

# Test modelado y SQL

Puntos totales 8/10 ?

Responde a la pregunta con la respuesta correcta

0 de 0 puntos

correo electrónico \*

dianamtlopez@hotmail.com

Nombre \*

DIANA MARIA

Apellidos \*

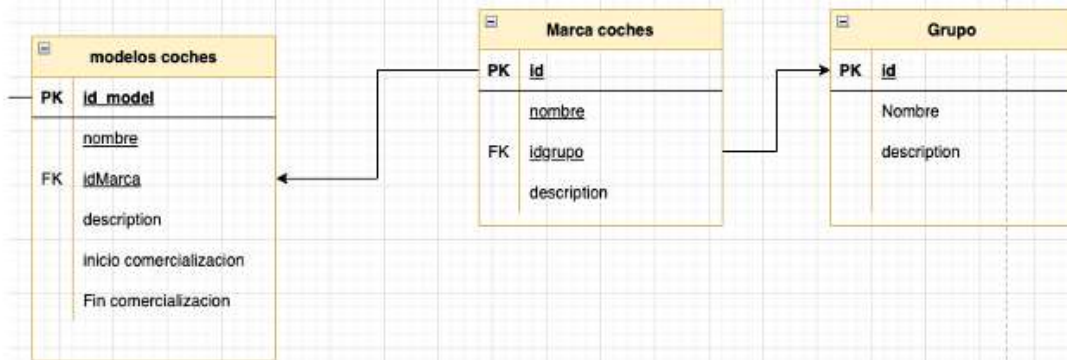
TORO LOPEZ

Pregunta nº 1

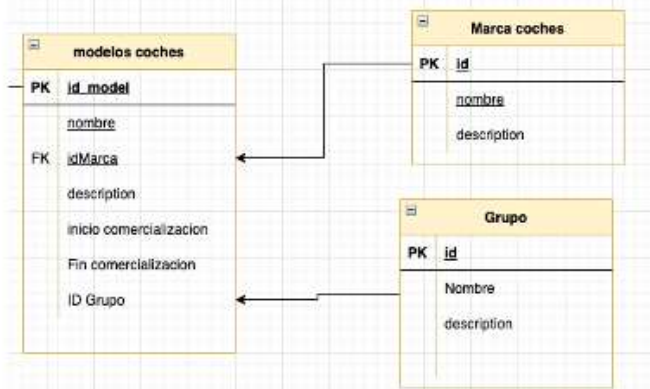
1 de 1 puntos



A



B



✓ Se quiere gestionar grupos de marcas de coches, marcas de un grupo y los modelos. Indica cual de los modelos A ó B es el mas correcto \*1/1

- ☒ Modelo A
- ☐ Modelo B
- ☐ Ninguno anteriores



```
create table practica.marca(  
  id_marca SERIAL not null,  
  name varchar(200) not null,  
  id_group int not null,  
  description varchar(512) null  
);
```

✗ En el script SQL de la imagen. ¿Para que se usa el tipo SERIAL? \*

0/1

- ☒ Para serializar los datos del tipo de dato por defecto
- ☐ Para que el campo sea autonumérico

✗

Respuesta correcta

- ☒ Para que el campo sea autonumérico

✓ La integridad referencial hace uso de las FK para que los datos no sean coherentes. ¿Verdadero o Falso? \*1/1

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

✓



✓ ¿Que quiere decir FK? \*

1/1

- ☐ Clave Primero
- ☐ Clave única
- ☒ Clave Foránea



✓ La Normalización de una base de datos es un proceso por el que se descomponen los datos para que sea mas coherente la información y no haya duplicados de datos

\*1/1

- ☐ No, la normalización es el proceso contrario
- ☒ Si, la afirmación es correcta



```
• create table series(  
  idserie varchar(10) not null,  
  nombre varchar(200) not null,  
  anio_creation integer not null  
);  
|  
• alter table series  
  add constraint series_PK primary key(idserie)
```

=

```
create table series(  
  idserie varchar(10) not null,  
  nombre varchar(200) not null,  
  anio_creation integer not null,  
  constraint series_PK primary key(idserie)  
);
```



✓ ¿Hacen lo mismo los scripts SQL de la imagen? \*

1/1

- ☐ No, la constrain en el primer caso es logica
- ☐ No, la primera forma es la correcta
- ☐ No, la segunda es correcta
- ☒ Si, hacen lo mismo



Pregunta nº 7

0 de 1 puntos

✗ ¿Se puede crear en una tabla claves primarias multiples o hay que hacerlo solo para FK?

\*0/1

- ☐ Si se pueden crear PK Multiples
- ☒ No, solo para las FK
- ☐ Ninguna de las anteriores



Respuesta correcta

- ☒ Si se pueden crear PK Multiples

Pregunta nº 8

1 de 1 puntos

✓ ¿Es posible en SQL agrupar los datos de un comando SELECT? \*

1/1

- ☐ No, hay que usar Outer Joins



☒ Si, usando Group By



☐ No, no se puede

Pregunta nº 9

1 de 1 puntos

```
drop table practica.carsmodels where id_model = 'Scenic'
```

✓ ¿Este comando es correcto? \*

1/1

- ☐ No , sobra el "practica."
- ☐ Si, elimina los datos de la tabla
- ☐ Si elimina la tabla si hay un modelo Scenic
- ☒ No no es correcto



Pregunta nº 10

1 de 1 puntos

✓ ¿Las joins de SQL se usan para combinar los registros de 2 o más tablas? \*1/1

- ☐ No, se usa para la integridad referencial
- ☐ Si , siempre que no haya Eliminaciones en cascada
- ☒ Si, usando diferentes tipos de joins



Este formulario se creó en KeepCoding.

Google Formularios

