



Punto de control: Resultado

Estimado/a alumno/a:

Rango de NOTA:

0 a 5 - 1

6 a 14 - 2

15 a 17 - 3

18 a 20 - 4

21 a 22 - 5

23 a 24 - 6

25 a 26 - 7

27 a 28 - 8

29 - 9

30 - 10

2P - Variables SQL - CORRECTAS: 2 de 2

1) Variables SQL:

Permiten almacenar un valor y recuperarlo en sentencias anteriores a ser declarada para emplearlos en otras sentencias.

Son específicas de cada consulta y son ejecutadas automáticamente al realizar la conexión.

✓ Comienzan con "@" (arroba) seguido del nombre (sin espacios), dicho nombre puede contener cualquier carácter. **CORRECTA**

Una variable debe ser declarada al final para usarse en el código anterior.

Más de una respuesta de las ANTERIORES es correcta.

Todas las respuestas ANTERIORES son correctas.

Ninguna de TODAS las respuestas ANTERIORES es correcta.

2) Variables SQL:

Permiten almacenar un valor y recuperarlo en sentencias anteriores a ser declarada para emplearlos en otras sentencias.

Son específicas de cada consulta y son ejecutadas automáticamente al realizar la conexión.

Comienzan con "@" (arroba) seguido del nombre (sin espacios), dicho nombre no puede contener cualquier carácter.

Una variable debe ser declarada al final para usarse en el código a

Más de una respuesta de las ANTERIORES es correcta.

Todas las respuestas ANTERIORES son correctas.



Ninguna de TODAS las respuestas ANTERIORES es correcta. **CORRECTA**

2P - Variables SQL - Características - CORRECTAS: 2 de 2

1) Variables SQL - Características:

Solo se puede declarar varias variables en una misma sentencia.

Existen variables globales en SQL Server.

Una variable declarada existe dentro del entorno en que se declara.

Una variable a la cual no se le ha asignado un valor contiene "null".



Más de una respuesta de las ANTERIORES es correcta. **CORRECTA**

Todas las respuestas ANTERIORES son correctas.

Ninguna de TODAS las respuestas ANTERIORES es correcta.

2) Variables SQL - Características:

Solo se puede declarar varias variables en una misma sentencia.

Existen variables globales en SQL Server.

Una variable declarada existe dentro de todo el entorno de trabajo.

Una variable a la cual no se le ha asignado un valor contiene "0" (Cero).

Más de una respuesta de las ANTERIORES es correcta.

Todas las respuestas ANTERIORES son correctas.



Ninguna de TODAS las respuestas ANTERIORES es correcta. **CORRECTA**

2P - Procedimientos Almacenados - CORRECTAS: 1 de 2

1) Procedimientos Almacenados:

Es un grupo de sentencias T-SQL compiladas dentro de un plan de ejecución. **CORRECTA**

Son un método de encapsular tareas repetitivas que no involucran variables definidas por el motor de SQL para cálculos intermedios.

Son variables de control de flujo de ejecución, para la implementación de bloques condicionales o repetitivos.

Son queries y variables que encapsulan código para su reutilización.

Más de una respuesta de las ANTERIORES es correcta.

Todas las respuestas ANTERIORES son correctas.

Ninguna de TODAS las respuestas ANTERIORES es correcta.

2) Procedimientos Almacenados:

Es un grupo de sentencias T-SQL compiladas dentro de un plan de una query.

✓ Son un método de encapsular tareas repetitivas que involucran variables definidas por el usuario para cálculos intermedios. **CORRECTA**

Son variables de control de flujo de ejecución, para la implementación de bloques condicionales o repetitivos.

Son queries y variables que encapsulan código para su reutilización.

Mas de una respuesta de las ANTERIORES es correcta.

Todas las respuestas ANTERIORES son correctas.

Ninguna de TODAS las respuestas ANTERIORES es correcta.

2P - Procedimientos Almacenados - Caracteristicas - CORRECTAS: 1 de 2

1) Procedimientos Almacenados - Caracteristicas:

No aceptan parámetros de entrada.

Devuelven un valor de retorno (escalar) que indica el éxito o falla de su ejecución. **CORRECTA**

No pueden llamar a otros SPs (o sea dentro de un SP no se puede llamar a otros SP).

No pueden devolver valores en la forma de parámetros de salida.

Mas de una respuesta de las ANTERIORES es correcta.

Todas las respuestas ANTERIORES son correctas.

✗ Ninguna de TODAS las respuestas ANTERIORES es correcta. **INCORRECTA**

2) Procedimientos Almacenados - Caracteristicas:

No aceptan parámetros de entrada.

Devuelven mas de un valor de retorno (escalar) que indica el éxito o falla de su ejecución.

Pueden llamar a otros SPs (o sea dentro de un SP de puede llamar a otros SP).

Pueden devolver valores en la forma de parámetros de salida.

✓ Mas de una respuesta de las ANTERIORES es correcta. **CORRECTA**

Todas las respuestas ANTERIORES son correctas.

Ninguna de TODAS las respuestas ANTERIORES es correcta.

2P - Procedimientos Almacenados - Ventajas - CORRECTAS: 1 de 1

1) Procedimientos Almacenados - Ventajas:

Reducción de tráfico de red. En lugar de enviar cientos de sentencias, se realiza una única operación compleja enviando una sola sentencia.

na

Reducción de la vulnerabilidad a ataques por inyección de SQL. Usando parámetros definidos explícitamente se minimiza la posibilidad del envío de código malicioso embebido en el valor de un parámetro.

Los procedimientos almacenados proporcionan ventajas de performance, un marco de trabajo, y mayores capacidades de seguridad.

La mejora en el rendimiento se logra a través de un almacenamiento local (en la base de datos), código precompilado, y manejo de cachés (almacenamientos temporarios).

Más de una respuesta de las ANTERIORES es correcta.

☒ Todas las respuestas ANTERIORES son correctas. **CORRECTA**

Ninguna de TODAS las respuestas ANTERIORES es correcta.

2P - Procedimientos Almacenados - Parametros - CORRECTAS: 2 de 2

1) Procedimientos Almacenados - Parametros:

Cuando se definen parámetros de entrada y salida, estos siempre van finalizados por el signo @, con nombre del parámetro anteponiéndose, y luego una designación del tipo de dato.

Los parámetros de salida deben incluir la palabra clave OUTPUT para diferenciar de los de entrada.

Los Procedimientos son más flexibles cuando le incluimos parámetros en su definición, de modo tal que pueda crear una lógica de comportamiento más genérica.

Los parámetros de entrada impiden pasar información al SP. Estos valores son ingresados como variables locales al momento de la ejecución dentro del procedimiento almacenado.

☒ Más de una respuesta de las ANTERIORES es correcta. **CORRECTA**

Todas las respuestas ANTERIORES son correctas.

Ninguna de TODAS las respuestas ANTERIORES es correcta.

2) Procedimientos Almacenados - Parametros:

Cuando se definen parámetros de entrada y salida, estos siempre van finalizados por el signo @, con nombre del parámetro anteponiéndose, y luego una designación del tipo de dato.

Los parámetros de salida deben incluir la palabra clave OUTPUT para diferenciar de los de entrada.

Los Procedimientos nunca pueden incluir parámetros en su definición, de modo tal que pueda crear una lógica de comportamiento más genérica.

☒ Los parámetros de entrada permiten pasar información al SP. Estos valores son usados como variables locales dentro del procedimiento almacenado. **CORRECTA**

Más de una respuesta de las ANTERIORES es correcta.

Todas las respuestas ANTERIORES son correctas.

Ninguna de TODAS las respuestas ANTERIORES es correcta.

2P - Tipos de funciones - CORRECTAS: 2 de 2

1) Tipos de funciones - Funciones Tabulares MultiSentencias:

Devuelve una tabla que es el resultado de de una unica sentencia SELECT.

Devuelve una tabla construida por una o mas sentencias Transact-SQL.

Es similar a un procedimiento, salvo que puede referenciarse como si se tratara de una tabla.

Este tipo de funciones es sintacticamente similar a funciones del tipo COUNT(), MAX().



Mas de una respuesta de las ANTERIORES es correcta. **CORRECTA**

Todas las respuestas ANTERIORES son correctas.

Ninguna de TODAS las respuestas ANTERIORES es correcta.

2) Tipos de funciones - Funciones Escalares:

Devuelve una tabla que es el resultado de de una unica sentencia SELECT.



Este tipo de funciones es sintacticamente similar a funciones del tipo COUNT(), MAX(). **CORRECTA**

Devuelve una tabla que es el resultado de de una unica sentencia SELECT.

Es similar a una vista ofreciendo mas flexibilidad.

Mas de una respuesta de las ANTERIORES es correcta.

Todas las respuestas ANTERIORES son correctas.

Ninguna de TODAS las respuestas ANTERIORES es correcta.

2P - Practica - Procedimientos y Funciones - CORRECTAS: 4 de 4

1) Dado el siguiente código de Store Procedure de SQL indicar el enunciado correcto.

```
CREATE PROCEDURE InsertOrUpdateAuto
    @Patente VARCHAR(10),
    @Modelo VARCHAR(50),
    @Conductor VARCHAR(100)
AS
BEGIN
    BEGIN TRY
        INSERT INTO Agencia (Patente, Modelo, Conductor)
        VALUES (@Patente, @Modelo, @Conductor);
    END TRY
    BEGIN CATCH
        IF ERROR_NUMBER() = 2627
        BEGIN
            UPDATE Auto
            SET Conductor = @Conductor
            WHERE Patente = @Patente AND Conductor <> @Conductor;
        END
        ELSE
        BEGIN
            DECLARE @ErrorMessage NVARCHAR(4000);
            DECLARE @ErrorSeverity INT;
            DECLARE @ErrorState INT;
            SELECT
                @ErrorMessage = ERROR_MESSAGE(),
                @ErrorSeverity = ERROR_SEVERITY(),
                @ErrorState = ERROR_STATE();
            RAISERROR(@ErrorMessage, @ErrorSeverity, @ErrorState);
        END
    END CATCH
END;
```

Confeccionar un SP que permita insertar un nuevo auto en la tabla Agencia. Si ya existe un registro con la

misma Patente, se debe eliminar ese registro y luego insertar el nuevo. Si la operación, se debe manejar mostrando un mensaje que indique que se h

te la
r.

Confeccionar un SP que permita insertar un nuevo auto en la tabla. Si ya existe un registro con la misma Patente, se debe insertar un nuevo registro sin actualizar ningún campo. Si se produce un error durante la operación, se debe manejar adecuadamente, mostrando un mensaje que indique que la operación se realizó correctamente.

Confeccionar un SP que permita insertar un nuevo auto en la tabla. Si ya existe un registro con la misma Patente, se debe insertar un nuevo registro sin actualizar ningún campo. Si se produce un error durante la operación, se debe manejar adecuadamente, mostrando un mensaje que indique que la operación se realizó incorrectamente.

Confeccionar un SP que permita insertar un nuevo Auto en la tabla Agencia. Si ya existe un registro con la misma Patente, se debe actualizar solo el campo Conductor si el valor ingresado es diferente al ya cargado. Si se produce algún error durante la operación, se debe manejar.



Ninguno de los enunciados ANTERIORES es correcto. Código Incorrecto **CORRECTA**

2) Dado el siguiente código de Store Procedure de SQL indicar el enunciado correcto.

```
CREATE PROCEDURE dbo.InsertOrUpdateMovie
    @ID INT,
    @Genero VARCHAR(50),
    @Titulo VARCHAR(100),
    @Duracion INT
AS
BEGIN
    BEGIN TRY
        INSERT INTO dbo.Movies (ID, Genero, Titulo, Duracion)
        VALUES (@ID, @Genero, @Titulo, @Duracion);
    END TRY
    BEGIN CATCH
        IF ERROR_NUMBER() = 2627
        BEGIN
            UPDATE dbo.Movies
            SET Duracion = @Duracion
            WHERE ID = @ID AND Genero = @Genero;
        END
        ELSE
        BEGIN
            DECLARE @ErrorMessage NVARCHAR(4000);
            DECLARE @ErrorSeverity INT;
            DECLARE @ErrorState INT;
            SELECT
                @ErrorMessage = ERROR_MESSAGE(),
                @ErrorSeverity = ERROR_SEVERITY(),
                @ErrorState = ERROR_STATE();
            RAISERROR(@ErrorMessage, @ErrorSeverity, @ErrorState);
        END
    END CATCH
END;
```

Crear un SP para insertar una nueva película en la tabla. Si ya existe un registro con la misma combinación de ID y Titulo, se debe actualizar el campo Duracion de ese registro. Si se produce algún error durante la operación, se debe manejar.

Crear un SP para insertar una nueva película en la tabla. Si ya existe un registro con la misma combinación de ID y Genero, se debe insertar un nuevo registro sin realizar ninguna actualización. Si se produce un error durante la operación, se debe manejar.



Crear un SP para insertar Peliculas (con el campo ID, Genero, Titulo y Duracion) en una tabla con el nombre dbo.Movies, excepto que el ID y el Genero como combinacion de ambas ya exista en la tabla, en caso de duplicado, actualizar el valor duracion y generar el manejo de error correspondiente. **CORRECTA**

Crear un SP para insertar una nueva película en la tabla. Si ya existe un registro con la misma combinación de ID y Genero, se debe eliminar el registro existente y luego insertar el nuevo. En caso de que se produzca un error durante la operación, se debe mostrar un mensaje indicando que la película ya existe.

Ninguno de los enunciados ANTERIORES es correcto. Código incorrecto

3) Dado el siguiente código de Store Procedure de SQL indicar el enunciado correcto.

```
CREATE TABLE dbo.Clientes (  
    DNI VARCHAR(10) PRIMARY KEY,  
    Apellido NVARCHAR(100),  
    Nombre NVARCHAR(100)  
);  
CREATE PROCEDURE p_InsClientes  
    @dni VARCHAR(10),  
    @apellido NVARCHAR(100),  
    @nombre NVARCHAR(100)  
AS  
BEGIN  
    IF EXISTS (SELECT 1 FROM dbo.Clientes WHERE Apellido = @dni)  
    BEGIN  
        THROW 50001, 'El DNI ingresado ya existe. Inserción fallida.', 1;  
    END  
    ELSE  
    BEGIN  
        INSERT INTO dbo.Clientes (DNI, Apellido, Nombre)  
        VALUES (@dni, @apellido, @nombre);  
    END  
END;  
EXEC p_InsClientes @dni = '12345678A', @apellido = 'Pérez', @nombre = 'María';
```

Confeccionar la creación de tabla dbo.Clientes y el Store procedure que permita insertar Personas (con el campo DNI, Apellido y Nombre) en una tabla con el nombre dbo.Clientes, excepto que el DNI ya exista en la tabla se actualiza el Apellido y Nombre en caso de duplicado, y generar el manejo de error correspondiente.

Confeccionar la creación de tabla dbo.Clientes y el Store procedure que permita insertar Personas (con el campo DNI, Apellido y Nombre) en una tabla con el nombre dbo.Clientes, en caso de que el DNI ya exista, simplemente lo ignora y no genera ningún error.

Confeccionar la creación de tabla dbo.Clientes y el Store procedure que permita insertar Personas (con el campo DNI, Apellido y Nombre) en una tabla con el nombre dbo.Clientes, excepto que el DNI ya exista en la tabla. En caso de que exista la persona a cargar, generar el manejo de error correspondiente.

Confeccionar la creación de tabla dbo.Clientes y el Store procedure que permita insertar Personas (con el campo DNI, Apellido y Nombre) en una tabla con el nombre dbo.Cliente, excepto que el DNI ya exista en la tabla. En caso de que exista la persona a cargar, generar el manejo de error correspondiente.



Ninguno de los enunciados ANTERIORES es correcto. Código Incorrecto **CORRECTA**

4) Dado el siguiente código de Store Procedure de SQL indicar el enunciado correcto.

```

CREATE TABLE dbo.Clientes (
    DNI VARCHAR(10) PRIMARY KEY,
    Apellido NVARCHAR(100),
    Nombre NVARCHAR(100)
);
CREATE PROCEDURE p_InsClientes
    @dni VARCHAR(10),
    @apellido NVARCHAR(100),
    @nombre NVARCHAR(100)
AS
BEGIN
    IF EXISTS (SELECT 1 FROM dbo.Clientes WHERE DNI = @dni)
    BEGIN
        THROW 50001, 'El DNI ingresado ya existe. Inserción fallida.', 1;
    END
    ELSE
    BEGIN
        INSERT INTO dbo.Clientes (DNI, Apellido, Nombre)
        VALUES (@dni, @apellido, @nombre);
    END
END;
EXEC p_InsClientes @dni = '12345678A', @apellido = 'Pérez', @nombre = 'María';

```

Confeccionar la creación de tabla `dbo.Clientes` y el Store procedure que permita insertar Personas (con el campo DNI, Apellido y Nombre) en una tabla con el nombre `dbo.Clientes`, excepto que el DNI ya exista en la tabla se actualiza el Apellido y Nombre en caso de duplicado, y generar el manejo de error correspondiente.

Confeccionar la creación de tabla `dbo.Clientes` y el Store procedure que permita insertar Personas (con el campo DNI, Apellido y Nombre) en una tabla con el nombre `dbo.Clientes`, en caso de que el DNI ya exista, simplemente lo ignora y no genera ningún error.



Confeccionar la creación de tabla `dbo.Clientes` y el Store procedure que permita insertar Personas (con el campo DNI, Apellido y Nombre) en una tabla con el nombre `dbo.Clientes`, excepto que el DNI ya exista en la tabla. En caso de que exista la persona a cargar, generar el manejo de error correspondiente. **CORRECTA**

Confeccionar la creación de tabla `dbo.Clientes` y el Store procedure que permita insertar Personas (con el campo DNI, Apellido y Nombre) en una tabla con el nombre `dbo.Cliente`, excepto que el DNI ya exista en la tabla. En caso de que exista la persona a cargar, generar el manejo de error correspondiente.

Ninguno de los enunciados ANTERIORES es correcto. Código Incorrecto

2P - Practica - Triggers - CORRECTAS: 1 de 1

1) ¿Cuál es el resultado de la siguiente instrucción SQL para crear un trigger AFTER DELETE en la tabla `Clientes`?


```

CREATE TRIGGER trg_EliminarCliente
ON Clientes
AFTER DELETE
AS
BEGIN
    INSERT INTO Cliente_Log (ClienteID, Accion, Fecha)
    SELECT ClienteID, 'Eliminación', GETDATE()
    FROM deleted;
END;

```

El trigger previene la eliminación de clientes en la tabla Clientes.

El trigger actualiza la tabla Clientes cada vez que se elimina un cliente.

El trigger registra todas las acciones que ocurren en la tabla Clientes, independientemente de si son eliminaciones, inserciones o actualizaciones, insertando el ID del cliente, la acción y la fecha.

✓ El trigger registra las eliminaciones de clientes en la tabla Cliente_Log, insertando el ID del cliente eliminado, la acción y la fecha de la eliminación. **CORRECTA**

Ninguno de los enunciados ANTERIORES es correcto.

2P - Seguridad - General SQLServer - CORRECTAS: 0 de 1

1) SQL Server admite los siguientes tipos de inicios de sesión:

SQL Server usa Windows para autenticar cuentas de usuario de Windows ya sea de Active Directory.

SQL Server usa usuarios locales del servidor donde esta instalado el motor de Base de Datos, y conceder acceso a un grupo de Windows otorga acceso a todos los inicios de sesión de usuario de Windows que son miembros del grupo.

SQL Server almacena el nombre de usuario y un hash de la contraseña en la base de datos master.

✗ SQL Server admite usuarios de base de datos independientes para la autenticación de Windows y SQL Server. **INCORRECTA**

Más de una respuesta de las ANTERIORES es Correcta.

Todas las respuestas ANTERIORES son correcta. **CORRECTA**

Ninguna de TODAS las respuestas ANTERIORES es correcta.

2P - Seguridad - Usuarios y Esquemas - CORRECTAS: 1 de 2

1) Inicio de sesión sa:

La cuenta sa se crea de forma predeterminada cuando se instala una base de datos.

El usuario sa no se puede quitar, pero puede deshabilitarse para que nadie lo emplee. **CORRECTA**

 El inicio de sesión, la cuenta sa es miembro del rol fijo de nivel de servidor sysdba.

Este inicio de sesión, la cuenta sa tiene todos los permisos en el servidor y puede limitarse.

Mas de una respuesta de las ANTERIORES es Correcta.

Todas las respuestas ANTERIORES son correcta.

Ninguna de TODAS las respuestas ANTERIORES es correcta.

2) Inicio de sesión sa:

El inicio de sesión de SQL Server, la cuenta sa es una entidad de seguridad a nivel de servidor.

La cuenta sa se crea de forma predeterminada cuando se instala una instancia.

El inicio de sesión sa es miembro del rol fijo de nivel de servidor sysadmin.

Este inicio de sesión, la cuenta sa tiene todos los permisos en el servidor y no puede limitarse.

Mas de una respuesta de las ANTERIORES es Correcta.

 Todas las respuestas ANTERIORES son correcta. **CORRECTA**

Ninguna de TODAS las respuestas ANTERIORES es correcta.

2P - Seguridad - ROLES - CORRECTAS: 1 de 1

1) Rol público de base de datos y de servidor:

Cada inicio de sesión pertenece al rol fijo de servidor public y cada usuario de base de datos pertenece al rol de base de datos master.

Cuando a un usuario o inicio de sesión se le han concedido permisos concretos para un elemento protegible, hereda los permisos para ese elemento concedidos a public.

El rol fijo de servidor public y el de base de datos public pueden quitarse.

Hay muchos de los permisos que se asignan a los roles public de forma predeterminada. La mayoría de estos permisos no son necesarios para realizar operaciones rutinarias en la base de datos; el tipo de tareas que los dba deben poder hacer.

Mas de una respuesta de las ANTERIORES es Correcta.

Todas las respuestas ANTERIORES son correcta.

 Ninguna de TODAS las respuestas ANTERIORES es correcta. **CORRECTA**


2P - Seguridad - Elementos protegibles - CORRECTAS: 1 de 1

1) Elementos protegibles => Ámbito protegible: servidor.

Grupo de disponibilidad, Punto de conexión, Iniciar sesión, Rol del servidor, Enlace de servicio remoto.

Grupo de disponibilidad, Clave simétrica, Iniciar sesión, Rol del servidor, Base de datos.

Grupo de disponibilidad, Punto de conexión, Certificate, Rol del servidor, (Base de datos) Rol.

 Grupo de disponibilidad, Punto de conexión, Iniciar sesión, Rol del servidor, Base de datos. **CORRECTA**

Mas de una respuesta de las ANTERIORES es Correcta.

Todas las respuestas ANTERIORES son correcta.

Ninguna de TODAS las respuestas ANTERIORES es correcta.

2P - Seguridad - Jerarquía de Cifrado - CORRECTAS: 1 de 1

1) Jerarquía de cifrado => Conceptos:

Las claves maestras de base de datos se protegen mediante la clave asimétricas maestra de servicio.

La clave maestra de servicio y todas las claves maestras de base de datos son claves asimétricas.

☒ La clave maestra de servicio y todas las claves maestras de base de datos son claves simétricas.

CORRECTA

El módulo de Administración extensible de claves (EKM) mantiene las claves asimétricas o simétricas fuera de SQL Server.

Mas de una respuesta de las ANTERIORES es Correcta.

Todas las respuestas ANTERIORES son correcta.

Ninguna de TODAS las respuestas ANTERIORES es correcta.

2P - Teoria - Triggers - CORRECTAS: 1 de 2

1) ¿Cómo se modifica un trigger existente en SQL Server?

MODIFY TRIGGER trigger_name;

☒ ALTER TRIGGER trigger_name; **CORRECTA**

UPDATE TRIGGER trigger_name;

CHANGE TRIGGER trigger_name;

Ninguno de los enunciados ANTERIORES es correcto.

2) Triggers: Nivel de servidor

Responden a los eventos que son propios del servidor y no a los que están en el alcance de base de datos.

A esta categoría de eventos pertenecen entre otros los de CREATE LOGIN o CREATE/ALTER/DROP Database y los relativos por ejemplo a los nuevos ENDPOINTS.

Están muy alineadas con las de los que son a nivel de base de datos e incluso la información.

La Clausula ON ALL SERVER dentro de una instruccion CREATE TRIGGER afectaria a todo el servidor o bien a DATABASE.

Mas de una respuesta de las ANTERIORES es correcta.

Todas las respuestas ANTERIORES son correctas. **CORRECTA**

☒ Ninguna de TODAS las respuestas ANTERIORES es correcta. **INCORRECTA**

2P - Transacciones y Bloqueos - CORRECTAS: 1 de 2

1) Características ACID: => Durabilidad (Durability)

Esta propiedad asegura que una transacción se ejecute de manera completa o no se ejecute en absoluto.

Garantiza que una transacción lleve a la base de datos de un estado válido a otro estado válido.

Asegura que las transacciones concurrentes se ejecuten de manera que no afecten entre sí.

✓ Garantiza que los cambios realizados por la transacción se guardan de forma que no se perderán, garantizando la integridad de los datos. **CORRECTA**

Mas de una respuesta de las ANTERIORES es correcta.

Todas las respuestas ANTERIORES son correctas.

Ninguna de TODAS las respuestas ANTERIORES es correcta.

2) Transacciones Implícitas:

Inicia manualmente una nueva transacción después de confirmar o revertir la transacción anterior.

Se deben realizar las acciones necesarias para delinear el inicio de una transacción.

Solo tiene que confirmar o revertir cada transacción. **CORRECTA**

Genera una cadena fraccionada de transacciones.

Mas de una respuesta de las ANTERIORES es correcta.

Todas las respuestas ANTERIORES son correctas.

✗ Ninguna de TODAS las respuestas ANTERIORES es correcta. **INCORRECTA**

2P - Teoria - Cursores - CORRECTAS: 1 de 1

1) Características de los cursores:

Nos permite movernos por los registros de una consulta como un único bloque para analizar el resultado todo junto.

Nos permite recorrer los registros del resultado obtenido de una sentencia WHERE.

Se usa para realizar una acción si el código identificador de un registro no es autonumérico.

✓ Su uso permiten procesar el conjunto de resultados de fila en fila. **CORRECTA**

Mas de una respuesta de las ANTERIORES es correcta.

Todas las respuestas ANTERIORES son correctas.

Ninguna de TODAS las respuestas ANTERIORES es correcta.

2P - Practica - Cursores - CORRECTAS: 1 de 1

1) ¿Cuál es la sentencia correcta para liberar la memoria de un cursor después de utilizarlo?

FREE nombre_del_cursor

CLOSE nombre_del_cursor

SHUTDOWN nombre_del_cursor



DEALLOCATE nombre_del_cursor **CORRECTA**

Ninguna de las opciones ANTERIORES es correcta.
