

 <b>UNIVERSIDAD PANAMERICANA</b> Campus Bonaterra	<b>Facultad de Ingeniería</b>	<b>EX. PRIMER PARCIAL</b>
	<b>Academia de Cómputo</b>	<b>Fecha de entrega:</b> <b>25/02/2022</b>
	<b>Materia: BASES DE DATOS AVANZADAS</b>	<b>Ciclo:1222</b>
	<b>Profesor: Sergio Eduardo Valenzuela Guerrero</b>	<b>CALIFICACIÓN</b>
	<b>Carrera: ING. EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL</b>	
	<b>Alumno(a):</b>	

**INSTRUCCIONES: REALIZAR LOS QUERYS QUE PERMITAN OBTENER LA INFORMACION SOLICITADA EN LAS CONSULTAS QUE SE MUESTRAN ACONTINUACION**

### **REALICE LAS SIGUIENTES CONSULTAS**

1. Calcular el límite de crédito máximo de los customers
2. Listar nombre y teléfono de los empleados que presentan error en su correo electrónico
3. Contar los customers sin línea de crédito
4. Listar los customers con país en el continente americano
5. Listar las ordenes enviadas detalladas con el nombre y apellido del usuario
6. Listar los detalles de ordenes y en lugar del id del producto mostrar el nombre de este, además de mostrar la cantidad total según sea la cantidad ordenada y el precio de la unidad
7. Calcular la suma de los límites de crédito de los customers por país
8. Listar el número de customers por país
9. Listar el nombre completo y nivel de los customers según su límite de crédito
  1. Bronce:0 a 50,000
  2. Plata: 50,001 a 100,000
  3. Oro: 100,001 a 150,000
  4. Diamante: Mas de 150,000
10. Listar completamente todos los empleados desglosando el nombre completo de su jefe inmediato y el teléfono junto dirección completa y estado de su oficina

*Information is the oil of the 21st century, and Data analytics is the combustion engine.*

*- Peter Sondergaard*

Ejemplo:

Ej. Listar los nombres completos de los customers

*SELECT contactFirstName, contactLastName FROM classicmodels.customers*

1

1 • *SELECT contactFirstName, contactLastName FROM classicmodels.customers*

2

contactFirstName	contactLastName
Carine	Schmitt
Jean	King
Peter	Ferguson
Janine	Labrune
Jonas	Bergulfsen
Susan	Nelson
Zbyszek	Piestrzeniewicz
Roland	Keitel
Julie	Murphy
Kwai	Lee
Diego	Freyre
Christina	Berglund
Jytte	Petersen
Mary	Saveley
Eric	Natividad
Jeff	Young
Kelvin	Leong
Juri	Hashimoto
Wendy	Victorino
Veysel	Oeztan
Keith	Franco
Isabel	de Castro
Martine	Rancé
Marie	Bertrand
Jerry	Tseng
Julie	King
Mory	Kentary
Michael	Frick

3

#	Time	Action	Message
65	21:26:23	SELECT contactFirstName, contactLastName FROM classicmodels.customers WHERE 'customers'.creditLimit BETWEEN 150000 and 300000 LIMIT...	2 row(s) returned
66	21:41:48	SELECT contactFirstName, contactLastName FROM classicmodels.customers LIMIT 0, 1000	122 row(s) returned

4

*Information is the oil of the 21st century, and Data analytics is the combustion engine.*  
- Peter Sondergaard