

LABORATORIO 2

GROUP BY Y VISTAS

Cargar las tablas que se encuentran en el archivo llamado **Tablas Laboratorio 2** que se encuentra dentro de la carpeta **Laboratorio 2** entregada, en Oracle 11G, en una Base de datos llamado **BIBLIOTECA**. Luego realizar las siguientes consultas en modo consola:

I. Group By:

1. Mostrar la suma de los sueldos de los empleados agrupados por tipo.
2. Mostrar el promedio de los sueldos de cada especialidad de empleados.
3. Mostrar cuantos empleados hay de cada tipo.
4. Mostrar la cantidad de libros que fueron pedidos por cada tipo de empleado.
5. Mostrar la suma de cada tipo de empleado cuyo sueldo sea mayor a 400000.

II. Vistas:

1. Crear una vista que muestre el nombre, dirección y nombre de los libros pedidos por cada empleado.
2. Crear una vista que muestre los nombres de los empleados que no han pedido libros.
3. Crear una vista que muestre el nombre y especialidad de los funcionarios pertenecientes al departamento de computación
4. Crear una vista que muestre el nombre, tipo de funcionario y nombre del departamento de los funcionarios que han pedido libros.
5. Crear una vista que muestre el promedio de los sueldos de los empleados que trabajan en el departamento de Desarrollo.

III. Crear 5 consultas con enunciados con group by y 5 con vistas distintas a los ejercicios I y II; si es necesario agregue campos a la base de datos