



### Pregunta 1

Sin responder  
aún

5,00 puntos

Se te brinda el siguiente XML:

&lt;Root&gt;

```
<Alumno Nombres="Juan" Apellidos="Miranda Juarez">
```

<Curso Nombre="Matematica" Nota="17"/>

<Curso Nombre="Base de Datos" Nota="9"/>

&lt;/Alumno&gt;

```
<Alumno Nombres="Pedro" Apellidos="Valencia Melgar">
```

<Curso Nombre="Programacion" Nota="11"/>

<Curso Nombre="Base de Datos" Nota="12"/>

&lt;/Alumno&gt;

&lt;/Root&gt;

Se te solicita usarlo en una consulta que muestre los datos se esta forma

	Alumno	Matematica	Base de Datos	Programacion
1	Juan Miranda Juarez	17	9	0
2	Pedro Valencia Melgar	0	12	11



Pregunta 2

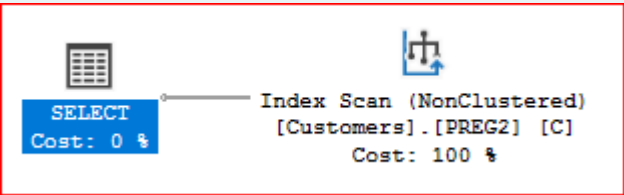
Sin responder aún

3,00 puntos

Haz una consulta que muestre el ID del cliente, el nombre del contacto, el cargo del contacto y el país. Solo deben salir los clientes de España y México y deben estar ordenados según el cargo que desempeñan. Debe quedar como la siguiente muestra

	CustomerID	ContactName	ContactTitle	Country
1	FISSA	Diego Roel	Accounting Manager	Spain
2	ROMEY	Alejandra Camino	Accounting Manager	Spain
3	CENTC	Francisco Chang	Marketing Manager	Mexico
4	GALED	Eduardo Saavedra	Marketing Manager	Spain
5	ANATR	Ana Trujillo	Owner	Mexico
6	ANTON	Antonio Moreno	Owner	Mexico
7	BOLID	Martin Sommer	Owner	Spain
8	TORTU	Miguel Angel Paolino	Owner	Mexico
9	GODOS	José Pedro Freyre	Sales Manager	Spain
10	PERIC	Guillermo Fernández	Sales Representative	Mexico

Crea un índice que se use para ejecutar la consulta anterior, el plan de ejecución deberá ser este:



↓

A ▾

B

I

☰

1/3 ☰

🔗

🔄

🖼️

Pregunta **3**  
Sin responder aún  
4,00 puntos

Se te brinda el siguiente XML

```
<Cliente>  
  <CustomerID>ALFKI</CustomerID>  
  <CompanyName>Alfreds Futterkiste</CompanyName>  
  <ContactName>Maria Anders</ContactName>  
</Cliente>  
<Cliente>  
  <CustomerID>ANATR</CustomerID>  
  <CompanyName>Ana Trujillo Emparedados y helados</CompanyName>  
  <ContactName>Ana Trujillo</ContactName>  
</Cliente>  
<Cliente>  
  <CustomerID>ANTON</CustomerID>  
  <CompanyName>Antonio Moreno Taquería</CompanyName>  
  <ContactName>Antonio Moreno</ContactName>  
</Cliente>  
<Cliente>  
  <CustomerID>AROUT</CustomerID>  
  <CompanyName>Around the Horn</CompanyName>  
  <ContactName>Thomas Hardy</ContactName>  
</Cliente>  
<Cliente>  
  <CustomerID>BERGS</CustomerID>  
  <CompanyName>Berglunds snabbköp</CompanyName>  
  <ContactName>Christina Berglund</ContactName>  
</Cliente>  
<Cliente>  
  <CustomerID>BLAUS</CustomerID>  
  <CompanyName>Blauer See Delikatessen</CompanyName>  
  <ContactName>Hanna Moos</ContactName>  
</Cliente>  
<Cliente>  
  <CustomerID>BLOWS</CustomerID>  
  <CompanyName>Blow Supercharge</CompanyName>  
  <ContactName>Augusto Zavalaga</ContactName>  
</Cliente>  
<Cliente>  
  <CustomerID>BOLID</CustomerID>  
  <CompanyName>Bólido Comidas preparadas</CompanyName>  
  <ContactName>Manuel Summer</ContactName>  
</Cliente>  
<Cliente>  
  <CustomerID>BONAP</CustomerID>  
  <CompanyName>Bon app'</CompanyName>  
  <ContactName>Laurence Lebihan</ContactName>  
</Cliente>  
<Cliente>  
  <CustomerID>BOTTM</CustomerID>  
  <CompanyName>Bottom-Dollar Markets</CompanyName>
```



&lt;/Cliente&gt;

Haz una consulta que adicione (a la tabla Customers) los datos del XML que no existan en la tabla Customers y además que modifique aquellos datos que en el XML están distintos a la tabla Customers

↓

A ▼

B

I

:≡

$\frac{1}{2}$ ≡  
3

🔗

↻

Explica las diferencias entre los índices Clustered y los Non Clustered.

A horizontal toolbar with a light gray background and rounded corners. It contains several icons for text editing: a bold 'I' with a downward arrow, a bold 'B', an italic 'I', a list icon (three horizontal lines with dots), a fraction icon (1/2 over 3), a link icon (two interlocking rings), a refresh icon (a circular arrow with a starburst), and an image icon (a picture of a landscape).

Haz un procedimiento que reciba un XML con los datos de la cabecera y detalle de órdenes de compra y se encargue de insertarlos en las tablas Orders y Order Details. Debe controlarse que no se inserte nada si se presenta algún error, es decir, o se inserta todo o no se inserta nada.

A horizontal toolbar with a light gray background and rounded corners. It contains ten icons arranged in a single row. From left to right: a bold 'I' with a downward arrow, a bold 'A' with a downward arrow, a bold 'B', an italic 'I', a list icon (three horizontal lines with dots), a fraction icon (1/2 over 3), a link icon (two interlocking rings), a refresh icon (a circular arrow), and an image icon (a picture of a landscape).

◀ Consultas



Examen Parcial de Base  
de Datos 2 ►

📁 Resumen de retención de datos

📱 Descargar la app para dispositivos móviles

☰

👤

★

📖

📁

📁

⌚

🏠

📅

🎓

📄

👤