencia.
- ☐ c. BD de sincronización.
- ☐ d. BD de restauración (Rollback).

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
BD de restauración (Rollback).

**Pregunta 5**

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

Respuesta incorrecta.


La respuesta correcta es:  
Independencia de datos.

**Pregunta 6**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

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

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

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
Orientada a los procesos.

**Pregunta 7**

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 ROLAP.
- ☐ c. Sistemas MOLAP.
- ☒ d. Sistemas TOLAP. ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Sistemas TOLAP.

**Pregunta 8**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

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

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

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
Diccionarios de datos pasivos.



**Pregunta 9**

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 cuatro clases.
- ☐ b. Clasificar un conjunto de entradas en una de dos 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 10**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Puede gestionar jerarquías de tablas SQL 2003?

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

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Sí.

**Pregunta 11**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

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

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

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Análisis exploratorio.

**Pregunta 12**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál no es un tipo de medida de similitud?

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

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Coeficiente de Sneath y Sokal.

**Pregunta 13**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál no es un requisito de la Confirmación Distribuida?

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

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Si la minoría bloquea se informa y se prosigue.

**Pregunta 14**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 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 en un estado consistente.
- ☒ c. Que la BD quede accesible. ✖
- ☐ d. Que la BD quede operativa.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

Que la BD quede en un estado consistente.

**Pregunta 15**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Qué es integridad de transiciones?

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

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

Definen los estados válidos para una tupla.

**Pregunta 16**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

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

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

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Evento, tiempo de acción, acción.



**Pregunta 17**

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

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Unilateralidad.

**Pregunta 18**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cuál no es una técnica de minería de contenido?

- ☒ a. Minería de hipertexto. ✖
- ☐ b. Minería de semántica.
- ☐ c. Minería de texto.
- ☐ d. Minería de marcado.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
Minería de semántica.

**Pregunta 19**

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. Eficacia.
- ☐ c. Objetividad.
- ☒ d. Eficiencia. ✖

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
Eficacia.

**Pregunta 20**

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

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Cada nodo sólo puede ejecutar transacciones privilegiadas.

**Pregunta 21**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué significa Regla ECA?

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

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Evento, condición, acción.

**Pregunta 22**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

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

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

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
Comprobación de multicolinealidad.

**Pregunta 23**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿¿Qué es un Almacén de Datos?

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

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

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

**Pregunta 24**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cuál no es un método de tipo SAHN?

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

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
Método del cuboide.



**Pregunta 25**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el lenguaje de consulta de objetos?

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

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
OQL.

**Pregunta 26**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Qué son las propiedades ACID de una transacción?

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

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

Atomicidad, consistencia, aislamiento y permanencia.

**Pregunta 27**

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 euclídeo.
- ☐ c. Aprendizaje hebbiano.
- ☐ d. Aprendizaje perceptrón.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
Aprendizaje hebbiano.

**Pregunta 28**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

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

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

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

Define características de rendimiento.

**Pregunta 29**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

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

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

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
Catálogo.

**Pregunta 30**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

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

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

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Análisis canónico.

**Pregunta 31**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Se puede tener almacenes de datos sin OLAP?

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

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Sí.

**Pregunta 32**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

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

- ☒ a. Patrones de entrenamiento linealmente separables. ✓
- ☐ b. Patrones de entrenamiento exponencialmente 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 33**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

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

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

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Desagregaciones.

**Pregunta 34**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

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

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

Respuesta correcta


La respuesta correcta es:  
Análisis discriminante.

**Pregunta 35**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Es fuertemente tipado SQL 2003?

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

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
Sí.

**Pregunta 36**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Qué es una transacción?

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

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:


Una unidad atómica de trabajo.

**Pregunta 37**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Qué deben presentar al usuario las herramientas OLAP?

- ☐ a. Visión multidimensional de los datos.
- ☐ b. Entorno de gestión.
- ☐ c. Entorno operacional.
- ☒ d. Visión transaccional de los datos. 

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

Visión multidimensional de los datos.

**Pregunta 38**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

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

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

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
Minería de secuenciación.

**Pregunta 39**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cuál no es una característica de una relación anidada?

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

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

Un atributo anidado puede ser simple monovaluado.

**Pregunta 40**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

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

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

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
Monotéticos.



**Pregunta 41**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cómo se denomina a un LMD de alto nivel?

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

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
LMD de no procedimiento.

**Pregunta 42**

Correcta

Se puntúa 1,00 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 discriminante.
- ☐ c. Modelo canónico.
- ☐ d. Modelo anova.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Modelo de elección discreta.

**Pregunta 43**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál no es una norma de calidad?

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

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
IEEE 802.25.

**Pregunta 44**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

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

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

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Intermediación.

**Pregunta 45**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué no se busca con la replicación?

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

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Degradación sincronizada.

**Pregunta 46**

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

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Codd.

**Pregunta 47**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Qué es un Datamart?

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

Respuesta incorrecta.


La respuesta correcta es:  
Subconjunto de un DW.

**Pregunta 48**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

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

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

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
ODMG.



**Pregunta 49**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

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

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

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
Clasificadores lineales.

**Pregunta 50**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

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

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

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
Análisis de varianza simple.

**Pregunta 51**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

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

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

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
Escalabilidad.

**Pregunta 52**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué incluyen los tipos Collections?

- ☐ a. CLOB.
- ☐ b. BLOB.
- ☒ c. Arrays y multisets. ✓
- ☐ d. Row y reference.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Arrays y multisets.

**Pregunta 53**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Qué es integridad de dominio?

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

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

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

**Pregunta 54**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

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

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

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
No.

**Pregunta 55**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

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

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

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
Inverse.

**Pregunta 56**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

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

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

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

Ejecutar transacciones operacionales.




**Pregunta 57**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Qué estructuras de enlaces analiza la minería de estructura?

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

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
Entre e intra documentos.

**Pregunta 58**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cuál no es una Base de Datos Temporal?

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

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
BD de tiempo real.

**Pregunta 59**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál no es una característica importante de las Bases de Datos Objeto Relacionales - BDOR?

- ☒ a. Tipos de datos sencillos. ✓
- ☐ b. Protección elevada.
- ☐ c. Tipos de datos complejos.
- ☐ d. Lenguajes de consulta potentes.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Tipos de datos sencillos.

**Pregunta 60**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué significa sensibilidad de datos?

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

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Cada programa ve sólo los datos que precisa usar.

**Pregunta 61**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

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

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

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
Normalización.

**Pregunta 62**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

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

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

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
BD para GIS.

**Pregunta 63**

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

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

En forma de dominios y como tablas de objetos.

**Pregunta 64**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cuál es un aspecto característico del modelo relacional anidado?

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

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

Tablas anidadas o relaciones en forma no normal.



**Pregunta 65**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuáles no son Sistemas de Soporte de Decisión - DSS?

- ☐ a. Minería de datos.
- ☐ b. OLAP.
- ☒ c. OLTP. ✓
- ☐ d. EIS.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
OLTP.

**Pregunta 66**

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

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Análisis de covarianza múltiple.

**Pregunta 67**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cuál no es una etapa de diseño y armado de un Data Warehouse?

- ☐ a. Diseño conceptual.
- ☒ b. Diseño físico. ✖
- ☐ c. Diseño OLTP.
- ☐ d. Diseño lógico específico.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:  
Diseño OLTP.

**Pregunta 68**

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

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Perceptrón multicapa.

**Pregunta 69**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Qué se busca con la minería de uso?

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

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

Predecir el comportamiento del usuario en la web.

**Pregunta 70**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

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

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

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
Tendencia / regresión.

