

Comenzado el	lunes, 23 de septiembre de 2024, 17:04
Estado	Finalizado
Finalizado en	lunes, 23 de septiembre de 2024, 17:33
Tiempo empleado	28 minutos 27 segundos
Puntos	32,00/40,00
Calificación	8,00 de 10,00 (80%)

Pregunta 1

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

EN EL ENTORNO DE BDD, ¿A QUÉ REGLA HACE REFERENCIA LA SIGUIENTE FIGURA?

- Si una relación R es descompuesta en fragmentos R_1, \dots, R_n , debe ser posible definir el operador relacional θ tal que:

$$R = \theta R_i, \forall R_i \in Fr$$

El operador θ diferirá según el tipo de fragmentación realizada.

- ☐ a. INTEGRIDAD.
- ☐ b. RECONSTRUCCIÓN.
- ☐ c. DESACOPLAMIENTO.

☐ d. FRAGMENTABILIDAD. ✖

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:
RECONSTRUCCIÓN.

Pregunta 2

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

RESPECTO DEL MANIFIESTO DE LAS BD ACTIVAS, ¿QUÉ DETALLE DESCRIBE MEJOR LAS CARACTERÍSTICAS DE EJECUCIÓN DE REGLAS ECA?

- ☒ a. EL SGBD TIENE UN MODELO DE EJECUCIÓN. ✗
OFRECE DIFERENTES MODELOS DE ACOPLAMIENTO.
GESTIONA LA HISTORIA DE EVENTOS.
IMPLEMENTA LA RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS.
- ☐ b. EL SGBD TIENE UN MODELO DE EJECUCIÓN.
OFRECE DIFERENTES MODELOS DE ACOPLAMIENTO.
IMPLEMENTA MODOS DE CONSUMO.
GESTIONA LA HISTORIA DE EVENTOS.
IMPLEMENTA LA SINCRONIZACIÓN TEMPORAL.
- ☐ c. EL SGBD TIENE UN MODELO DE EJECUCIÓN.
OFRECE DIFERENTES MODELOS DE ACOPLAMIENTO.
IMPLEMENTA MODOS DE CONSUMO.
GESTIONA LA HISTORIA DE EVENTOS.
IMPLEMENTA LA RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS.
- ☐ d. EL SGBD TIENE UN MODELO DE EJECUCIÓN.
OFRECE DIFERENTES MODELOS DE ACOPLAMIENTO.
IMPLEMENTA MODOS DE CONSUMO.
IMPLEMENTA EL RECOVERY ECA ESPECÍFICO.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:


EL SGBD TIENE UN MODELO DE EJECUCIÓN.
OFRECE DIFERENTES MODELOS DE ACOPLAMIENTO.
IMPLEMENTA MODOS DE CONSUMO.
GESTIONA LA HISTORIA DE EVENTOS.
IMPLEMENTA LA RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS.

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el lenguaje de consulta de objetos?

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

La respuesta correcta es: OQL.

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Quién debe ejecutar las subconsultas indicadas por el GQP?

- ☒ a. LQP. ✓
- ☐ b. ETD.
- ☐ c. GST.
- ☐ d. DQS.

La respuesta correcta es: LQP.

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué debe lograr primordialmente un SGBD-D?

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

La respuesta correcta es: Distribución transparente al usuario.

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

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

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

La respuesta correcta es: Eficacia.

Pregunta 7

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.


La respuesta correcta es: Cada nodo sólo puede ejecutar transacciones privilegiadas.

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Es fuertemente tipado SQL 2003?

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

La respuesta correcta es: Sí.

Pregunta 9

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿QUÉ COMPONENTE DEL SGBD DEBE MANTENERSE AL TANTO DE LAS SIGUIENTES OPERACIONES: BEGIN_TRANSACTION (inicio_de_transacción), READ (leer) o WRITE (escribir), END_TRANSACTION (fin_de_transacción), COMMIT_TRANSACTION (confirmar_transacción), ROLLBACK (restaurar) O ABORT (abortar)?

- ☐ a. GESTOR OPERACIONAL.
- ☐ b. GESTOR DE TRANSICIONES.
- ☒ c. GESTOR DE TRANSACCIONES. ✖
- ☐ d. GESTOR INTELIGENTE OPTIMIZADOR.
- ☐ e. GESTOR DE RECUPERACIÓN.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:
GESTOR DE RECUPERACIÓN.

Pregunta 10

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿A QUÉ TIPO DE BENCHMARK DE BD CORRESPONDE EL SIGUIENTE DETALLE?

CR - ROLLUP REPORT.

CF - FLOATS & DATES.

- ☐ a. INDEX QUERIES.
- ☐ b. SCAN QUERIES.
- ☒ c. AGGREGATE QUERIES. ✖
- ☐ d. JOIN QUERIES.
- ☐ e. CPU INTENSIVE QUERIES.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:
CPU INTENSIVE QUERIES.

Pregunta 11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál no es una característica de una relación anidada?

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

La respuesta correcta es: Un atributo anidado puede ser simple monovaluado.

Pregunta 12

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿A QUÉ NORMA DE CALIDAD CORRESPONDE EL SIGUIENTE DETALLE?

PARTE 1: MODELO DE CALIDAD.

PARTE 2: MÉTRICAS EXTERNAS.

PARTE 3: MÉTRICAS INTERNAS.

PARTE 4: MÉTRICAS DE CALIDAD EN USO.

- ☒ a. NORMA ISO / IEC 9126. ✓
- ☐ b. NORMA ISO 9000-3.
- ☐ c. NORMA ISO 15288.
- ☐ d. NORMA ISO 9001.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
NORMA ISO / IEC 9126.


Pregunta 13

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿A QUÉ REGLA DE CODD PARA SGBD RELACIONALES CORRESPONDE LA SIGUIENTE AFIRMACIÓN?

SI UN SGBD SOPORTA UN LENGUAJE DE BAJO NIVEL QUE PERMITE EL ACCESO FILA A FILA, ÉSTE NO PUEDE UTILIZARSE PARA SALTARSE LAS REGLAS DE INTEGRIDAD Y LAS RESTRICCIONES EXPRESADAS POR MEDIO DEL LENGUAJE DE MÁS ALTO NIVEL. EL SGBD DEBE CONTROLAR TODOS LOS ACCESOS A LA BD PARA QUE NO SE PUEDA COMPROMETER LA INTEGRIDAD DE LA MISMA.

- ☐ a. REGLA 10: INDEPENDENCIA DE LA INTEGRIDAD.
- ☐ b. REGLA 1: REPRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN.
- ☒ c. REGLA 12: REGLA DE LA NO SUBVERSIÓN. 
- ☐ d. REGLA 7: INSERCIÓN, MODIFICACIÓN Y ELIMINACIÓN DE ALTO NIVEL.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

REGLA 12: REGLA DE LA NO SUBVERSIÓN.

Pregunta 14

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es un aspecto característico del modelo relacional anidado?

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


La respuesta correcta es: Tablas anidadas o relaciones en forma no normal.

Pregunta 15

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál no es una norma de calidad?

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

La respuesta correcta es: IEEE 802.25.

Pregunta 16

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿QUÉ TIPO DE RESTRICCIONES VERSAN SOBRE EL PROCESAMIENTO Y, POR TANTO, POR SÍ MISMAS NO SON PARTE DEL MODELO DE DATOS?

- ☒ a. INTEGRIDAD DE TRANSACCIONES. ✓
- ☐ b. INTEGRIDAD REFERENCIAL.
- ☐ c. INTEGRIDAD DE TRANSICIONES.
- ☐ d. INTEGRIDAD DE DOMINIO.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
INTEGRIDAD DE TRANSACCIONES.

Pregunta 17

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

EN EL CONTEXTO DE LAS BDD, ¿A QUÉ REGLA HACE REFERENCIA LA SIGUIENTE FIGURA?

- Si R es descompuesta verticalmente, su PK debe estar en todos los fragmentos. Si R es descompuesta horizontalmente en fragmentos R1, R2, ..., Rn y el dato di está en Rj, no debe haber otro fragmento que lo contenga Rk ($k \neq j$).

- ☐ a. RECONSTRUCCIÓN.
- ☐ b. INTEGRIDAD.
- ☒ c. FRAGMENTABILIDAD. ✖

☐ d. DESACOPLAMIENTO.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:
DESACOPLAMIENTO.

Pregunta 18

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿A QUÉ TIPO DE BENCHMARK DE BD CORRESPONDE EL SIGUIENTE DETALLE?

ST- LARGE TABLE SCAN.

SI - MATCHING INSERT/SELECT.

SN - NON-MATCHING INSERT/SELECT.

SU - SCAN/UPDATE 4% OF THE ROWS.

SP - SCAN/UPDATE 20% OF THE ROWS.

- ☐ a. INDEX QUERIES.
- ☐ b. AGGREGATE QUERIES.
- ☒ c. SCAN QUERIES. ✓
- ☐ d. JOIN QUERIES.
- ☐ e. CPU INTENSIVE QUERIES.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
SCAN QUERIES.

Pregunta 19

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Quién crea el código de acceso a la Base de Datos?

- ☐ a. Evaluador referencial.
- ☐ b. Compilador físico.
- ☐ c. Evaluador transaccional.
- ☒ d. Compilador de consultas. ✓

La respuesta correcta es: Compilador de consultas.

Pregunta 20

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es una ventaja de las BD Objeto-Relacionales?

- ☐ a. Preservan el cuerpo de conocimientos y experiencias existente con las BD relacionales.
- ☐ b. Resuelven muchas de las debilidades de BD relacionales.
- ☐ c. Aumento de la productividad.
- ☐ d. Reutilización y compartición.
- ☒ e. Los partidarios del modelo relacional creen que su simplicidad y pureza ya no es la misma. ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Los partidarios del modelo relacional creen que su simplicidad y pureza ya no es la misma.

Pregunta 21

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál no es una de las 12 reglas de las BD distribuidas?

- ☐ a. Autonomía local.
- ☐ b. Operación continua.
- ☐ c. Independencia respecto al SGBD.
- ☒ d. Procesamiento centralizado de consultas distribuidas. ✓
- ☐ e. Manejo distribuido de transacciones.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:


Procesamiento centralizado de consultas distribuidas.

Pregunta 22

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes listas define de mejor manera las pruebas denominadas "Index Queries"?

- ☐ a. Primary range search, secondary range search, between operator, multiple index access, count by index, multi-column index - leading value only, multi-column index - trailing value only.
- ☐ b. Primary range search, secondary range search, like operator, multiple index access, count by index, multi-column index - leading value only, multi-column index - trailing value only.
- ☐ c. Primary range search, secondary range search, like operator, between operator, count by index, multi-column index - leading value only, multi-column index - trailing value only.
- ☐ d. Primary range search, secondary range search, like operator, transaction operator, between operator, multiple index access, count by index, multi-column index - leading value only, multi-column index - trailing value only.
- ☒ e. Primary range search, secondary range search, like operator, between operator, multiple index access, count by index, multi-column index - leading value only, multi-column index - trailing value only. 

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Primary range search, secondary range search, like operator, between operator, multiple index access, count by index, multi-column index - leading value only, multi-column index - trailing value only.

Pregunta 23

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

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

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

La respuesta correcta es: ODMG.

Pregunta 24

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál no es una estructura de indexación en una BDOO?

- ☐ a. Índices de atributos.
- ☒ b. Índices de agregados. ✓
- ☐ c. Índices de trayectoria.
- ☐ d. Índices de objetos.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
Índices de agregados.

Pregunta 25

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué son las propiedades ACID de una transacción?

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

La respuesta correcta es: Atomicidad, consistencia, aislamiento y permanencia.

Pregunta 26

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Conservan las BDROO la capacidad de utilizar operaciones de concatenación?

- ☐ a. Depende del tipo de concatenación.
- ☒ b. Sí. ✓
- ☐ c. Depende del Join utilizado.
- ☐ d. No
- ☐ e. A veces.

Respuesta correcta


La respuesta correcta es:
Sí.

Pregunta 27

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué incluyen los tipos Collections?

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

La respuesta correcta es: Arrays y multisets.

Pregunta 28

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿CUÁLES SON LAS OPCIONES PARA LA IMPLEMENTACIÓN FÍSICA DE UNA JERARQUÍA?

- ☒ a. CONTIGÜIDAD FÍSICA COMPLETA. CONTIGÜIDAD FÍSICA PARCIAL. ENCADENAMIENTO. LISTA INVERTIDA. ✓
- ☐ b. ENCADENAMIENTO.
- ☐ c. CONTIGÜIDAD FÍSICA PARCIAL.
- ☐ d. LISTA INVERTIDA.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

CONTIGÜIDAD FÍSICA COMPLETA. CONTIGÜIDAD FÍSICA PARCIAL. ENCADENAMIENTO. LISTA INVERTIDA.

Pregunta 29

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿CUÁLES SON LOS TIPOS BÁSICOS DE ESTRUCTURAS EN RED?

- ☒ a. ENTIDADES CON MÁS DE UN TIPO DE PADRE. RELACIÓN DE MUCHOS A MUCHOS. RELACIONES EN BUCLE (LOOP). ✓
- ☐ b. RELACIÓN DE MUCHOS A MUCHOS. RELACIONES EN BUCLE (LOOP).
- ☐ c. ENTIDADES CON MÁS DE UN TIPO DE PADRE. RELACIONES EN BUCLE (LOOP).
- ☐ d. ENTIDADES CON MÁS DE UN TIPO DE PADRE. RELACIÓN DE MUCHOS A MUCHOS.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

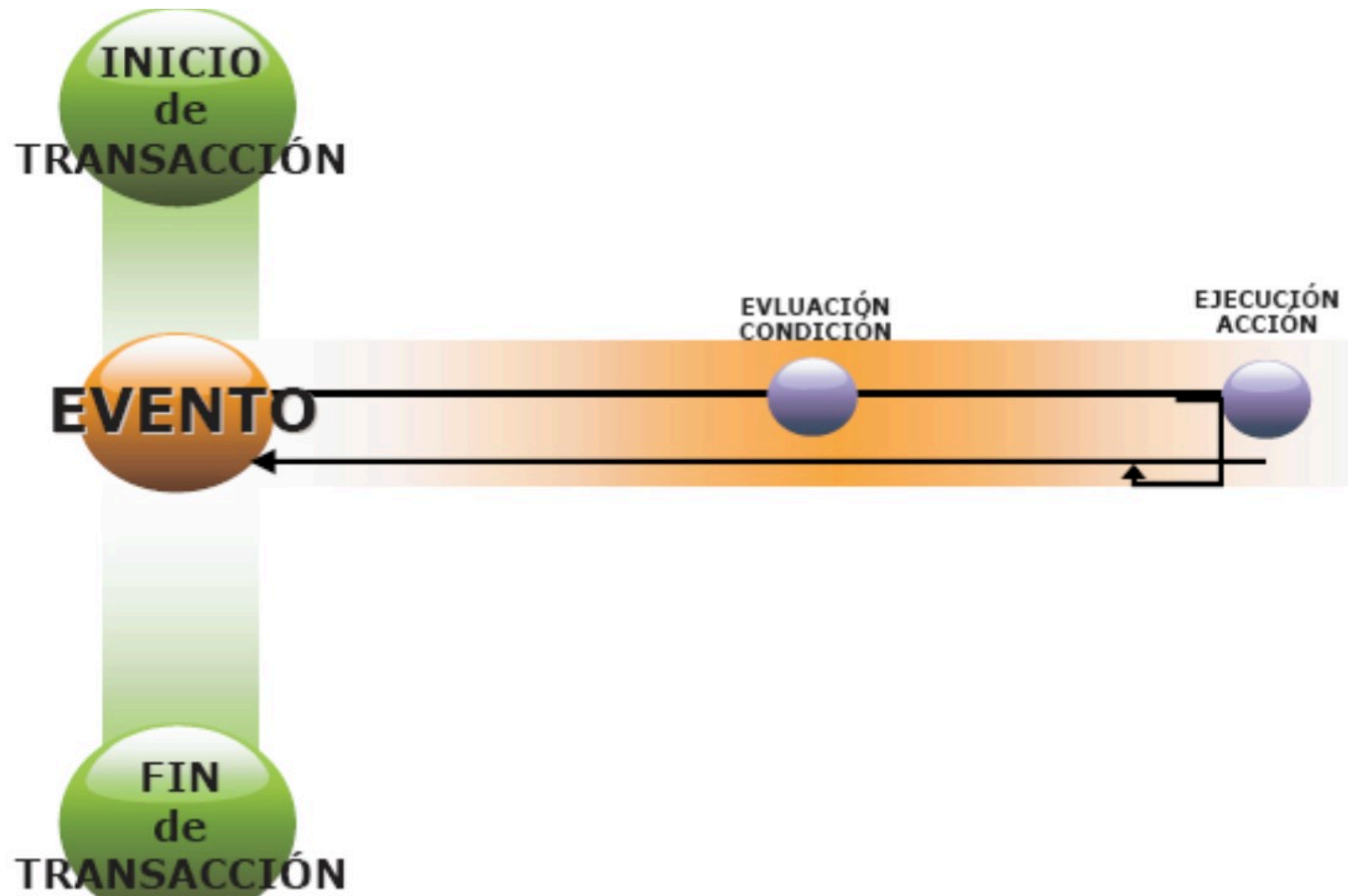
ENTIDADES CON MÁS DE UN TIPO DE PADRE. RELACIÓN DE MUCHOS A MUCHOS. RELACIONES EN BUCLE (LOOP).

Pregunta 30

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿A QUÉ MODO DE ACOPLAMIENTO CORRESPONDE LA SIGUIENTE IMAGEN?



- ☐ a. EJECUTADO.
- ☐ b. INMEDIATO.
- ☐ c. PAUTADO.

- ☐ d. DIFERIDO.
- ☒ e. EVALUADO. ✖

Respuesta incorrecta.

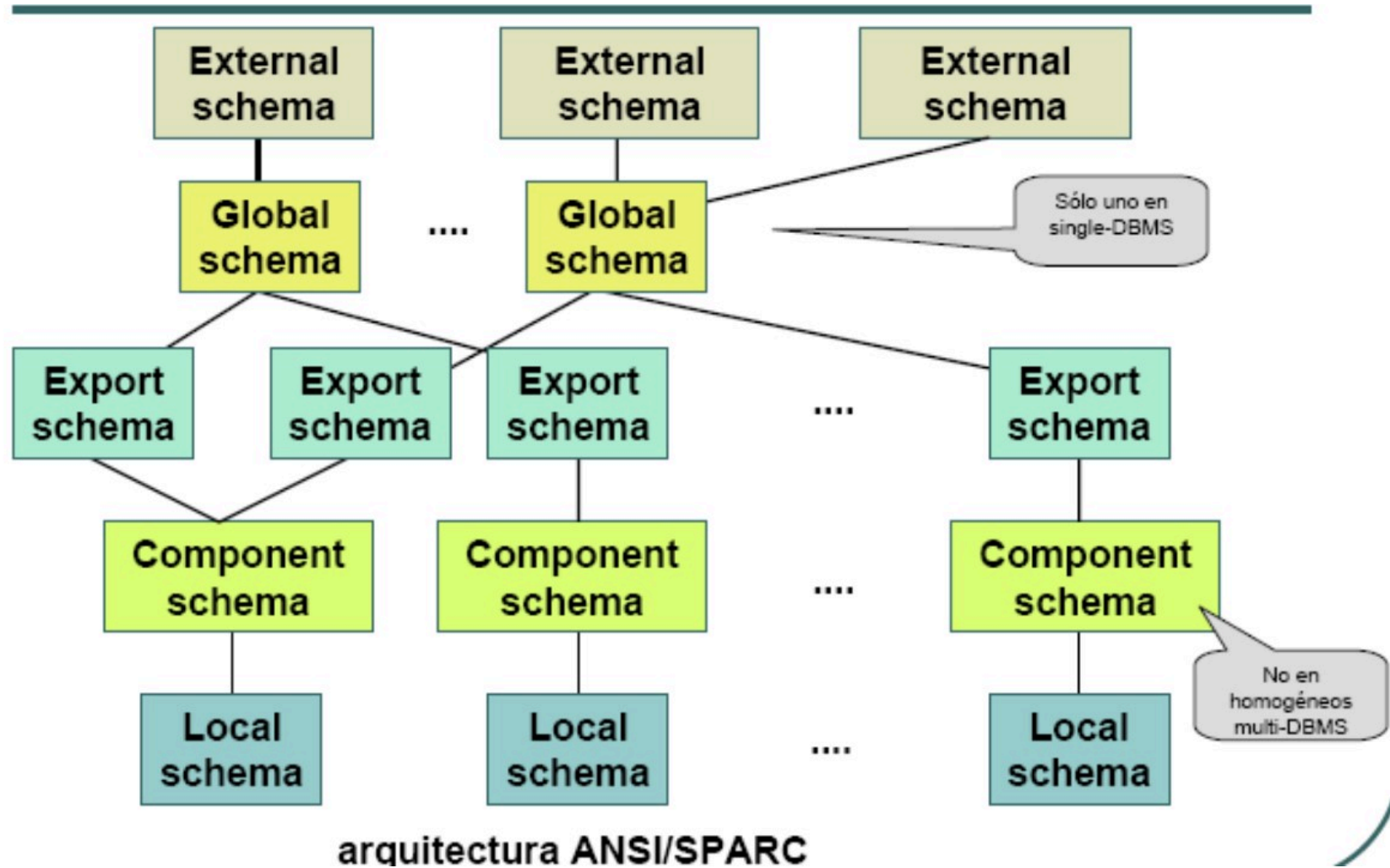
La respuesta correcta es:
INMEDIATO.

Pregunta 31

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿A QUÉ MODELO DE SGDB CORRESPONDE LA SIGUIENTE FIGURA?



- ☐ a. MODELO DE ARQUITECTURA DISTRIBUIDA.
- ☐ b. MODELO DE INTEGRACIÓN DISTRIBUIDO.
- ☐ c. MODELO PARA SGBD FEDERADOS.

☐ d. MODELO ANSI / SPARC. ✖

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

MODELO PARA SGBD FEDERADOS.

Pregunta 32

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué significa Regla ECA?

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

La respuesta correcta es: Evento, condición, acción.

Pregunta 33

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

La respuesta correcta es: Tipos de datos sencillos.

Pregunta 34

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

EN EL CONTEXTO DE LAS BD DISTRIBUIDAS Y DE LOS SGBDD, ¿CÓMO SE DENOMINA LA FUNCIONALIDAD ENCARGADA DE LA INTEGRIDAD Y CONSISTENCIA DE TODAS LAS COPIAS, INCLUYENDO CONTROL DE ACCESO CONCURRENTES Y GESTIÓN DE TRANSACCIONES?

- ☐ a. PROCESAMIENTO DE CONSULTAS.
- ☒ b. CONTROL TRANSACCIONAL. ✖
- ☐ c. FIABILIDAD Y DISPONIBILIDAD.
- ☐ d. CONTROL DE CONCURRENCIA.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:
CONTROL DE CONCURRENCIA.

Pregunta 35

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

- **Funcionalidad:** capacidad del producto software para proporcionar funciones que satisfagan las necesidades especificadas e implícitas.
- **Fiabilidad:** capacidad del producto software para mantener un nivel especificado de rendimiento.
- **Usabilidad:** la capacidad del producto software de ser entendido, aprendido, utilizado y atractivo al usuario.
- **Eficiencia:** la capacidad del producto software para proporcionar el rendimiento apropiado, relativo a la cantidad de recursos utilizados.
- **Mantenibilidad:** la capacidad del producto software para ser modificado. Las modificaciones pueden incluir correcciones, mejoras o adaptación del software a cambios en el entorno, en los requisitos o en las especificaciones funcionales.
- **Portabilidad:** la capacidad del producto software de ser transferido de un entorno a otro.

¿A QUÉ NORMA CORRESPONDEN LAS DEFINICIONES INDICADAS EN LA FIGURA?

- ☒ a. ISO 9126. ✓

- ☐ b. IEEE 730.
- ☐ c. ISO 9001.
- ☐ d. ISO 9000-3.
- ☐ e. ISO 9000.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
ISO 9126.

Pregunta 36

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

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

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

La respuesta correcta es: BD para GIS.

Pregunta 37

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿A QUÉ TIPO DE INTEGRIDAD SE REFIEREN LAS RESTRICCIONES QUE DEFINEN LOS ESTADOS POR LOS QUE UNA TUPLA PUEDE PASAR VÁLIDAMENTE?

- ☐ a. INTEGRIDAD DE DOMINIO.
- ☐ b. INTEGRIDAD DE TRANSACCIONES.
- ☐ c. INTEGRIDAD REFERENCIAL.
- ☒ d. INTEGRIDAD DE TRANSICIONES. ✓
- ☐ e. INTEGRIDAD DE ENTIDAD.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
INTEGRIDAD DE TRANSICIONES.

Pregunta 38

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

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

- ☐ a. Utilizar longitudes de clave menores.
- ☐ b. Crear longitudes de fila menores.
- ☐ c. Utilizar columnas de longitud variable para ahorrar almacenamiento.
- ☐ d. Utilizar la desnormalización de la BD.
- ☒ e. No usar desnormalización de la BD. ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

No usar desnormalización de la BD.

Pregunta 39

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

La respuesta correcta es: Unilateralidad.

Pregunta 40

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué tipo de atributos permite el Modelo Relacional Anidado y que lo caracterizan especialmente?

- ☒ a. Compuestos y multivaluados. ✓
- ☐ b. Compuestos y monovaluados.
- ☐ c. Simples y monovaluados.
- ☐ d. Simples y multivaluados.
- ☐ e. Multivaluados.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
Compuestos y multivaluados.