



Práctica 6

SQL\* Plus y Lenguaje de Definición de Datos (DDL)



3 de noviembre del 2016

Bases de Datos

Rodríguez García Alan Julian

## Introducción:

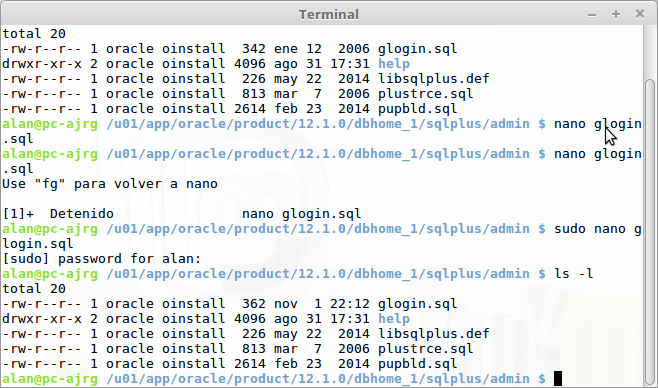
En el siguiente documento presento los resultados de algunos comandos de configuración así como ejercicio empleados para entender mejor el Lenguaje de Definición de Datos y el uso de la herramienta SQL\* PLUS.

Si bien este es un primer acercamiento en el cual el profesor nos dejó a cargo realizarlo solos, veremos que a través de toda la práctica, gracias a los conocimientos obtenidos y los ejercicios hechos en clase, el desarrollo de sentencias e implementación del modelo es un buen ejercicio para practicar con la herramienta SQL\* PLUS, en donde los resultados quedan mostrados gracias a todas las imágenes anexadas en este documento.

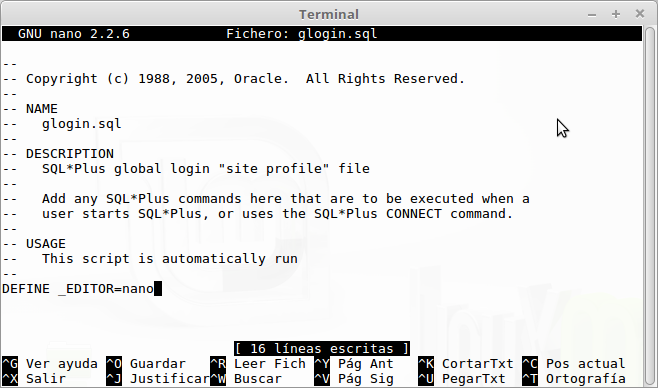
## Objetivo:

Comprender y conocer los primeros pasos a realizar para comenzar a interactuar con una instancia Oracle 12c a través de la herramienta SQL\* PLUS bajo sistema operativo Linux, familiarizarse con los principales comandos y opciones de SQL\* Plus.

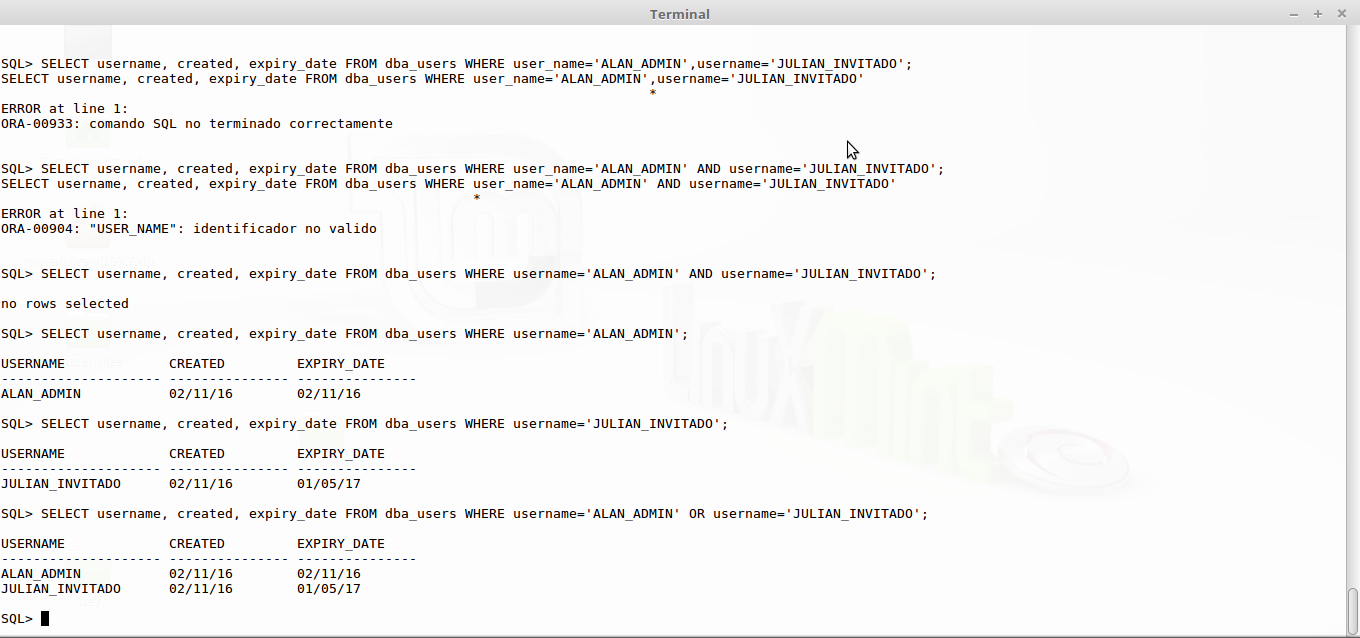
## Desarrollo:



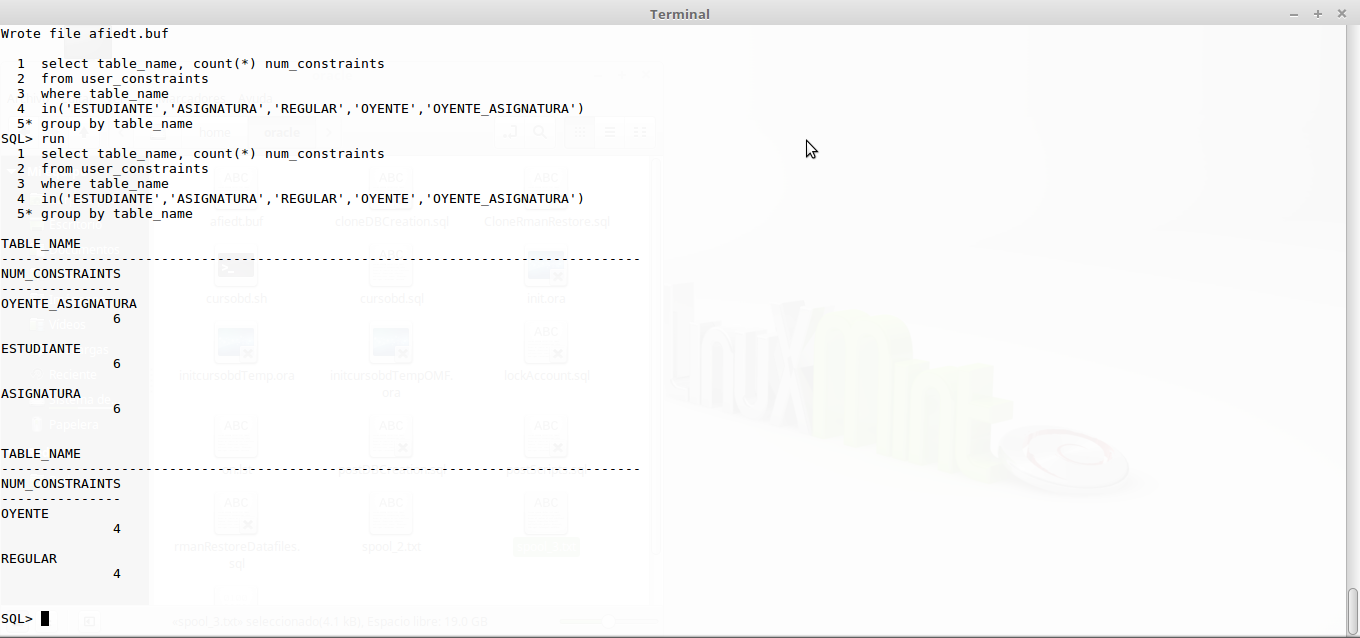
**C1**.*Resultado del comando* ***ls –l*** *para* ***glogin.sql****.*

**

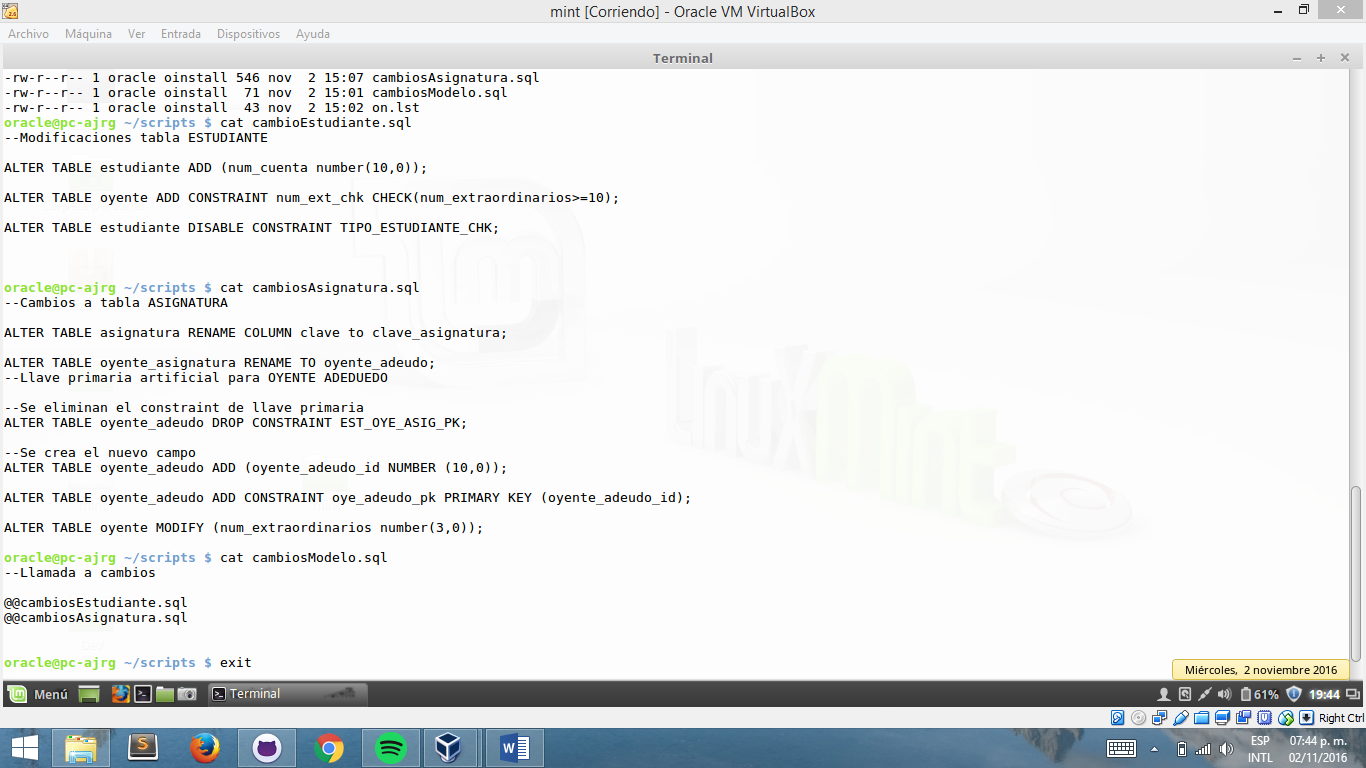
**C2**. Pantalla del editor configurado.



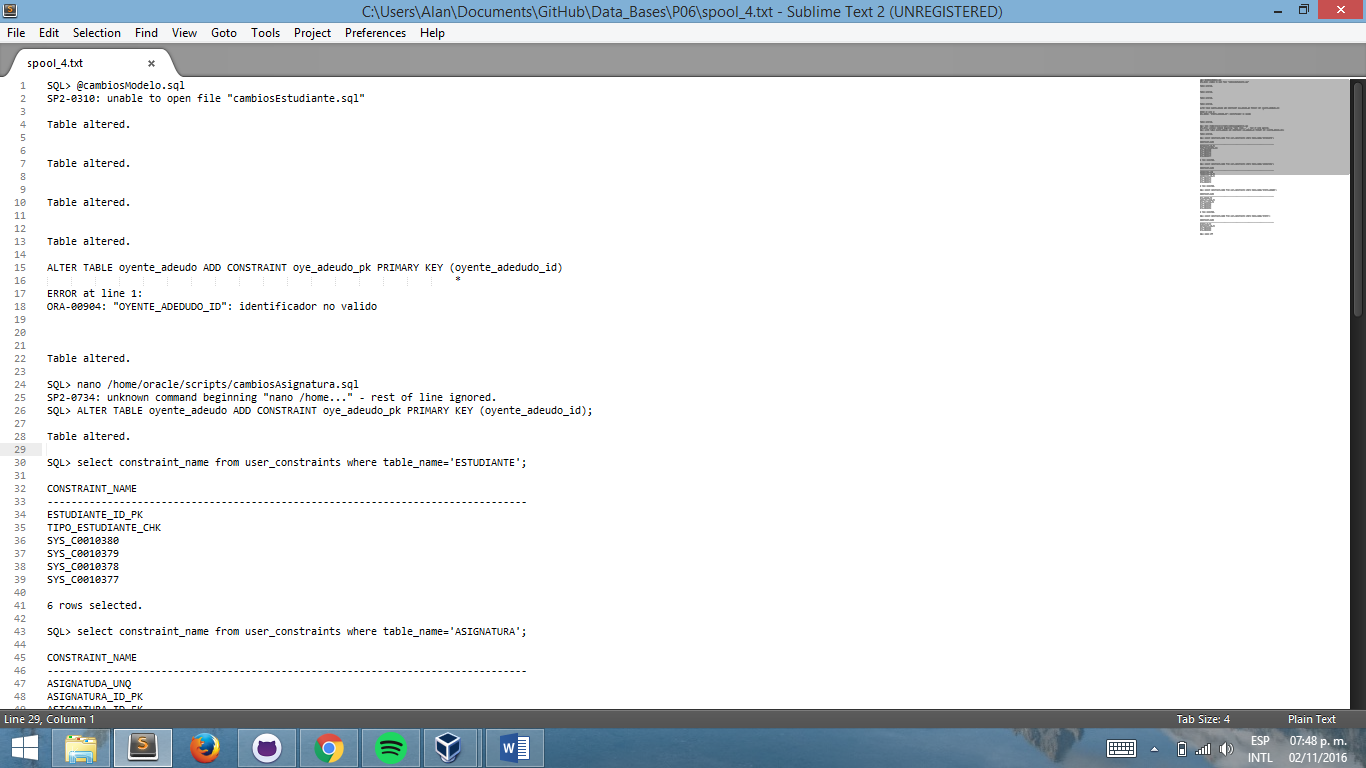
**C3**. Resultado de la creación de usuarios, privilegios y roles.

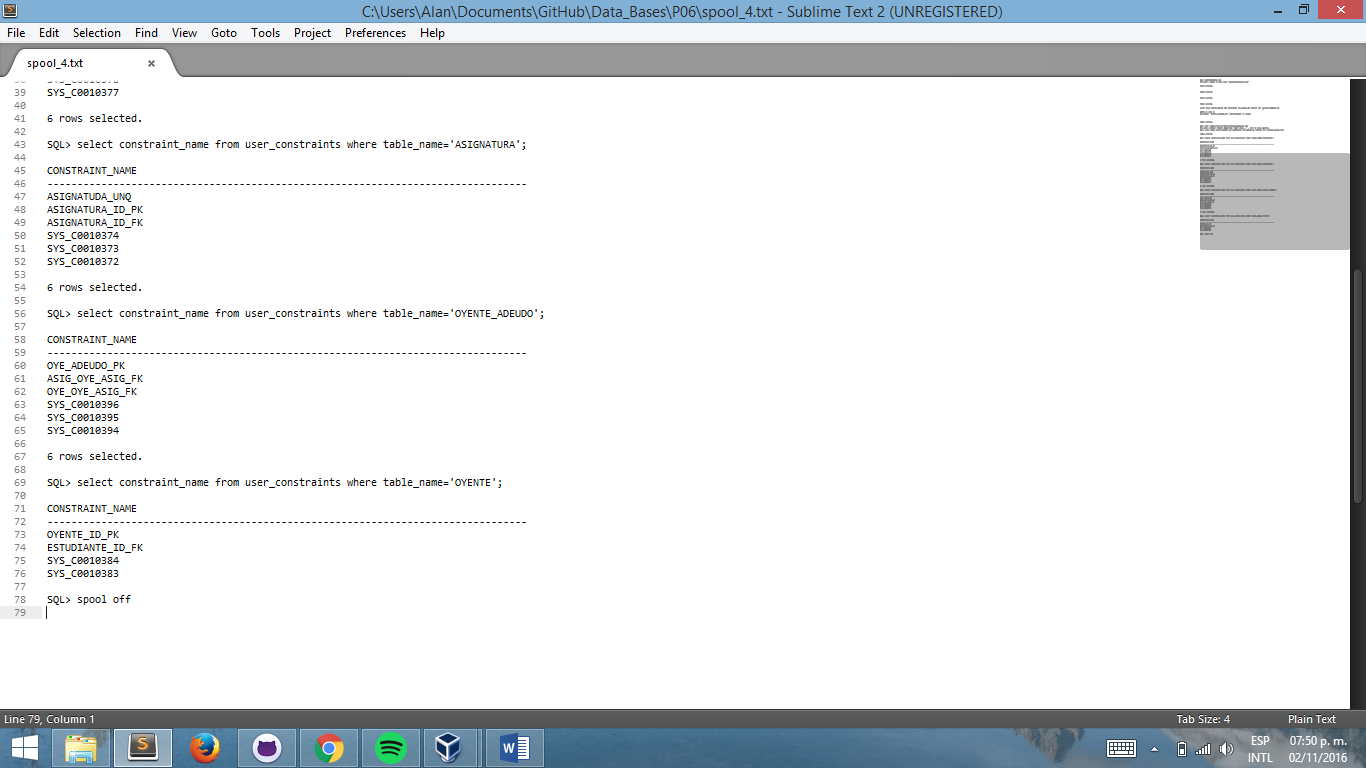


**C4**. Resultado de creación de objetos, lista de contraints y privilegios a nivel objeto.



**C5**. Contenido de los scripts SQL de cambios.





**C5**. Resultado de aplicar cambios.

## Conclusiones:

**Rodríguez García Alan Julian**

Sin duda está fue una de las practicas más divertidas que hemos realizado, en primera instancia porque esta es una de las materias donde realmente estamos aplicando lo que aprendemos en el salón de clases. Y en segunda, porque realizar cada ejercicio es como un pequeño reto que en el cual debemos estar checando cierta parte de la documentación, leer pequeñas entradas en foros, y cosas por el estilo que nos ayudan a incrementar nuestro aprendizaje.

Además pude practicar más sentencias SQL lo que me agrado mucho pues ya estamos realizando ejercicios de implementación, a pesar de que fue un diseño pequeño y ejercicios cortos, sin duda me ayudaron mucho a comprender como es el desarrollo de una pequeña base de datos y todo lo que implica y que debemos de tener en cuenta.

## Bibliografía:

* <http://programaxxion.blogspot.mx/2009/02/como-obtener-los-nombres-de-columna-de.html> -->Nombres de columnas
* <https://docs.oracle.com/cd/B28359_01/server.111/b28318/datatype.htm#CNCPT113> 🡪 Tipos de datos
* <http://stackoverflow.com/questions/2095415/oracle-find-a-constraint> 🡪 Contraints
* <https://drive.google.com/drive/folders/0B4FYUEdc5Wx6RS1OX0tvdkxzbmM>
* <https://drive.google.com/drive/folders/0B4FYUEdc5Wx6RS1OX0tvdkxzbmM> 🡪 Apuntes de la materia