La sentencia sql “Select” de Oracle nos permite consultar una gran variedad de datos dependiendo de que opciones son las que nosotros queramos usar para obtener un resultado deseado. Esta sentencia nos permite consultar uno o mas datos de una o mas tablas, con los que podemos construir una consulta que nos de información muy específica de lo que queremos saber.

Para el desarrollo de esta práctica se estará viendo la sentencia select, y las capacidades que esta tiene a la hora de consultar los datos de una base de datos.

1. Solo es necesario consultar las dos columnas de la tabla, sin ninguna otra opción.
2. Solo se pueden tener máximo 6 dígitos antes del punto y máximo 2 después del punto.
3. Al realizar una resta de dos fechas lo que resulta es el número de días de diferencia que existe entre estas fechas, este número es de tipo date.
4. La columna solo admite un máximo de 30 caracteres, no almacena esto en otra columna y tampoco el dato que se almacena tiene que ser mínimo de 30 caracteres.
5. Se pude hacer un select con un distinct o unique para ver los datos no repetidos, si se coloca otra columna tomara las dos para que no se repitan los dos valores.
6. Las sentencias seleccionadas tienen error en cuanto que a una le falta un (‘) y la otra es una sentencia ilegal.
7. Las opciones elegidas no regresan el valor null concatenado si no que lo omiten.
8. El asterisco selecciona todas las columnas y filas de la tabla, posiblemente el inciso b puede que sea correcto también, esto dependerá si es que las columnas que se seleccionan son todas las que tiene la tabla.
9. Dos (‘) representan un solo (‘) dentro de la cadena y no una terminación o comienzo de una cadena.
10. Como en la tabla consultada existen 4 registros, el resultado van a ser cuatro veces la consulta de área sin importar que no se haya consultado alguna columna de la tabla.

Actividad 2

1. No es necesario ya que existen otros programas que pueden ayudar a hacer esto.
2. Haciendo una sentencia select que obtenga los objetos del usuario.
3. Es una proyección ya que solo se esta escogiendo las dos columnas.
4. Cuando se quiere un nombre específico, como nombre con mayúsculas y minúsculas o si se quieren colocar espacios.
5. Con el operador q se puede lograr hacer esto, encapsulando la cadena entre q’[‘’’’’’]’, con esto se pueden colocar comillas simples en la cadena.

ACTIV 5

1. DFGHJK
   1. Si ya que las columnas que se consultan son de la tabla y el alias no da error, solo que este lo mostrara en mayúsculas.
   2. Si esta consulta se hace en un esquema en el que aparezca la tabla job\_grades si lo ejecuta correctamente, en este caso en el esquema hr no lo hace ya que no existe tal tabla.
   3. Uno es que después de consultar la columna last\_name no se coloca la coma, segundo, la tabla sal no existe, tercero, la expresión sal x 12 no la hace ya que esta no es una expresión valida, ya que la x no cuenta como multiplicación, y por ultimo el alias que se quiere realizar no se puede porque no esta bien definido la expresión a la que se le quiere colocar el alias.

Las sentencias select tienen una gran capacidad a la hora de consultar datos de un esquema, ya que tiene una gran variedad de opciones las cuales se pueden usar entre si para obtener un mejor resultado, y a la hora de ejecutar la sentencia obtengamos los datos tal y como los queremos.