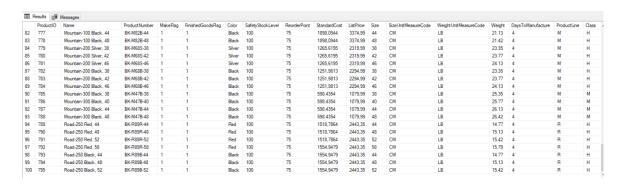
Traer el FirstName y LastName de Person.Person cuando el FirstName sea Mark.



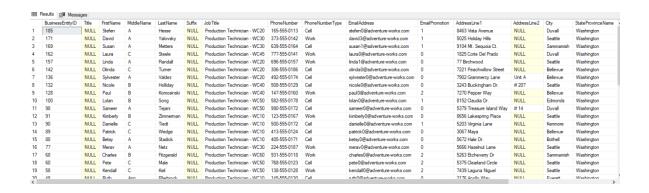
2. ¿Cuántas filas hay dentro de Person.Person?



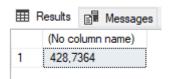
3. Traer las 100 primeras filas de Production.Product donde el ListPrice no es 0



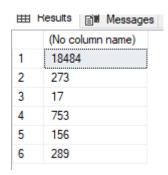
4. Traer todas las filas de de HumanResources.vEmployee donde los apellidos de los empleados empiecen con una letra inferior a "D"



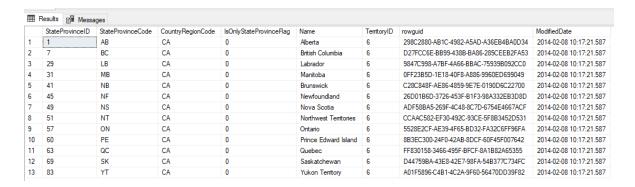
5. ¿Cuál es el promedio de StandardCost para cada producto donde StandardCost es mayor a \$0.00? (Production.Product)



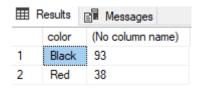
6. En la tabla Person.Person ¿cuántas personas están asociadas con cada tipo de persona (PersonType)?



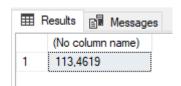
7. Traer todas las filas y columnas de Person.StateProvince donde el CountryRegionCode sea CA.



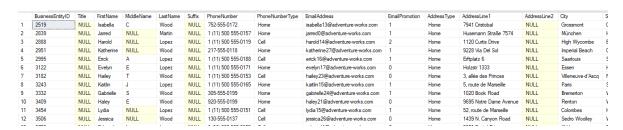
8. ¿Cuántos productos en Production.Product hay que son rojos (red) y cuántos que son negros (black)?



¿Cuál es el valor promedio de Freight por cada venta?
(Sales.SalesOrderHeader) donde la venta se dio en el TerriotryID 4?



10. Traer a todos los clientes de Sales.vIndividualCustomer cuyo apellido sea Lopez, Martin o Wood, y sus nombres empiecen con cualquier letra entre la C y la L.



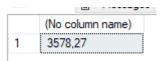
11. Devolver el FirstName y LastName de Sales.vIndividualCustomer donde el apellido sea Smith, renombra las columnas en español.

	Nombre	Apellido
1	Leonard	Smith
2	Mary	Smith
3	Peggy	Smith
4	Rolando	Smith
5	Denise	Smith
6	Jeff	Smith
7	Samantha	Smith
8	Summer	Smith
9	Adriana	Smith
10	Wyatt	Smith
11	Femando	Smith
12	Preston	Smith
13	Edward	Smith
14	Seth	Smith
15	Xavier	Smith
16	Jeremiah	Smith
17	Marcus	Smith
18	lan	Smith

12. Usando Sales.vIndividualCustomer traer a todos los clientes que tengan el CountryRegionCode de Australia ó todos los clientes que tengan un celular (Cell) y en EmailPromotion sea 0.



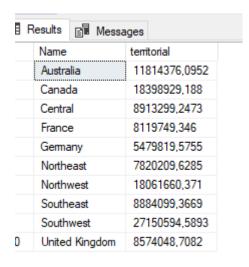
13. ¿Que tan caro es el producto más caro, por ListPrice, en la tabla Production.Product?



14. ¿Cuáles son las ventas por territorio para todas las filas de Sales.SalesOrderHeader? Traer sólo los territorios que se pasen de \$10 millones en ventas históricas, traer el total de las ventas y el TerritoryID.

⊞ Results				
	TerritoryID	territorios		
1	1	18061660,371		
2	2	7820209,6285		
3	3	8913299,2473		
4	4	27150594,5893		
5	5	8884099,3669		
6	6	18398929,188		
7	7	8119749,346		
8	8	5479819,5755		
9	9	11814376,0952		
10	10	8574048,7082		

15. Usando la query anterior, hacer un join hacia Sales.SalesTerritory y reemplazar el TerritoryID con el nombre del territorio. [NUEVO]



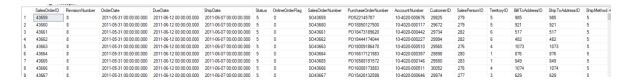
16. Traer todos los empleados de HumanResources.vEmployeeDepartment que sean del departamento de "Executive", "Tool Design", y "Engineering". Cuáles son las dos formas de hacer esta consulta.

	BusinessEntityID	Title	FirstName	MiddleName	LastName	Suffix	JobTitle	Department	GroupName	StartDate
1	15	NULL	Sharon	В	Salavaria	NULL	Design Engineer	Engineering	Research and Development	2011-01-18
2	234	NULL	Laura	F	Noman	NULL	Chief Financial Officer	Executive	Executive General and Administration	2013-11-14
3	1	NULL	Ken	J	Sánchez	NULL	Chief Executive Officer	Executive	Executive General and Administration	2009-01-14
4	13	Ms.	Janice	M	Galvin	NULL	Tool Designer	Tool Design	Research and Development	2010-12-23
5	12	NULL	Thieny	В	D'Hers	NULL	Tool Designer	Tool Design	Research and Development	2007-12-11
6	11	NULL	Ovidiu	V	Cracium	NULL	Senior Tool Designer	Tool Design	Research and Development	2010-12-05
7	4	NULL	Rob	NULL	Walters	NULL	Senior Tool Designer	Tool Design	Research and Development	2010-05-31
8	14	NULL	Michael	1	Sullivan	NULL	Senior Design Engineer	Engineering	Research and Development	2010-12-30
9	6	Mr.	Jossef	Н	Goldberg	NULL	Design Engineer	Engineering	Research and Development	2008-01-24
10	5	Ms.	Gail	Α	Erickson	NULL	Design Engineer	Engineering	Research and Development	2008-01-06
11	3	NULL	Roberto	NULL	Tamburello	NULL	Engineering Manager	Engineering	Research and Development	2007-11-11
12	2	NULL	Terri	Lee	Duffy	NULL	Vice President of Engineering	Engineering	Research and Development	2008-01-31

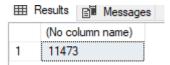
17. Usando HumanResources.vEmployeeDepartment traer a todos los empleados que hayan empezado entre el primero de Julio del 2000 y el 30 de Junio del 2002. Hay dos posibilidades para hacer esta consulta. Hacer ambas.



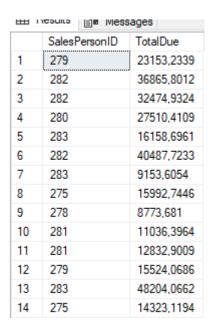
18. Traer todas las filas de Sales. Sales Order Header donde exista un vendedor (Sales PersonID)



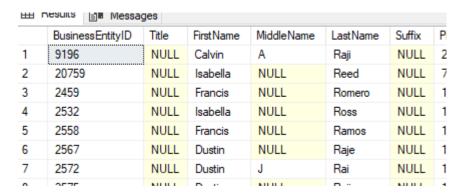
19. ¿Cuántas filas en Person.Person no tienen NULL en MiddleName?



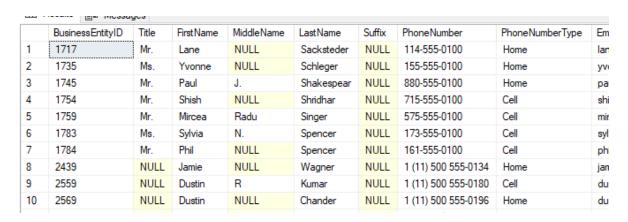
20. Traer SalesPersonID y TotalDue de Sales.SalesOrderHeader por todas las ventas que no tienen valores vacíos en SalesPersonID y TotalDue excede \$70000



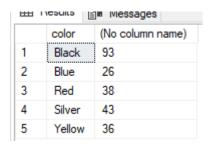
21. Traer a todos los clientes de Sales.vIndividualCustomer cuyo apellido empiece con R



22. Traer a todos los clientes de Sales.vIndividualCustomer cuyo apellido termine con R.



23. Usando Production. Product encontrar cuántos productos están asociados con cada color. Ignorar las filas donde el color no tenga datos (NULL). Luego de agruparlos, devolver sólo los colores que tienen al menos 20 productos en ese color.



24. Hacer un join entre Production.Product y Production.ProductInventory sólo cuando los productos aparecen en ambas tablas. Hacerlo sobre el ProductID. Production.ProductInventory tiene la cantidad de cada producto, si se vende cada producto con un ListPrice mayor a cero, ¿cuánto dinero se ganaría?

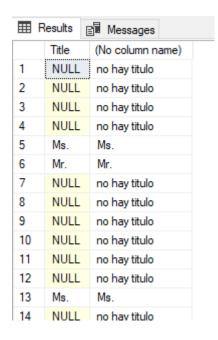
25. Traer FirstName y LastName de Person. Person. Crear una tercera columna donde se lea "Promo 1" si el EmailPromotion es 0, "Promo 2" si el valor es 1 o "Promo 3" si el valor es 2

	FirstName	LastName	columna 3		
1	Ken	Sánchez	Promo 1		
2	Temi	Duffy	Promo 2		
3	Roberto	Tamburello	Promo 1		
4	Rob	Walters	Promo 1		
5	Gail	Erickson	Promo 1		
6	Jossef	Goldberg	Promo 1		
7	Dylan	Miller	Promo 3		
8	Diane	Margheim	Promo 1		
9	Gigi	Matthew	Promo 1		
10	Michael	Raheem	Promo 3		
11	Ovidiu	Cracium	Promo 1		
12	Thieny	D'Hers	Promo 3		
13	Janice	Galvin	Promo 3		

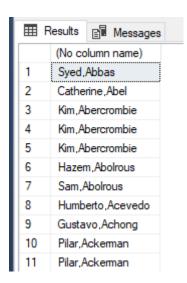
- 26. Traer el BusinessEntityID y SalesYTD de Sales.SalesPerson, juntarla con Sales.SalesTerritory de tal manera que Sales.SalesPerson devuelva valores, aunque no tenga asignado un territorio. Traes el nombre de Sales.SalesTerritory.
- 27. Usando el ejemplo anterior, vamos a hacerlo un poco más complejo. Unir Person.Person para traer también el nombre y apellido. Sólo traer las filas cuyo territorio sea "Northeast" o "Central".
- 28. Usando Person.Person y Person.Password hacer un INNER JOIN trayendo FirstName, LastName y PasswordHash.

FirstName	LastName	PasswordHash
Syed	Abbas	x62ugnRF3meCWKvtl0uZETETq94Ed1cy2llkOzeclGk=
Catherine	Abel	zh3goJUbYsPv92k4bVZuJtlLHwuvpQtu6uNcjkKSdF8=
Kim	Abercrombie	418349R6c33cK+j1ef3dZt0JHOQ9MV7OvEXpCbwhQrQ=
Kim	Abercrombie	xuOGFUll7tKR8m7BjFYjxFDBmoWVfGhCAgGdZEAlQnk=
Kim	Abercrombie	vjj YGB99tLATbne8D7MRTg2+tkExYHjmH/pcWSg3nE=
Hazem	Abolrous	6OUuduAA4r4KkOulbBskzHv2CbzYG2pWJIMGqt92siw=
Sam	Abolrous	67iIQ3QtYdWUjAcKPHuHTbGg3VfBD8PqyG34GA5vwBE=
Humberto	Acevedo	mvPHEF6EsbxXtC2E/oMjbwHUkLzZ36rOGbhK16lu30g=
Gustavo	Achong	GylyRwiKnyNPKbC1r4FSqA5YN9shlgsNik5ADyqStZc=
Pilar	Ackeman	cql0lRWe1D/voQgg+XSLgdjSKgHBuM1DonTpX9ru0x8=
Pilar	Ackeman	nbiXRdZ1AeCw2bpqWe+Q8pCocAN2fuf2bf6+pKcXb0l=
Aaron	Adams	rQXsl/lmg6LgLCNApx/gxnys3EgX9Vf2e0nPpD3AlbQ=
Adam	Adams	2WIKqeyKsmDOWNT8jR6N5ID77BrsBI+q3vAC8aurVVA=
Alex	Adams	W9xwD5UnSwljqYtJwznU5qfbZ5a3OrLyDrCYAw/N/il=

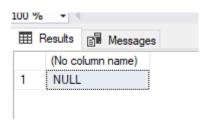
29. Traer el título de Person. Person. Si es NULL devolver "No hay título".



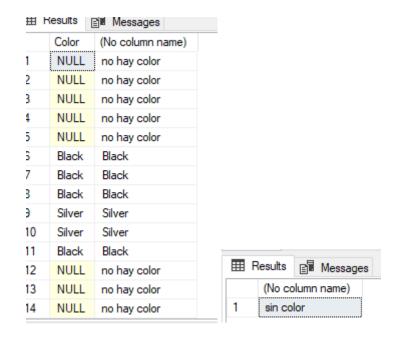
30. Si MiddleName es NULL devolver FirstName y LastName concatenados, con un espacio de por medio. Si MiddeName no es NULL devolver FirstName, MiddleName y LastName concatenados, con espacios de por medio.



31. Usando Production. Product si las columnas MakeFlag y FinishedGoodsFlag son iguales, que devuelva NULL



32. Usando Production.Product si el valor en color no es NULL devolver "Sin color". Si el color sí está, devolver el color. Se puede hacer de dos maneras, desarrollar ambas.



33. Usando Person.Person y Person.Password hacer un INNER JOIN trayendo FirstName, LastName y PasswordHash.

First Name	LastName	PasswordHash
Syed	Abbas	x62ugnRF3meCWKvtl0uZETETq94Ed1cy2llkOzeclGk=
Catherine	Abel	zh3goJUbYsPv92k4bVZuJtlLHwuvpQtu6uNcjkKSdF8=
Kim	Abercrombie	418349R6c33cK+j1ef3dZt0JHOQ9MV7OvEXpCbwhQrQ=
Kim	Abercrombie	xuOGFUll7tKR8m7BjFYjxFDBmoWVfGhCAgGdZEAlQnk=
Kim	Abercrombie	vjj/YGB99tLATbne8D7MRTg2+tkExYHjmH/pcWSg3nE=
Hazem	Abolrous	60UuduAA4r4KkOulbBskzHv2CbzYG2pWJIMGqt92siw=
Sam	Abolrous	67iIQ3QtYdWUjAcKPHuHTbGg3VfBD8PqyG34GA5vwBE=
Humberto	Acevedo	mvPHEF6EsbxXtC2E/oMjbwHUkLzZ36rOGbhK16lu30g=
Gustavo	Achong	GylyRwiKnyNPKbC1r4FSqA5YN9shlgsNik5ADyqStZc=
Pilar	Ackeman	cql0IRWe1D/voQgg+XSLgdjSKgHBuM1DonTpX9ru0x8=
Pilar	Ackeman	nbiXRdZ1AeCw2bpqWe+Q8pCocAN2fuf2bf6+pKcXb0l=
Aaron	Adams	rQXsl/lmg6LgLCNApx/gxnys3EgX9Vf2e0nPpD3AlbQ=
Adam	Adams	2WIKqeyKsmDOWNT8jR6N5ID77BrsBI+q3vAC8aurVVA=
Alex	Adams	W9xwD5UnSwljqYtJwznU5qfbZ5a3OrLyDrCYAw/N/il=