

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS,\[ISO05AB\] - A1\[44589\] - P](#) / [Exámenes](#) / [Examen del primer parcial](#)

Comenzado el	jueves, 20 de enero de 2022, 08:00
Estado	Finalizado
Finalizado en	jueves, 20 de enero de 2022, 08:59
Tiempo empleado	59 minutos 3 segundos
Calificación	Sin calificar aún

Pregunta **1**

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

Utilizado para cargar lotes de datos en la base de datos en una única operación.

☒ a. INSERT

☐ b. DELETE

☐ c. SELECT

☐ d. UPDATE

✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

INSERT

Pregunta 2

Finalizado

Puntúa como 2,00

The ER diagram illustrates the following tables and their attributes:

- AUTOR**: IDAUTOR (PK), NOMBRES, IDPAIS (FK).
- PAIS**: IDPAIS (PK), NOMBRE.
- GENERO**: IDGENERO (PK), NOMBRE.
- LIBRO**: IDLIBRO (PK), IDGENERO (FK), TITULO, SINOPSIS, IDIOMA, ISBN, EDITORIAL, EJEMPLARES, PRECIO.
- LIBROAUTOR**: IDLIBROAUTOR (PK), IDLIBRO (FK), IDAUTOR (FK).
- PRESTAMO**: IDPRESTAMO (PK), IDESTUDIANTE (FK), FECHA_REGISTRO.
- PRESTAMOLIBRO**: IDPRESTAMO (FK), IDLIBRO (FK), IDENTABOLETOS (FK).
- ESTUDIANTE**: IDESTUDIANTE (PK), NOMBRES, CEBULA, FECHA_NAC, SEXO.

Relationships are indicated by lines connecting the tables to their respective foreign key attributes.

Realizar una consulta para obtener los estudiantes y la cantidad de libros que han prestado en la biblioteca, se debe presentar el nombre del estudiante y la cantidad de libros, pero solo de aquellos que su cantidad acumulada sea mayor a 5.

RUBRICA DE CALIFICACIÓN

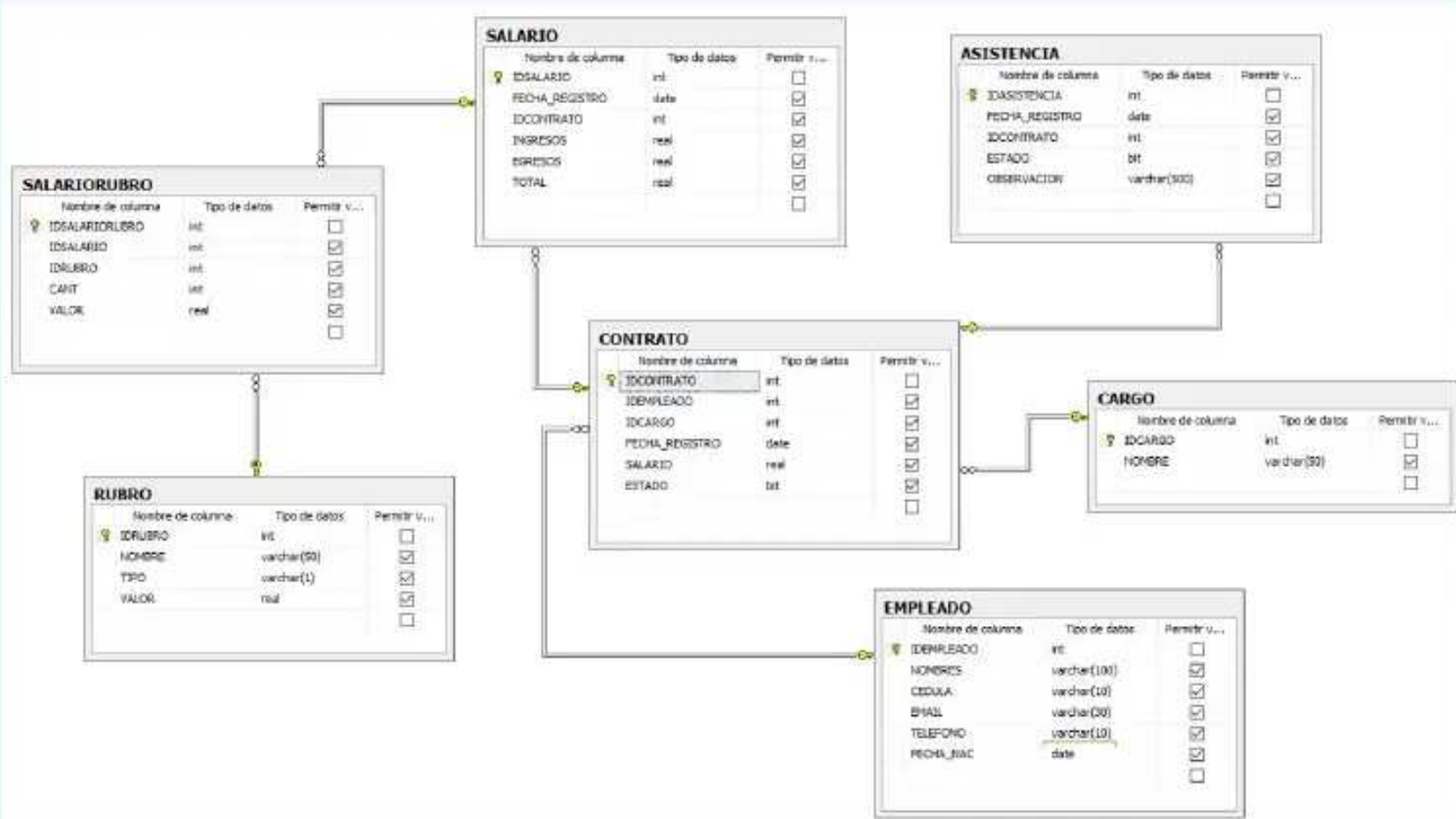
Si el código presentado al probar y ejecutar realiza el requerimiento solicitado tiene el puntaje, caso contrario no gana ningún puntaje

[EXAMEN1.txt](#)

Pregunta **3**

Sin contestar

Puntúa como 2,00



Realizar un procedimiento de salida que me permita enviar como parámetro la cédula del empleado, año y mes del rol y me permita obtener el valor del salario a recibir de ese rol.

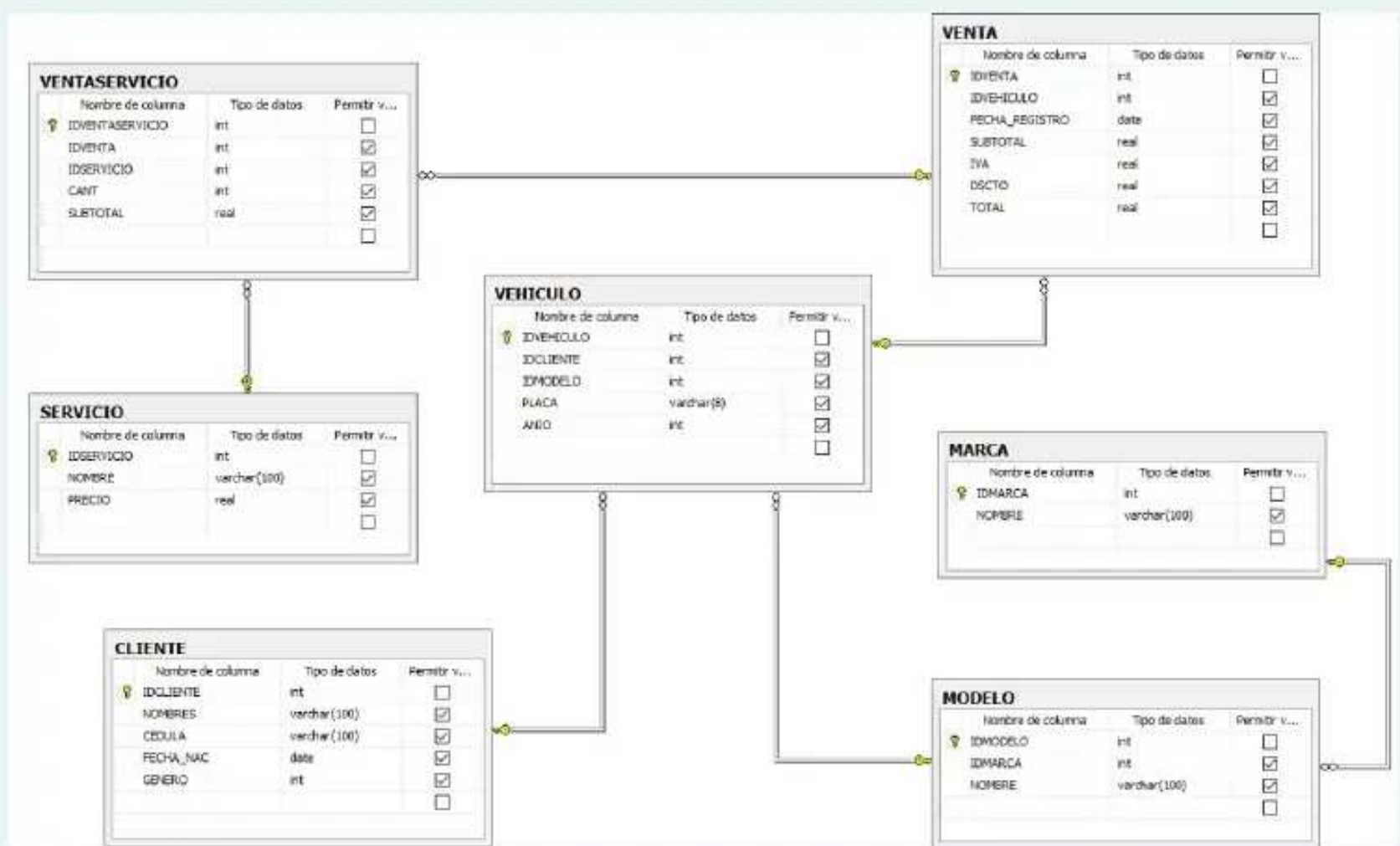
RUBRICA DE CALIFICACIÓN

Si el código presentado al probar y ejecutar realiza el requerimiento solicitado tiene el puntaje, caso contrario no gana ningún puntaje

Pregunta 4

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 2,00



Se desea obtener los servicios que su precio sea mayor a 5 y menor a 31. ¿Cuál de las siguientes consultas es la correcta?

- ☐ a. `SELECT S.NOMBRE, PRECIO
FROM SERVICIO S
WHERE S.PRECIO IN(5,30)`
- ☐ b. `SELECT S.NOMBRE, S.PVP
FROM SERVICIO S
WHERE S.PVP >= 6 AND S.PVP < 31`
- ☐ c. `SELECT S.NOMBRE, PRECIO
FROM SERVICIO S
WHERE PRECIO > 5 AND PRECIO <= 30`
- ☐ d. `SELECT S.NOMBRE, S.PRECIO
FROM SERVICIO S
WHERE S.PRECIO BETWEEN 5 AND 30`

✗ no existe el campo PVP

Respuesta incorrecta.

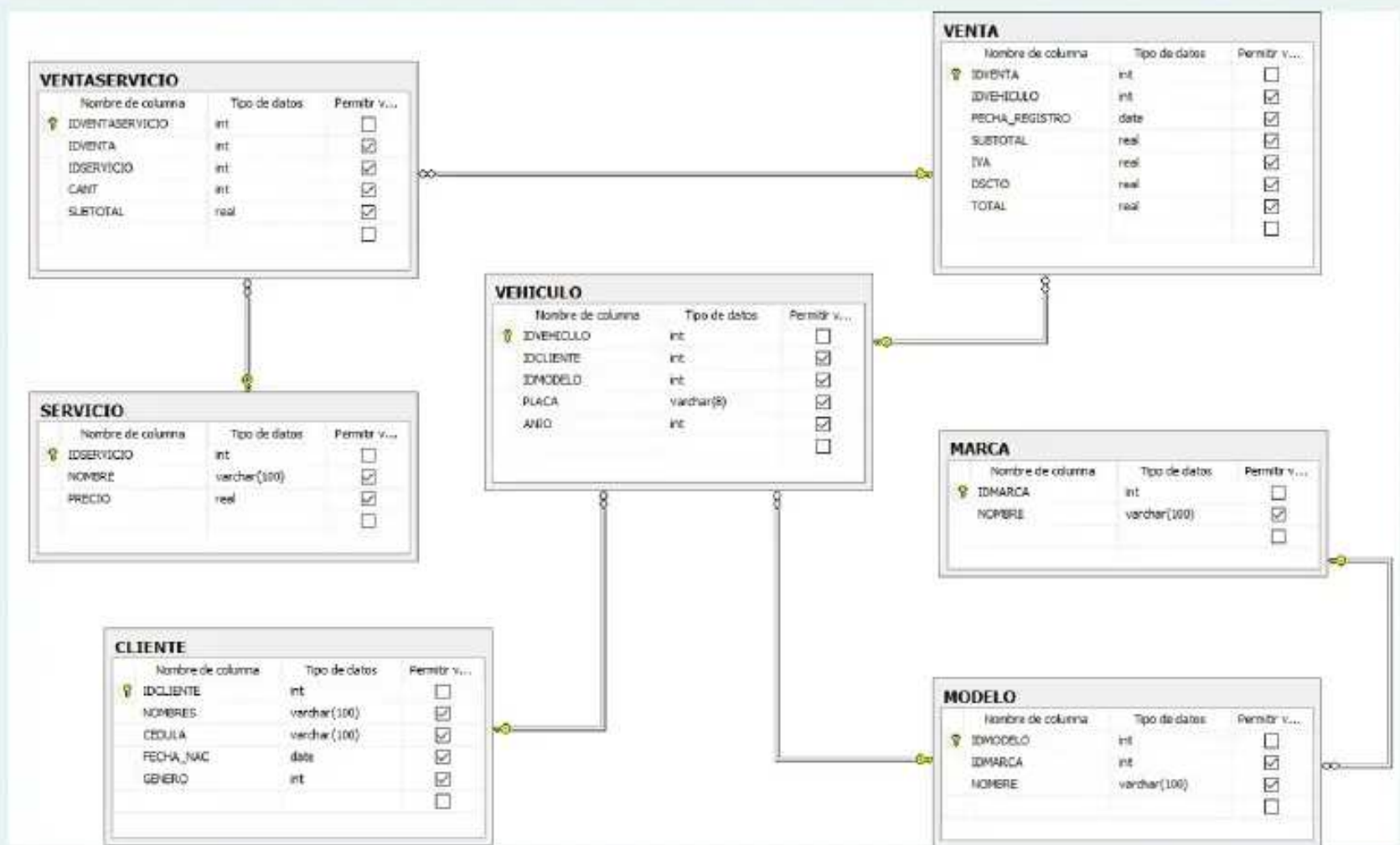
La respuesta correcta es:

```
SELECT S.NOMBRE, PRECIO  
FROM SERVICIO S  
WHERE PRECIO > 5 AND PRECIO <= 30
```


Pregunta 5

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 2,00



Se desea obtener la cantidad de facturas por cliente. ¿Cuál de las siguientes consultas es la correcta?

- a. `SELECT C.NOMBRES 'NOMBRES', SUM(V.SUBTOTAL)`
`FROM VENTA V`
`JOIN VEHICULO VH ON V.IDVEHICULO=VH.IDVEHICULO`
`JOIN CLIENTE C ON C.IDCLIENTE=VH.IDCLIENTE`
`GROUP BY NOMBRES`
✗ debe contar no sumar
- b. `SELECT C.NOMBRES 'NOMBRES', COUNT(TOTAL)`
`FROM VENTA V, CLIENTE C, VEHICULO VH`
`WHERE V.IDVEHICULO=VH.IDVEHICULO AND C.IDCLIENTE=VH.IDCLIENTE`
`GROUP BY NOMBRES`
- c. `SELECT C.NOMBRES 'NOMBRES', COUNT(*)`
`FROM VENTA V`
`JOIN CLIENTE C ON C.IDCLIENTE=VH.IDCLIENTE`
`JOIN VEHICULO VH ON V.IDVEHICULO=VH.IDVEHICULO`
`GROUP BY C.NOMBRES`
- d. `SELECT NOMBRES 'NOMBRES', COUNT (*)`
`FROM VENTA V, CLIENTE C, VEHICULO VH`
`WHERE V.IDVEHICULO=VH.IDVEHICULO AND V.IDCLIENTE=VH.IDCLIENTE`
`GROUP BY NOMBRES`

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

```
SELECT C.NOMBRES 'NOMBRES', COUNT(TOTAL)
FROM VENTA V, CLIENTE C, VEHICULO VH
WHERE V.IDVEHICULO=VH.IDVEHICULO AND C.IDCLIENTE=VH.IDCLIENTE
GROUP BY NOMBRES
```

Pregunta **6**
Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 2,00

Cuál de las siguientes definiciones es incorrecta con respecto a los procedimientos.

- ☐ a. Son almacenados como parte de la Base de Datos, bajo un solo nombre y procesadas como una unidad
- ☒ b. Los procedimientos almacenados son una de las herramientas más potentes y versátiles de SQL Server
- ☐ c. Es obligatorio que reciban parámetros en base a los cuales realizan distintas acciones.
- ☐ d. No es obligatorio que estén escritos en SQL (Java, PL/SQL, Transact SQL)



Respuesta incorrecta.
La respuesta correcta es:
Es obligatorio que reciban parámetros en base a los cuales realizan distintas acciones.

Pregunta **7**
Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 2,00

¿Cuáles de los siguientes elementos no pertenecen a una función de agregado en SQLSERVER?

- ☐ a. MAX
- ☐ b. GROUP BY
- ☒ c. COUNT
- ☐ d. SUM

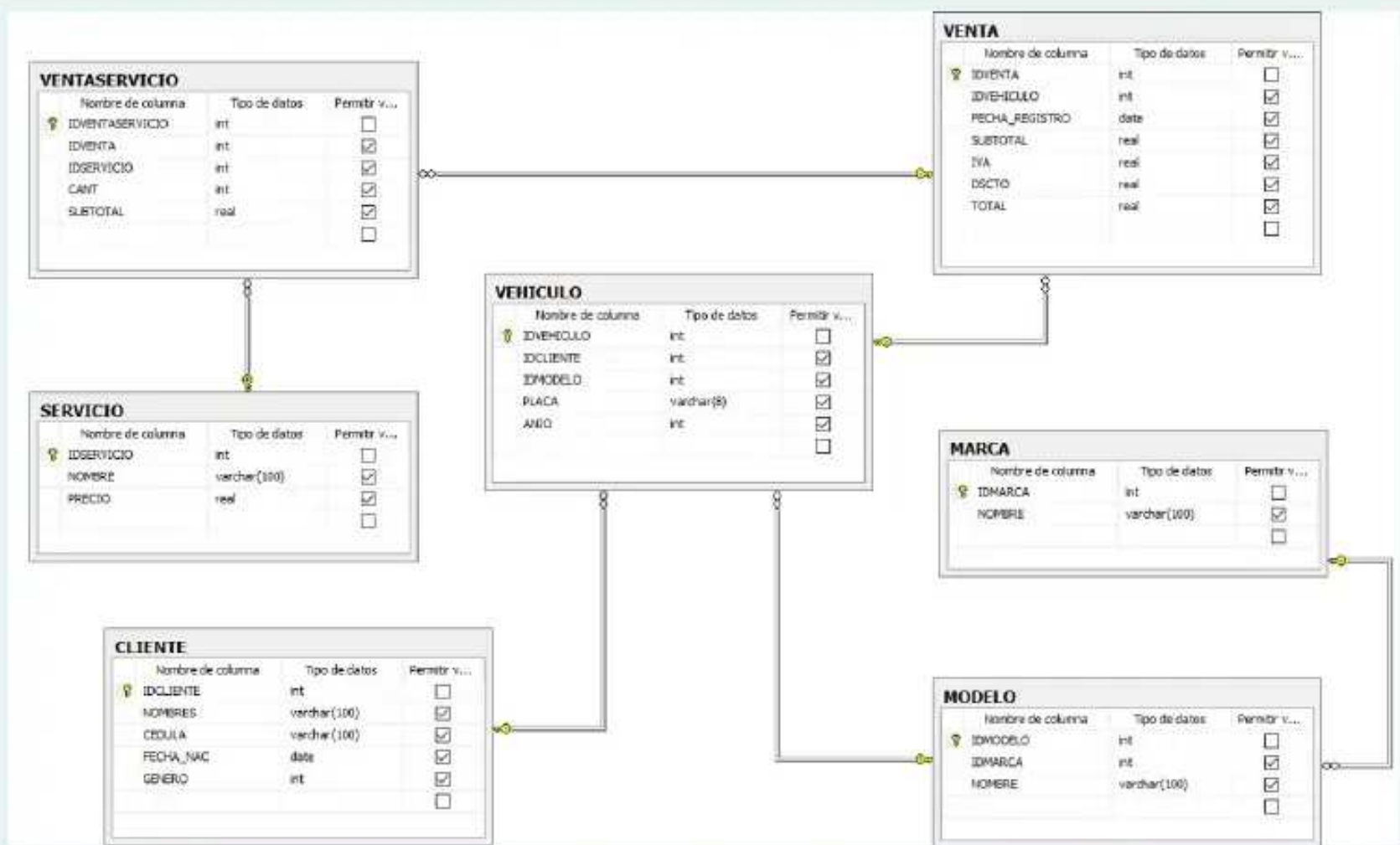


Respuesta incorrecta.
La respuesta correcta es:
GROUP BY

Pregunta 8

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 2,00



Se desea alterar la tabla de servicio para que el precio sólo acepte valores positivos. ¿Cuáles de los siguientes fragmentos de código será el correcto?

- ☐ a. `ALTER TABLE SERVICIO ALTER COLUMN PRECIO CHECK PVP >=-1)`
- ☐ b. `ALTER TABLE SERVICIO ADD CONSTRAINT CHK_PROD CHECK (PRECIO >= 0.00)`
- ☐ c. `ALTER TABLE SERVICIO ALTER COLUMN PRECIO CHECK (PVP >= 0.00)`
- ☒ d. `ALTER TABLE SERVICIO ADD CONSTRAINT CHECK PRECIO >= 0.00)` ✖

Respuesta incorrecta.

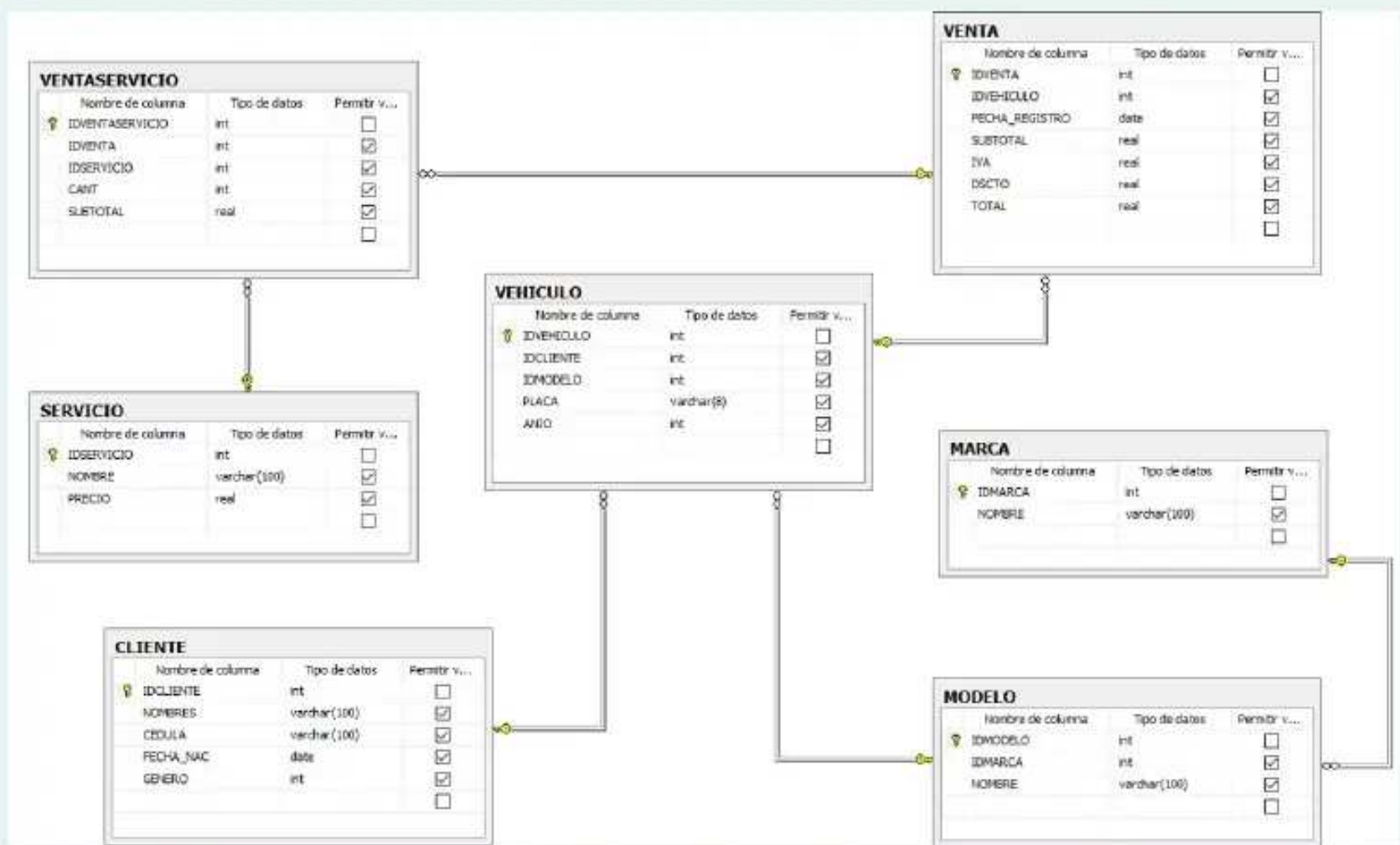
La respuesta correcta es:

`ALTER TABLE SERVICIO ADD CONSTRAINT CHK_PROD CHECK (PRECIO >= 0.00)`

Pregunta 9

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 2,00



Se desea consultar la marca y la cantidad de modelos que se tiene asociado. ¿Cuál de las siguientes consultas es la correcta?

- ☐ a. `SELECT MO.NOMBRE,
(SELECT COUNT(*) FROM MODELO MO WHERE IDMARCA=M.IDMARCA)
FROM MARCA M`
- ☐ b. `SELECT M.NOMBRE, COUNT(*)
FROM MODELO M, MARCA MA
WHERE M.IDMARCA = MA.IDMARCA
GROUP BY M.NOMBRE`
- ☐ c. `SELECT NOMBRE,
(SELECT COUNT(*) FROM MODELO MO WHERE MO.IDMARCA=M.IDMARCA)
FROM MARCA M`
- ☒ d. `SELECT M.NOMBRE, COUNT(*)
FROM MODELO M, MARCA MA
WHERE M.IDMARCA = MA.IDMARCA
GROUP BY MA.NOMBRE`

✗ debe ser la variable MA.NOMBRE porque esa es la que está en el agrupamiento

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

```
SELECT NOMBRE,
(SELECT COUNT(*) FROM MODELO MO WHERE MO.IDMARCA=M.IDMARCA)
FROM MARCA M
```

Pregunta **10**

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

Es un programa ejecutado a través de una sentencia SQL

- ☐ a. Vista
- ☐ b. Trigger
- ☒ c. Procedimiento almacenado
- ☐ d. Function



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
Procedimiento almacenado

◀ S7-TRABAJO PRÁCTICO EXPERIMENTAL_2

Ir a...