

Fundamentos de programación con SQL Server 2019

Módulo 01 – Desafío

¿Qué son los desafíos?

- Son **ejercicios complementarios** a los realizados en clase.
- **Permiten practicar y consolidar los conocimientos adquiridos.**
- Es recomendable que los realices antes de rendir el examen de la clase.



Ejercicio 1

1. Recupere los diferentes tipos de contactos que son managers, ordenados alfabéticamente por nombre de z → a.

ContactTypeID	Name
---------------	------

19	Sales Manager
15	Purchasing Manager
13	Product Manager
8	Marketing Manager
6	International Marketing Manager
1	Accounting Manager

2. Recupere los datos indicados en el ejemplo de resultado anterior, de los empleados con cargo de Gerente de Marketing o Senior Tool Designer.

BusinessEntityID	Gender	MaritalStatus	JobTitle
4	M	S	Senior Tool Designer
11	M	S	Senior Tool Designer
16	M	S	Marketing Manager

Ejercicio 2

1. Recuperar datos de los productos con color y tamaño informado, según el ejemplo:

Name	Size	Color
-----	----	-----
HL Road Frame - Black, 58	58	Black
HL Road Frame - Red, 58	58	Red
Mountain Bike Socks, M	M	White
Mountain Bike Socks, L	L	White
Long-Sleeve Logo Jersey, S	S	Multi

Ejercicio 3

1. Liste datos de la facturación de los meses de 06/2011 y 07/2011, respetando la salida de ejemplo:

#factura	fecha	total
43702	2011-06-01 00:00:00.000	3953.9884
43703	2011-06-01 00:00:00.000	3953.9884
43704	2011-06-01 00:00:00.000	3729.364
43705	2011-06-01 00:00:00.000	3756.989
...		

2. A los datos de la facturación de los meses de 06/2011 y 07/2011, obtenidos agréguele el cálculo de 21% de IVA.

#factura	fecha	total	IVA
43702	2011-06-01 00:00:00.000	3953.9884	830.337564
43703	2011-06-01 00:00:00.000	3953.9884	830.337564
43704	2011-06-01 00:00:00.000	3729.364	783.166440
43705	2011-06-01 00:00:00.000	3756.989	788.967690
43706	2011-06-02 00:00:00.000	3953.9884	830.337564
...			

¡Terminaste el módulo!
Estás listo para rendir el examen