

Trabajo #2 Ayudantía.  
Tópicos Avanzados de Base de Datos.

Nombre:  
Puntaje:  
Nota:

Farmacia UDP requiere medir y recopilar información respecto al proceso de compras de medicamentos a diferentes laboratorios. Cada colaborador de esta empresa pertenece a un departamento, donde se realizan compras acorde a la necesidad del área.

Para la actividad se solicita a usted lo siguiente:

- 1.- Revisar Base de Datos FarmaciaUDP desde SQLServer.
- 2.- Implemente cubo desde Microsoft Visual Studio (Adjuntar Print de pantalla):
  - A. - DataSource: DSFarmaciaUDP.
  - B.- DataSource Views: DSVFarmaciaUDP.
  - C.- Nombre del Cubo: CuboFarmaciaUDP.
  - D.- Las Dimensiones deben quedar configuradas de la siguiente forma:

| Tabla.           | Campo.        |
|------------------|---------------|
| DimProducto.     | Medicamento.  |
| DimCategoria     | Categoría.    |
| DimLaboratorio.  | Laboratorio.  |
| DimColaborador.  | Rut.          |
| DimDepartamento. | Departamento. |

- 
- 
- 
- 
- E.- Implementar Cubo.

3.- Generar Reporte desde Visual Studio con el siguiente formato (Adjuntar print de pantalla.).

Drop Filter Fields Here

|                          |           | Laboratorio ▾ Cod Producto ▾ |                 |        |          | Total  |                 |        |          |
|--------------------------|-----------|------------------------------|-----------------|--------|----------|--------|-----------------|--------|----------|
| ALCON<br>521319146       |           |                              |                 |        |          |        |                 |        |          |
| Departamento ▾           | Rut ▾     | Monto                        | CantidadCompras | Precio | Cantidad | Monto  | CantidadCompras | Precio | Cantidad |
| <input type="checkbox"/> | Bodega    |                              |                 |        |          |        |                 |        |          |
| <input type="checkbox"/> | Compras   |                              |                 |        |          |        |                 |        |          |
| <input type="checkbox"/> | Despacho  |                              |                 |        |          |        |                 |        |          |
| <input type="checkbox"/> | PostVenta |                              |                 |        |          |        |                 |        |          |
| <input type="checkbox"/> | SalaVenta |                              |                 |        |          |        |                 |        |          |
|                          | 11081861  |                              |                 |        |          |        |                 |        |          |
|                          | 11233798  |                              |                 |        |          |        |                 |        |          |
|                          | 13329584  |                              |                 |        |          |        |                 |        |          |
|                          | 13791335  |                              |                 |        |          |        |                 |        |          |
|                          | 15075901  |                              |                 |        |          |        |                 |        |          |
|                          | 15149192  |                              |                 |        |          |        |                 |        |          |
|                          | 16623312  | 100192                       | 1               | 6262   | 16       | 100192 | 1               | 6262   | 16       |
|                          | 8948950   |                              |                 |        |          |        |                 |        |          |
|                          | 9644053   |                              |                 |        |          |        |                 |        |          |
|                          | 9697211   |                              |                 |        |          |        |                 |        |          |
|                          | Total     | 100192                       | 1               | 6262   | 16       | 100192 | 1               | 6262   | 16       |
| Grand Total              |           | 100192                       | 1               | 6262   | 16       | 100192 | 1               | 6262   | 16       |

4.- Implementar cubo desde SQLServer (Analysis Services).

A.- Adjuntar Print de pantalla con reporte.

5.- Generar tabla dinámica en Microsoft Excel con el formato entregado.

A.- Entregar informe impreso.

Nota: El trabajo debe ser entregado en clases.