

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**PRÁCTICA 12**

**INTEGRANTES:**   
CABRERA SÁNCHEZ MANUEL SALVADOR   
CANO OLGUIN LUIS SERGIO  
LÓPEZ SALINAS EDUARDO ENRIQUE

**EQUIPO:** 13

**ASIGNATURA:** BASES DE DATOS

**PROFESORA:** DRA.MARÍA DEL PILAR ÁNGELES

**FECHA:**

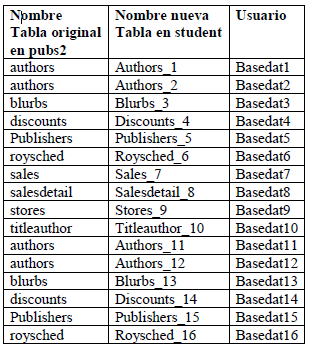
**Objetivo: Creación y uso de vistas.**

**Entrega: Generar un script con el nombre y con los comandos SQL que se piden y un archivo .doc con pantallas que verifiquen su correcta ejecución.**

**Mandar por correo electrónico los entregables correspondientes una semana después de su asignación hasta las 16:00 hrs.**

**Procedimiento:**

1. **Considerando la tabla en la base de datos student que se creó en practica 8 a partir de la correspondiente tabla en pubs2, con todos sus registros como se menciona a continuación:**

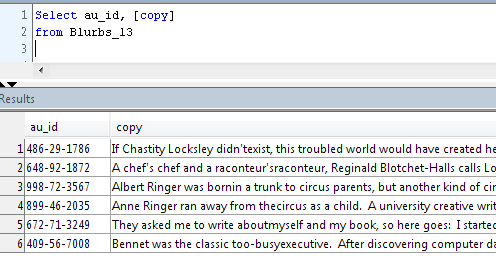
****

1. **En la base de datos student, cree una vista de nombre vista\_XX (donde XX corresponde al número asignado a su login), a través de una consulta que genere un subconjunto resultado de la tabla original. Checar primero que la consulta requerida genere registros resultado.**

**==== Primera consulta ===========================================**

*Select au\_id, [copy]*

*from Blurbs\_13*

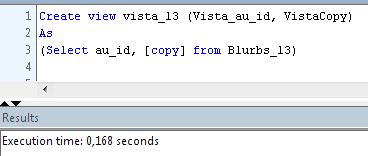
**

**Crear vista**

*Create view vista\_13 (Vista\_au\_id, VistaCopy)*

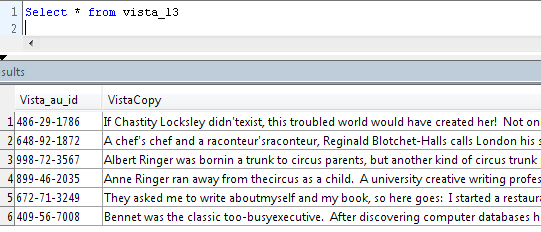
*As*

*(Select au\_id, [copy] from Blurbs\_13)*

****

1. **Consulte la totalidad de registros de su vista.**

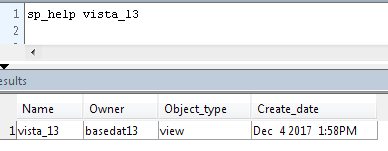
*Select \* from vista\_13*

**

1. **Compare el resultado de los procedimientos sp\_help y sp\_helptext usando como parámetro de dichos procedimientos a la vista recién creada. Ej, sp\_help vista\_11. Explique cada uno.**

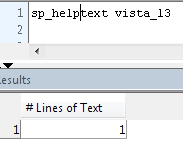
**Con SP\_HELP**

*sp\_help vista\_13*

**Se muestra en el resultado del nombre de la vista, quien lo creo, que tipo de objeto es y la fecha de creación del objeto que lo acompaña.**

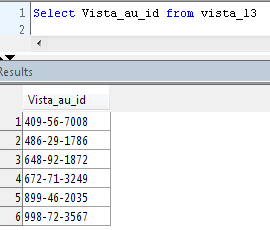
**Con SP\_ HELPTEXT**

**Nos da la información de cuantas líneas de tipo de texto contiene la vista por cada fila.**

****

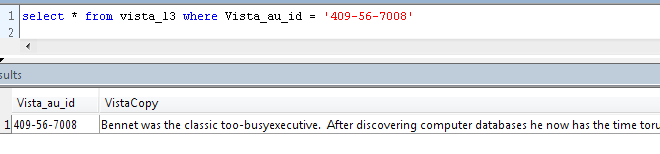
1. **Realice una proyección de ciertos campos sobre la vista creada**

*Select Vista\_au\_id from vista\_13*

****

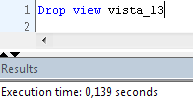
1. **Realice una consulta que obtenga un subconjunto resultado de la vista creada.**

*select \* from vista\_13 where Vista\_au\_id = '409-56-7008'*

****

1. **Borre la vista.**

*Drop view vista\_13*

**

1. **Compruebe la ejecución correcta de todos los pasos.**