Universidad Autónoma de Querétaro

Facultad de Informática

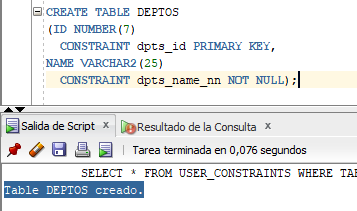
Diplomado de Oracle 11g

Práctica 9

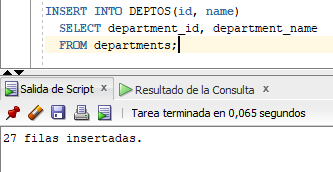
**Instrucciones:** Cree las siguientes consultas. Adjunte, para cada ejercicio, la captura de pantalla del resultado.

1. Cree una tabla llamada DEPTOS con la siguiente estructura:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Column Name** | ID | NAME |
| **Key Type** | PRIMARY KEY |  |
| **Null / Unique** |  | NOT NULL |
| **Data Type** | NUMBER | VARCHAR2 |
| **Length** | 7 | 25 |

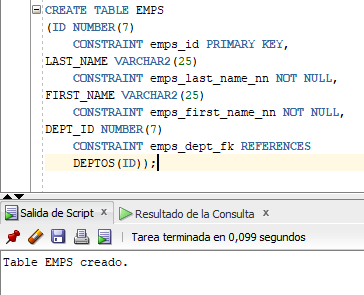


1. Rellene la tabla DEPTOS con todas las filas de la tabla DEPARTMENTS. Incluya solo las columnas que necesite.

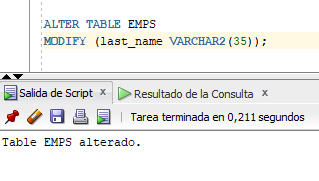


1. Cree una tabla llamada EMPS con la siguiente estructura:

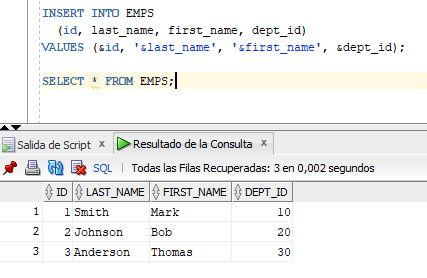
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | ID | LAST\_NAME | FIRST\_NAME | DEPT\_ID |
| **Key Type** | PRIMARY KEY |  |  | FOREIGN KEY |
| **Null / Unique** |  | NOT NULL | NOT NULL |  |
| **FK Table** |  |  |  | DEPTOS |
| **FK Column** |  |  |  | ID |
| **Data Type** | NUMBER | VARCHAR2 | VARCHAR2 | NUMBER |
| **Length** | 7 | 25 | 25 | 7 |



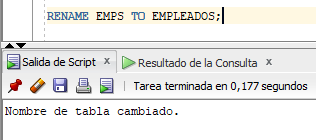
1. Modifique la tabla EMPS para permitir una longitud de apellido de 35.



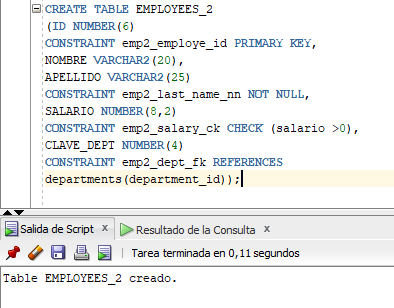
1. Agregue 3 filas cualesquiera en la tabla EMPS y consulte los datos.



1. Cambie el nombre de la tabla EMPS a EMPLEADOS



1. Cree la tabla EMPLOYEES\_2 basándose en la estructura de la tabla EMPLOYEES. Incluya solo las columnas EMPLOYEE\_ID, FIRST\_NAME, LAST\_NAME, SALARY y DEPARTMENT\_ID. Llame a las columnas de la nueva tabla ID, NOMBRE, APELLIDO, SALARIO y CLAVE\_DEPT, respectivamente.



1. Borre la columna FIRST\_NAME de la tabla EMPLEADOS. Confirme la modificación comprobando la descripción de la tabla con el comando DESC.

