

Comenzado el	miércoles, 28 de junio de 2023, 20:19
Estado	Finalizado
Finalizado en	miércoles, 28 de junio de 2023, 20:27
Tiempo empleado	8 minutos 34 segundos
Puntos	12,00/13,00
Calificación	9,23 de 10,00 (92,31%)

Pregunta **1**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuántas Claves primarias se pueden definir en una tabla?

- ☐ a. 10
- ☒ b. Solo 1
- ☐ c. No existen límites
- ☐ d. 5



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Solo 1



Pregunta **2**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Con qué comando puedo ver las Bases de datos contenidas en la instancia DB2?

- ☐ a. db2 list database directory
- ☐ b. db2 get db cfg for <db_name>
- ☒ c. db2ilist



Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:
db2 list database directory

Pregunta **3**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Con qué comando puedo crear una instancia DB2?

- ☐ a. create database
- ☐ b. set db2instance=<nombre_instancia>
- ☒ c. db2icrt



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
db2icrt

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué componentes de la Base de datos son una estructura lógica de almacenamiento que contiene tablas, índices, etc... y permiten relacionar los objetos con el espacio físico donde están almacenados en el Sistema?

- ☐ a. Los Bufferpools
- ☐ b. Los Esquemas
- ☒ c. Los Tablespaces



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
Los Tablespaces

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué expresión define mejor a un DBMS?

- ☐ a. Colección de datos relacionados y organizados para recuperarlos de manera sencilla
- ☒ b. Conjunto de programas que permiten gestionar las bases de datos



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
Conjunto de programas que permiten gestionar las bases de datos

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre
1,00

¿Qué es una instancia de base de datos?

(Elija la opción que mejor la describa)

- ☐ a. Equipo donde se instaló el motor de base de datos
- ☐ b. Aplicación que permiten gestionar las bases de datos
- ☒ c. Ambiente lógico del manejador de BD, con determinados recursos asignados y donde residen las bases de datos ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Ambiente lógico del manejador de BD, con determinados recursos asignados y donde residen las bases de datos

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Dado el siguiente modelo lógico:

CABEZAL (id, RUC, Total)

PK(id)

DETALLE (id, nro, descripción, precio)

PK(id, nro)

FK(id) -->CABEZAL(id)

Si en la Base de datos creo una secuencia "sec", la cual utilizo para numerar automáticamente el campo "id" de la tabla "CABEZAL" y sé que actualmente tengo los siguientes valores en las tablas y secuencia:

CABEZAL

1 , 2343432432, 200

2 , 4536546564, 4000

DETALLE

1 , 1 , "leche", 100

1 , 2 , "Jamon" , 100

2 , 1 , "varios", 4000

Sec --> currval=5

Dada la siguiente transacción:

BEGIN

insert into CABEZAL values (sec.nextval, 232545899, 300);

insert into DETALLE values (sec.currval, "bebidas", 150);

insert into DETALLE values (sec.currval, "panificados", 150);

rollback;

END

¿Qué valor tienen sec.nextval luego de finalizada la transacción?

☒ a. 7

☐ b. 6

☐ c. 9



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

7

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cual de las siguientes afirmaciones es correcta para la versión 11.5 de DB2?

- ☒ a. Las distintas ediciones de DB2 tienen iguales funcionalidades pero están limitadas por los recursos que se pueden asignar a los servidores ✓

Las distintas ediciones de DB2 tienen iguales funcionalidades pero están limitadas por los recursos que se pueden asignar a los servidores

- ☐ b. Las distintas ediciones de DB2 tienen diferencias en las funcionalidades

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Las distintas ediciones de DB2 tienen iguales funcionalidades pero están limitadas por los recursos que se pueden asignar a los servidores

Las distintas ediciones de DB2 tienen iguales funcionalidades pero están limitadas por los recursos que se pueden asignar a los servidores

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Indique si la siguiente afirmación es verdadera o falsa.

Los bufferpool son una parte del espacio de memoria principal que asigna el Database Manager, con el propósito de almacenar en caché los datos de tablas e índices.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **10**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Indique si la siguiente afirmación es verdadera o falsa.

La herramienta Command Line Processor es una herramienta gráfica de administración de bases DB2

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **11**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Indique si la siguiente afirmación es verdadera o falsa.

Los DBA's son técnicos en el área de tecnología que se especializan en administrar bases de datos.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **12**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Indique si la siguiente afirmación es verdadera o falsa.

¿Puede un servidor de BD contener mas de una base de datos?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **13**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre
1,00

Indique si la siguiente afirmación es verdadera o falsa.

Un Tablespace está asociado a un Bufferpool y el tamaño de página de dicho bufferpool debe ser igual al del Tablespace.

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Actividad previa

Ir a...