

## **Practica 2 – DICCIONARIO DE DATOS – ORACLE**

### **Elaborar las siguientes consultas con el usuario SYSTEM:**

1. Liste el nombre del usuario, el estado de cuenta y el privilegio del sistema que tiene asignado los usuarios "HR" y "SCOTT". Además ordenar dicho listado por el nombre del usuario y el privilegio del sistema de forma ascendente. (Usar DBA\_USERS y DBA\_SYS\_PRIVS).
2. Liste el nombre del usuario, el estado de cuenta y la cantidad de roles que tiene asignado los usuarios "SYS", "SYSTEM", "HR" y "SCOTT". Además ordenar dicho listado por la cantidad de roles de forma descendente. (Usar DBA\_USERS y DBA\_ROLE\_PRIVS).
3. Liste el nombre del usuario, el tipo de objeto y la cantidad de objetos de todos los usuarios. Además deberá filtrar la cantidad de objetos que sea PAR. Y por ultimo ordenar dicho listado por el nombre del usuario, el tipo de objeto y la cantidad de objetos de forma ascendente. (Usar DBA\_USERS y DBA\_OBJECTS).
4. Liste el nombre de la vista y la columna de la vista de todo el diccionario de datos. Además deberá filtrar el nombre de la vista que termine con "TABLES" y que la longitud de columna de la vista sea IMPAR. Y por ultimo ordenar dicho listado por el nombre de la vista y la columna de la vista de forma descendente. (Usar DICTIONARY y DICT\_COLUMNS).
5. Muestre el valor en que se encuentra la auditoria "audit\_trail". (Usar V\$PARAMETER).

### **Elaborar las siguientes consultas con el usuario HR:**

1. Liste el nombre de todas las tablas con su respectivo nombre de columna y tipo de dato. Además ordenar dicho listado por el nombre de la tabla y el nombre de la columna de forma ascendente. (Usar USER\_TABLES y USER\_TAB\_COLUMNS).
2. Liste el nombre de la tabla, el nombre del índice y el nombre de la columna indexada de las tablas "EMPLOYEES" y "DEPARTMENTS". Además ordenar dicho listado por el nombre de la tabla, el nombre del índice y el nombre de la columna indexada de forma descendente. (Usar USER\_TABLES, USER\_INDEXES y USER\_IND\_COLUMNS).
3. Liste la cantidad de objetos por cada tipo de objeto. Además deberá filtrar la cantidad de objetos que sea IMPAR. Y por ultimo ordenar dicho listado por la cantidad de objetos de forma descendente. (Usar USER\_OBJECTS).
4. Liste la cantidad de restricciones por cada nombre de tabla. Además deberá filtrar la cantidad de restricciones que se PAR. Y por ultimo ordenar dicho listado por la cantidad de restricciones de forma ascendentes. (Usar USER\_TABLES y USER\_CONSTRAINTS).
5. Muestre el código fuente del procedimiento almacenado "ADD\_JOB\_HISTORY". (Usar USER\_SOURCE).