

## Guía de práctica de laboratorio de: Diseño de Software

### Tercera unidad

#### Práctica N°16: Diseño de Bases de Datos Multidimensionales

Sección : .....

Docente : Mag. Miguel Angel Casimiro Bravo

Apellidos : .....

Nombres : .....

Fecha : .... / .... / .....

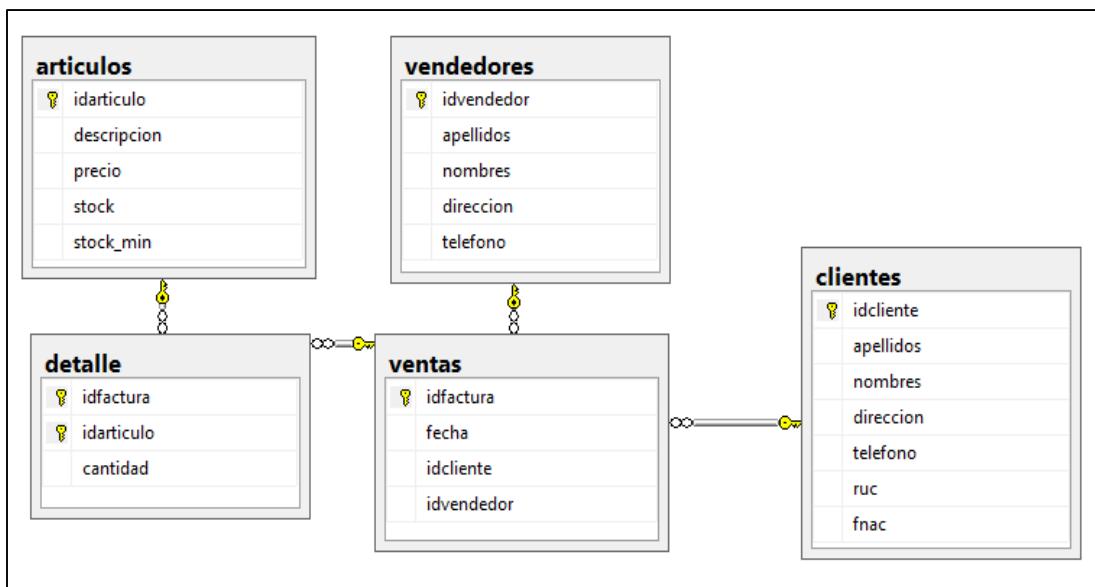
Tipo de práctica: Individual ( X ) Grupal ( )

Instrucciones:

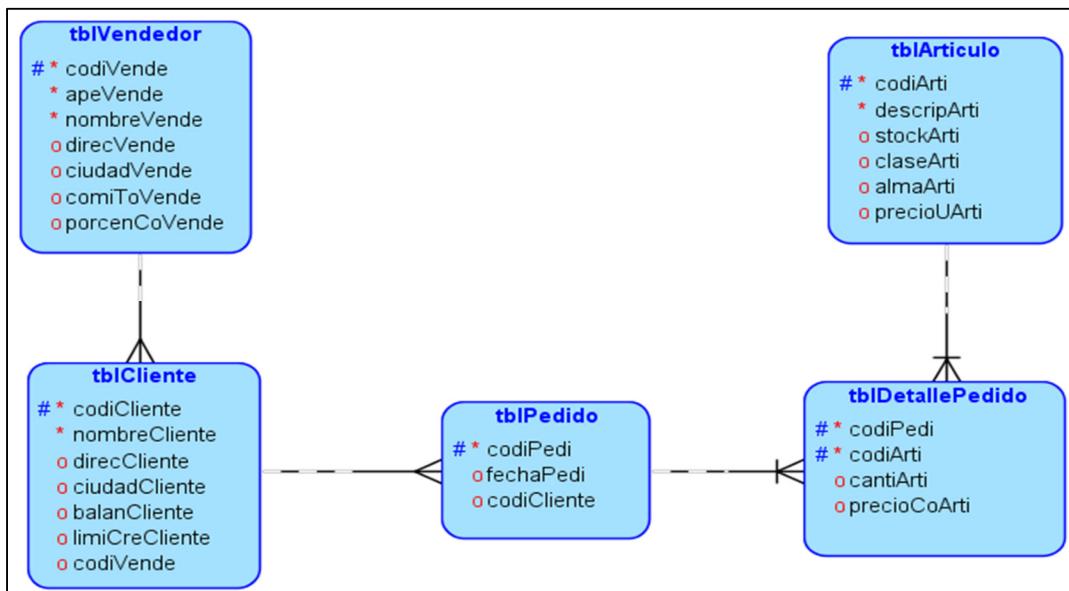
#### 1. PRÁCTICA DE LABORATORIO

- Instalar/Iniciar la herramienta Microsoft Power BI – versión gratuita. Link:  
<https://www.microsoft.com/es-ES/download/details.aspx?id=58494>
- Analizar (con la ayuda del profesor) la conversión de las bases de datos adjuntas en **Microsoft Access**, a su forma cúbica:
  - Base de Datos Farmacia
  - Base de Datos Académica
  - Base de Datos Northwind
- Implementar en **Power BI**, los cubos de las tres bases de datos del ejercicio anterior.
- Diseñar los cubos (en Power Designer – versión de prueba), a partir de las siguientes bases de datos relacionales:

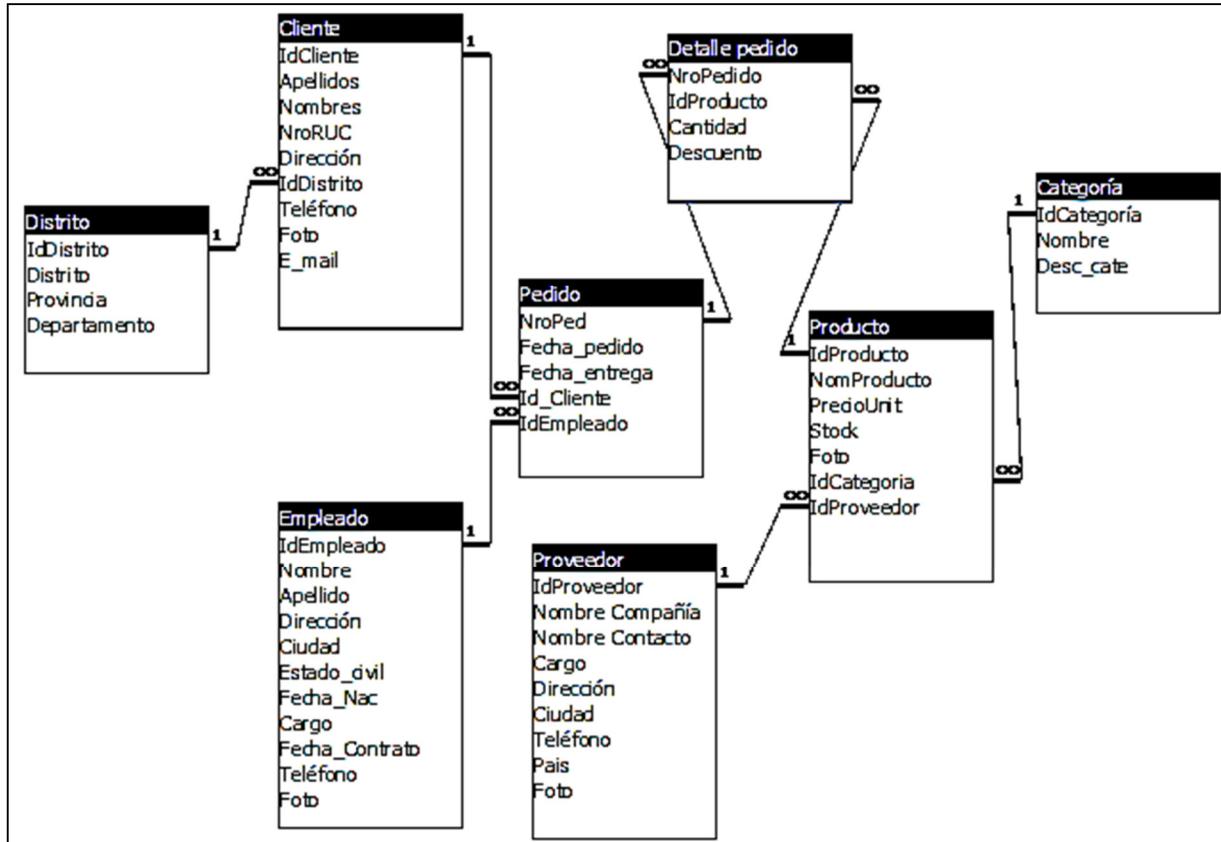
#### Base de Datos de Ventas



### Base de Datos de Pedidos



### Base de datos de Ventas:



## 2. FECHA DE ENTREGA

Informarse en el aula virtual

**3. FORMA DE ENTREGA**

- El trabajo es individual.
- Entregar las imágenes de los cubos en Power Designer, en un documento PDF.
- Subir al enlace en el aula virtual