**Michelle Fernanda Anguiano Juárez – A01209529**

**Lab 10**

**sp\_help materiales**

* ¿Que muestra la instrucción?

Abre 5 tablas en las que cada una muestran datos diferentes.

La primera arroja el nombre, el dueño, el tipo de tabla y la fecha de creación.

La segunda muestra información de cada columna, el tipo, “computed”, tamaño, precisión, escala, nulable, entre otros.

La tercera la identidad, semilla, incremento y para no replicarla.

La cuarta RowGuidCol

La quinta Data\_located\_on\_filegroup

**Ejecuta las instrucciones que contiene el archivo *crear.sql***

* ¿Qué efecto tuvo esta acción?

Crear las cuatro tablas de materiales, entregan, proyectos y proveedores con todas sus características en una sola ejecución.

* ¿Qué utilidad tiene esta manera de ejecutar los comandos de SQL?

Separas tu código en un archivo separado, para que no tengamos que ejecutar cada query uno por uno y para evitar eliminar los comandos que se vayan agregando.

**Abre una sesión de FTP y sube los siguientes archivos a tu directorio inicial.**

* ¿Qué relación tienen con las tablas de la base de datos? (checa su contenido)

Tienen las mismas columnas que todas las tablas que habíamos creado, solo que ahora ya tienen datos cada una de esas columnas

* ¿Qué relación tiene el contenido de este archivo (materiales.sql) con el formato en que se encuentran los datos en el archivo materiales.csv?

El contenido en el archivo SQL está separado por columnas, y los datos del archivo CSV lo separa por comas, aunque primero fue un archivo de Excel.

**Ejecuta los comandos definidos en el archivo materiales.sql.  
Después de la ejecución del comando, vuelve a revisar el contenido de la tabla materiales mediante el uso de una consulta.**

* ¿Qué sucedió?

Las primeras instrucciones llenaron las tablas con los datos existentes en el archivo CSV que subimos al servidor FTP, y después de ejecutar la consulta nos mostró todos los datos de la tabla materiales.