



## Universidad Autónoma de Chihuahua

## Facultad de Ingeniería

Asignatura: Fundamentos de bases de datos

Clave: Cl675

Grupo: 6CC2

Semestre: Ago-Dic 2024

Docente: José Saul De Lira Miramontes

Act. 2 Proyección/Selección

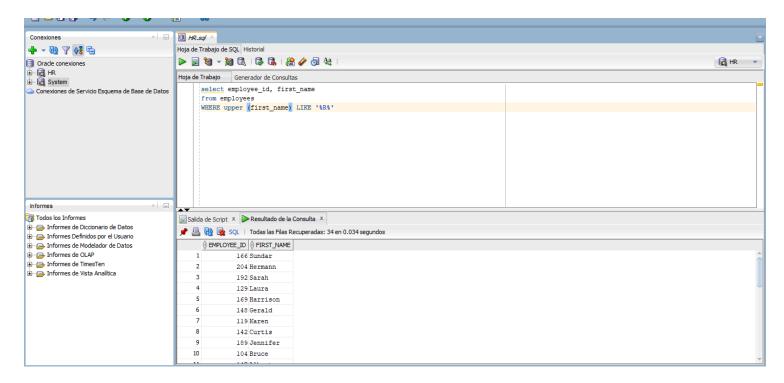
Nombre del alumno: Allan Hall Solorio

Matricula: 358909

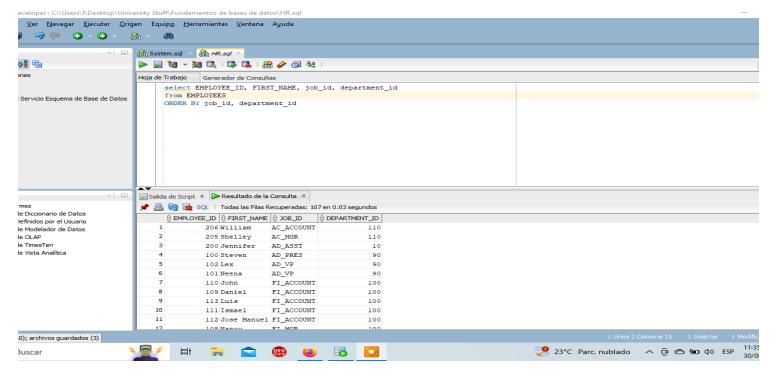
Fecha de entrega: domingo 1 de septiembre de 2024

Realizar un documento formal en formato PDF con la respuesta a los requerimientos(Se deberá incluir la redacción del problema, la consulta de SQL y el resultado para cada consulta de la actividad)

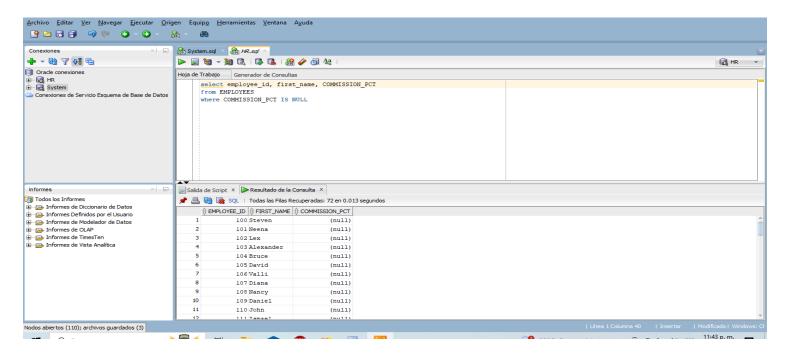
1. Obtener employee\_id y el first\_name de los empleados, que su nombre contenga el carácter "R" en cualquier posición.



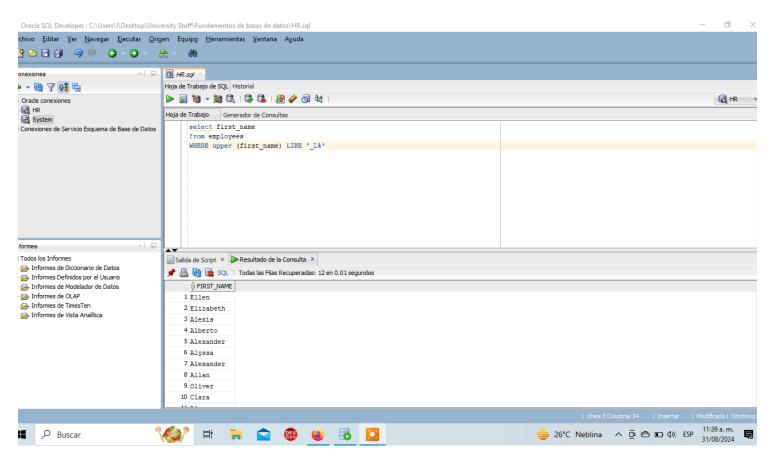
2. Obtener employee\_id, first\_name, job\_id y department\_id de los empleados, ordenados por job id y department id.



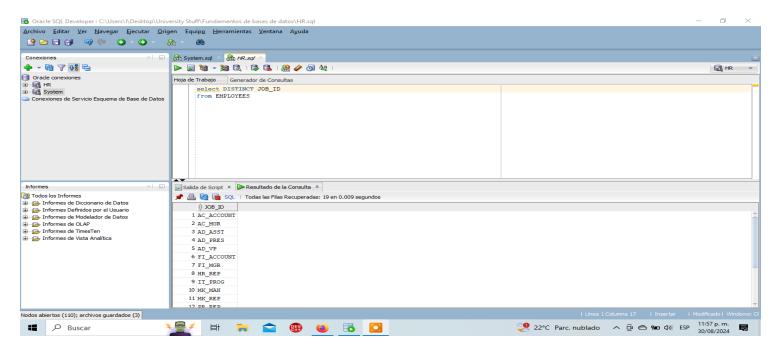
3. Obtener employee\_id, first\_name y commissión\_pct de los empleados que no tienen asignado un porcentaje de comisión.



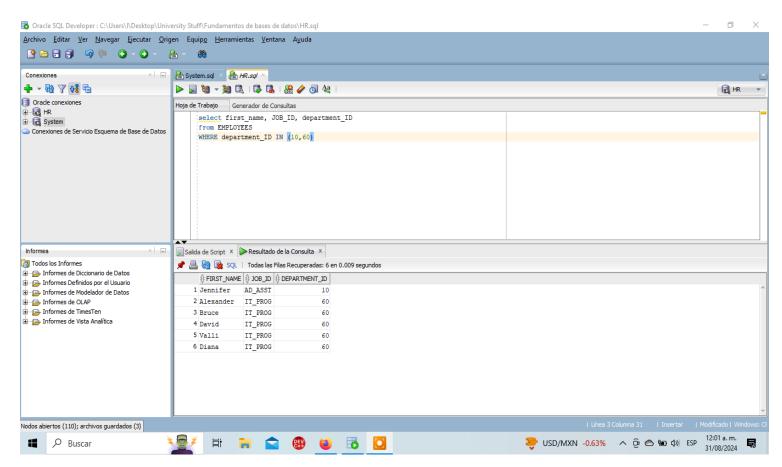
4. Obtener el first\_name de aquellos empleados que su nombre contenga una letra 'L' en la segunda posición



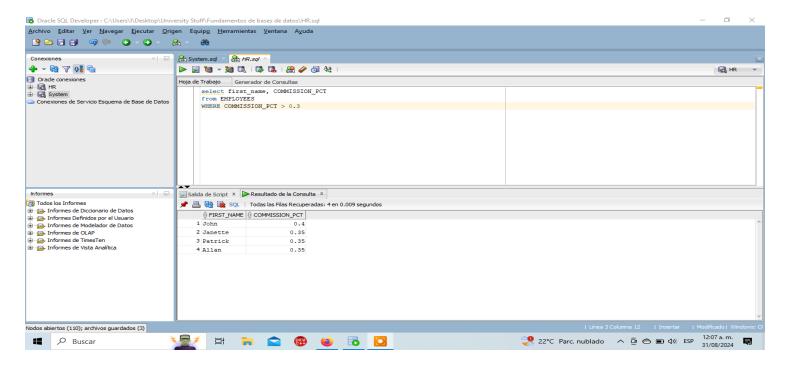
5. Obtener un listado de los puestos(job id) ocupados en la organización (no repetición)



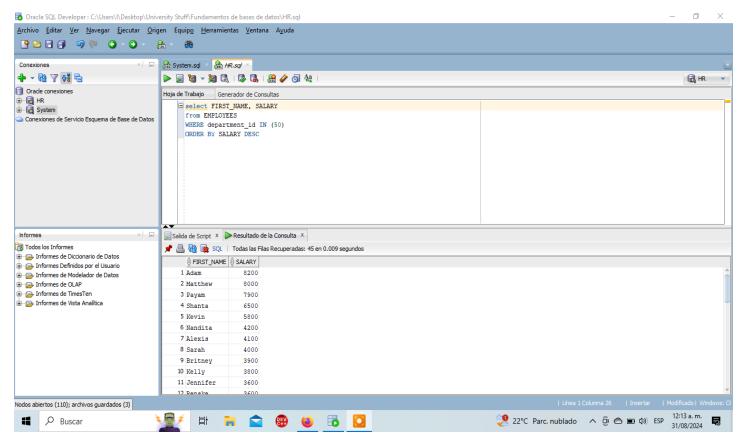
6. Obtener de los departamentos 10 y 60, el first\_name , job\_id y el deparment\_id de los empleados que están asignados a dichos departamentos



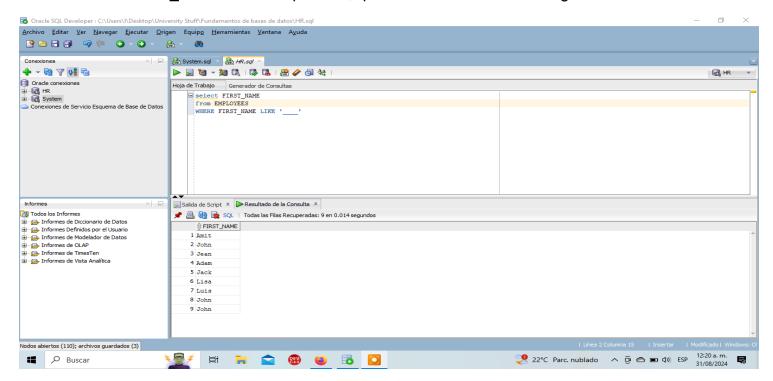
7. Obtener el first\_name y commission\_pct de los empleados que tienen un porcentaje de comisión mayor 0.3.



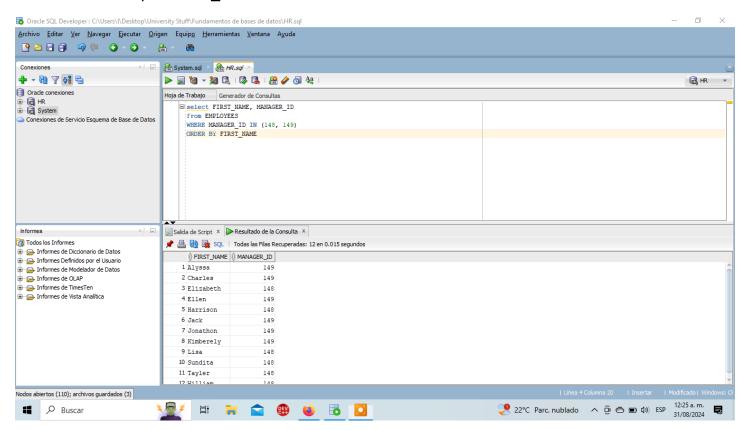
8. Obtener el first\_name y salario de los empleados del departamento 50, ordenados descendentemente por salary.



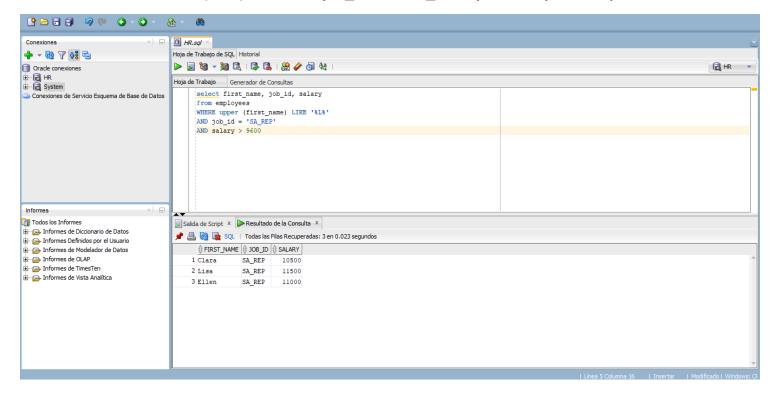
9. Obtener el first name de los empleados, que su nombre tiene una longitud 4 caracteres.



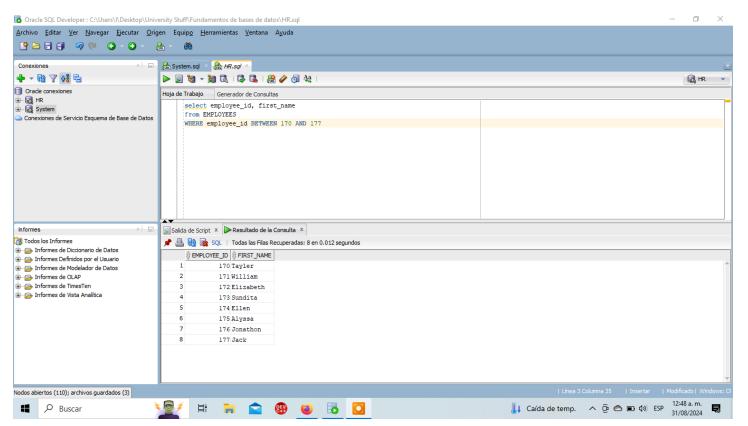
10. Obtener el first\_name y manager\_id de los subordinados de los administradores 148 y 149, ordenados por el first\_name.



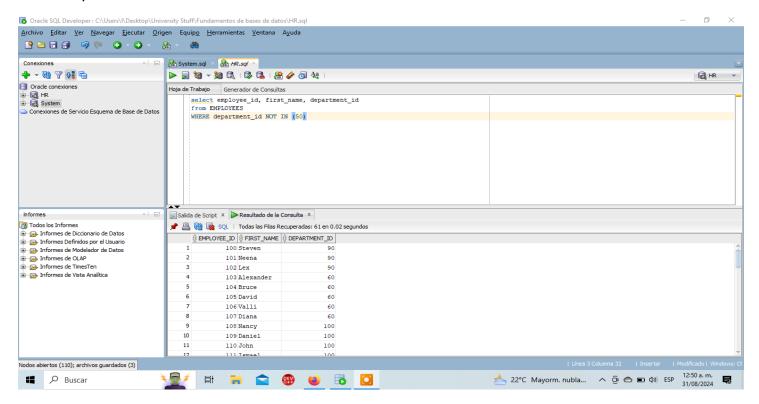
11. Obtener el first \_ name , job \_ id , y salary de aquellos empleados que first\_name contenga el carácter 'L' en cualquier posición, el job\_id sea 'SA\_REP' y su salary sea mayor a 9600



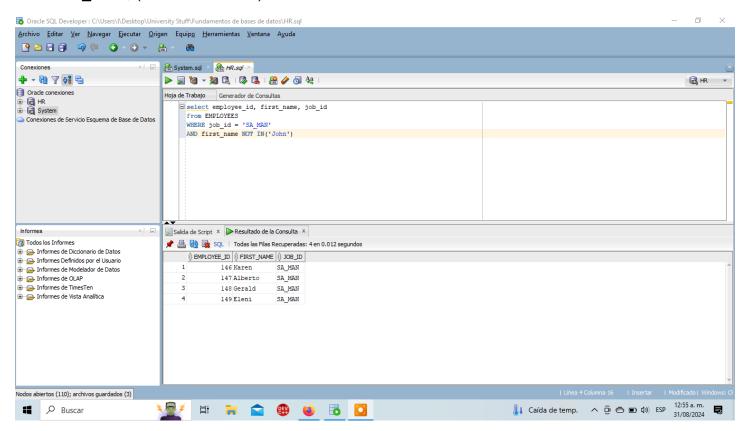
12. Obtener employee \_ id y first\_name de aquellos empleados, que su employee \_ id este en el rango de 170 al 177 incluyéndolos.



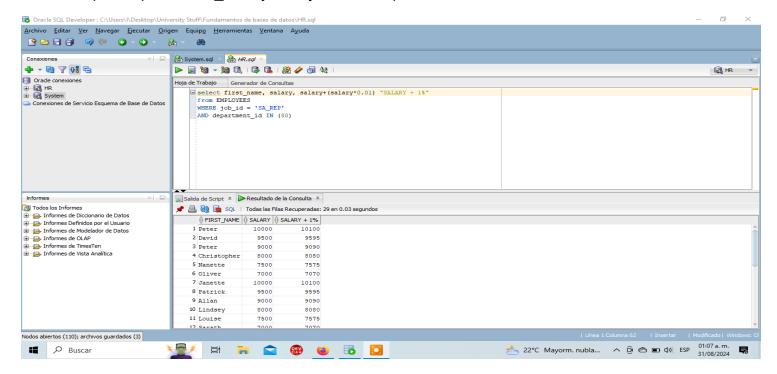
13. Obtener el employee\_id, first\_name y department\_id de los empleados que no laboran en el departamento de 50



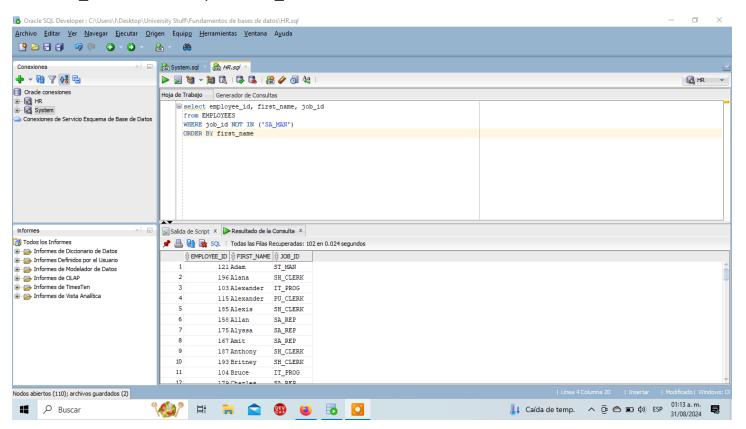
14. Obtener el employee\_id, first\_name y job\_id de los empleados que ocupan el puesto de SA MAN, (no incluir a John).



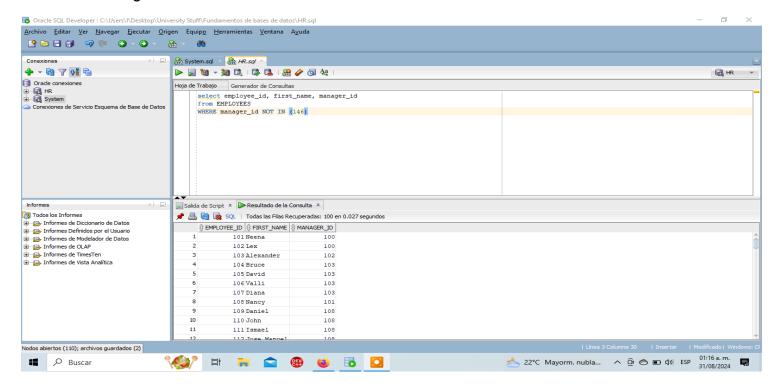
15. Obtener el first \_ name, salary y el salario con un aumento del 1 % para los empleados que ocupan el puesto SA\_REP y trabajan en el departamento 80



16. Obtener el employee \_ id , first\_name y job \_ id de los empleados que no ocupan el puesto de SA\_MAN, ordenado por el first\_name.



17. Obtener el employee\_id, first\_name y manager\_id de los empleados que no son subordinados del manager 146.



18. Obtener el employee \_ id , first \_ name , department\_id y salario de los empleados del departamento 50 que tienen un salario mayor a 2500.

