Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Ingeniería

Asignatura: Fundamentos de bases de datos

Clave: CI675

Grupo: 6CC2

Semestre: Ago-Dic 2024

Docente: José Saul De Lira Miramontes

Act. 3 SQL Groups

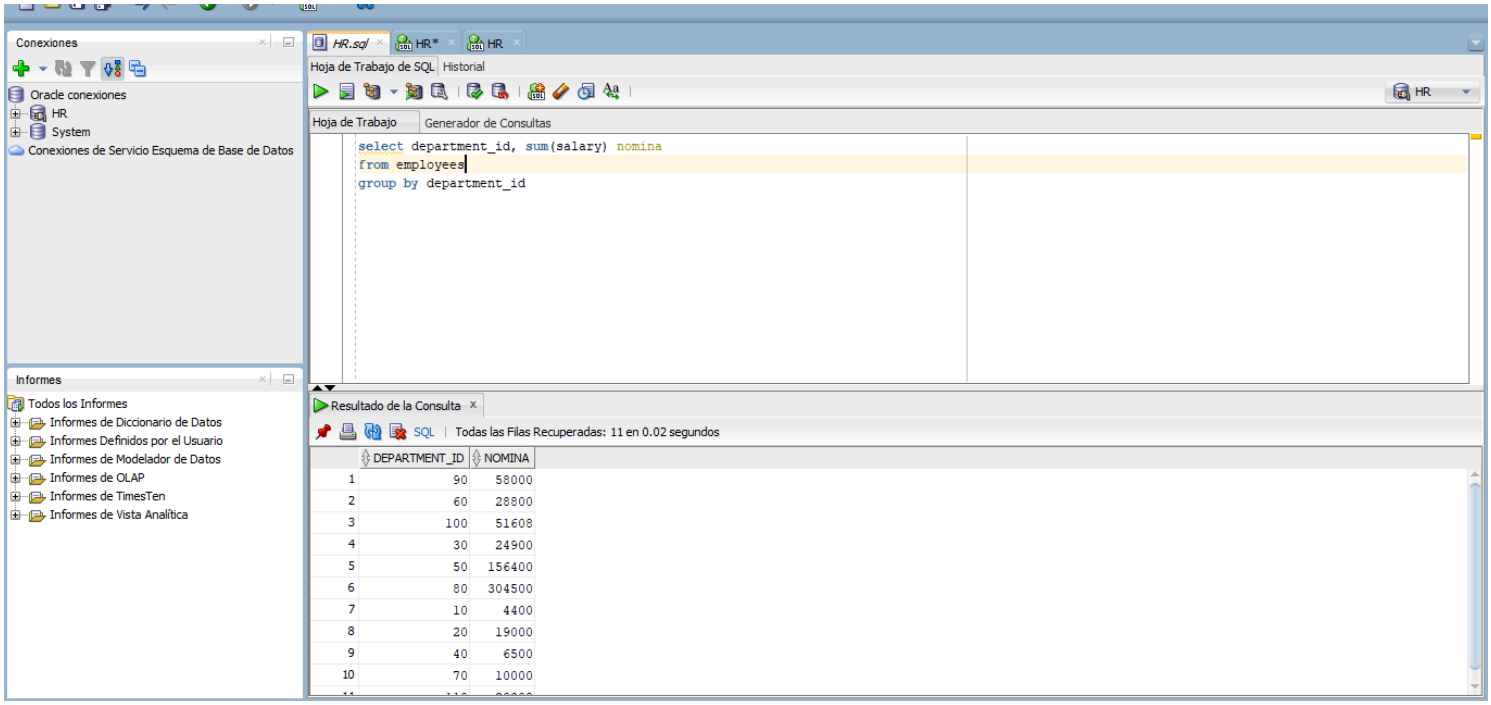
Nombre del alumno: Allan Hall Solorio

Matricula: 358909

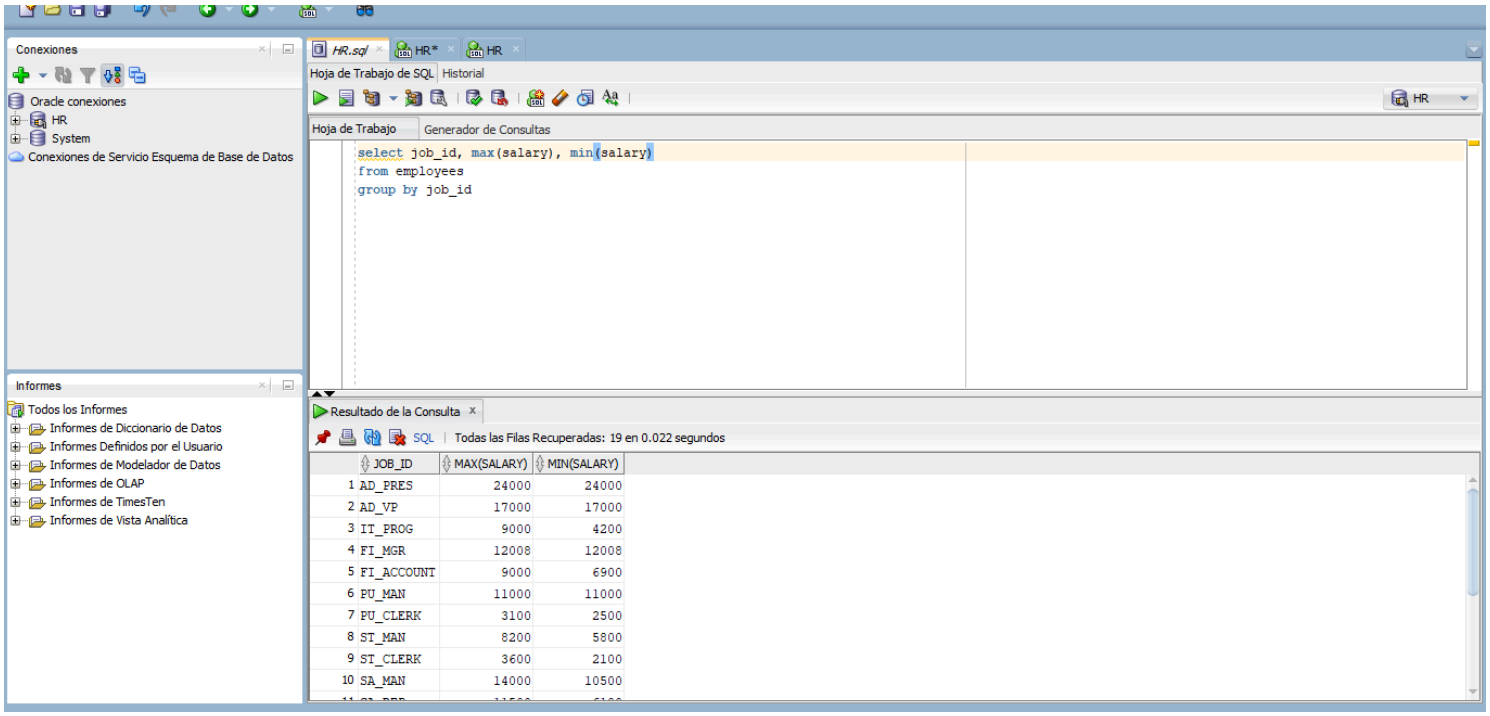
Fecha de entrega: domingo 8 de septiembre de 2024

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)

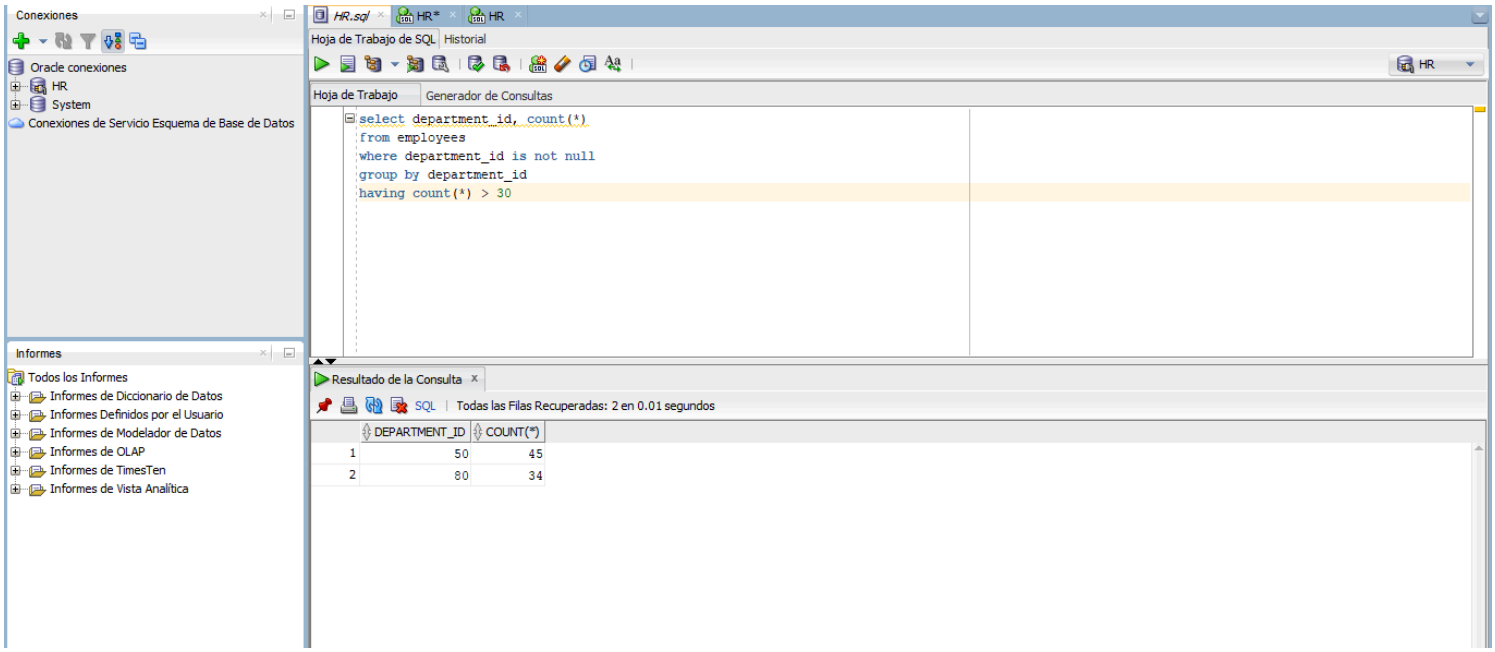
1. Obtener la nómina (suma de los salarios de los empleados del departamento) que paga cada uno de los departamentos (department_id y nómina)



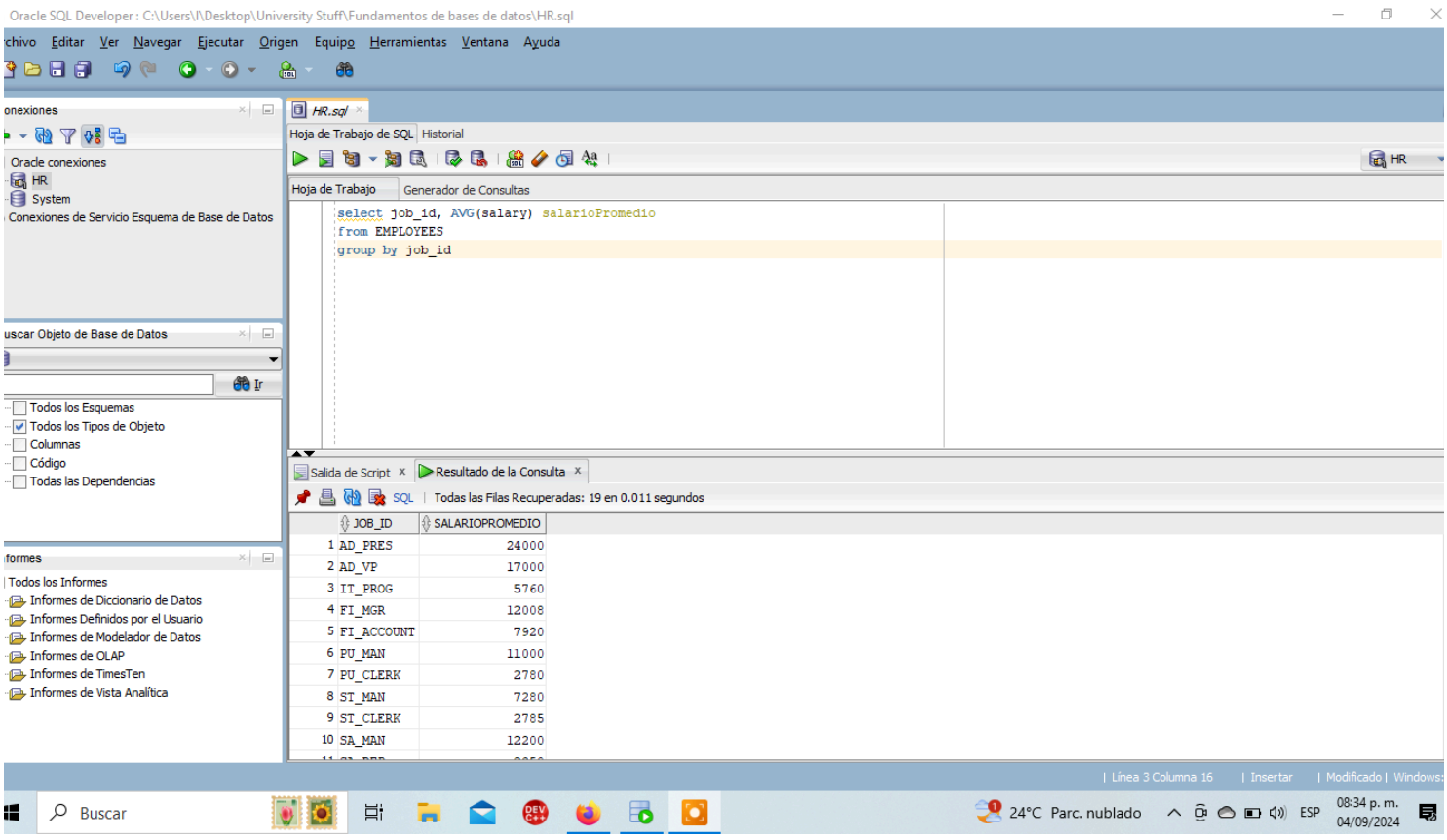
2. Obtener el salario menor y mayor que se está pagando por puesto(job_id, salario menor y salario mayor)



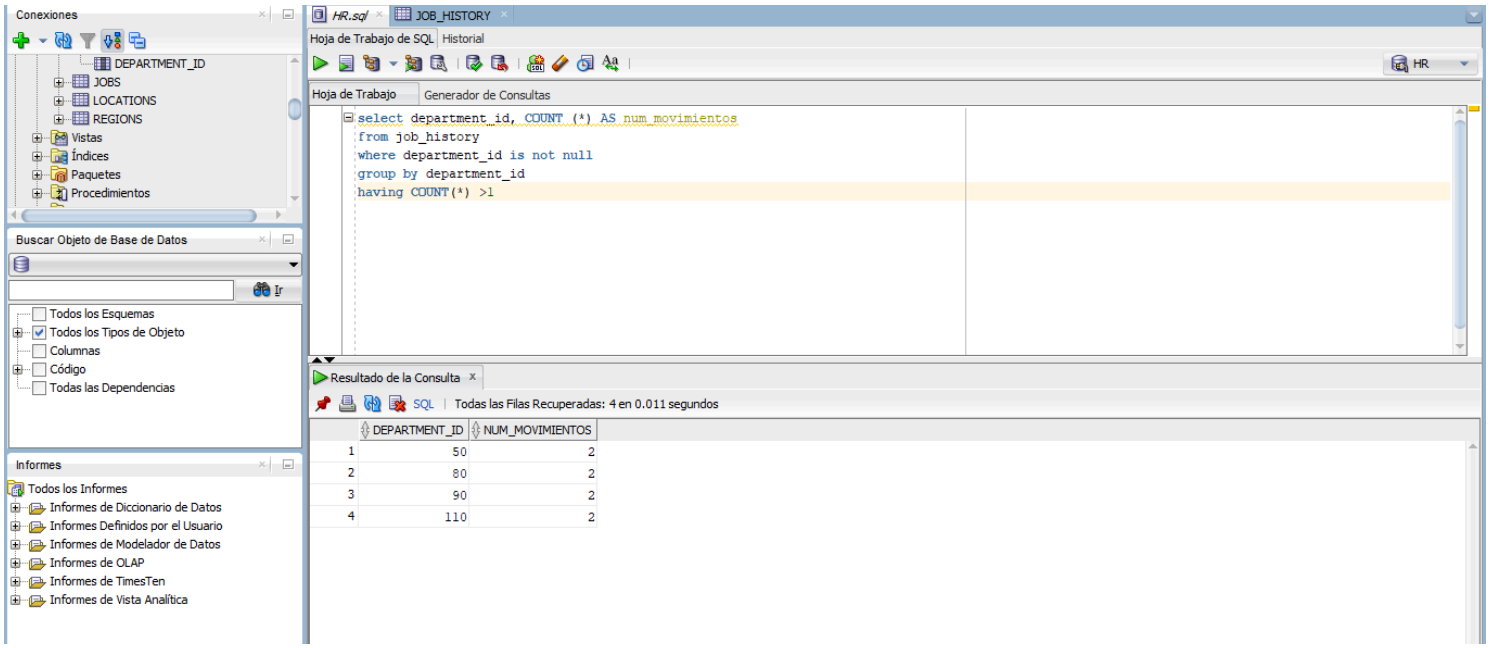
3. Obtener los departamentos que tienen asignados más de 30 empleados (department_id, no. empleados).



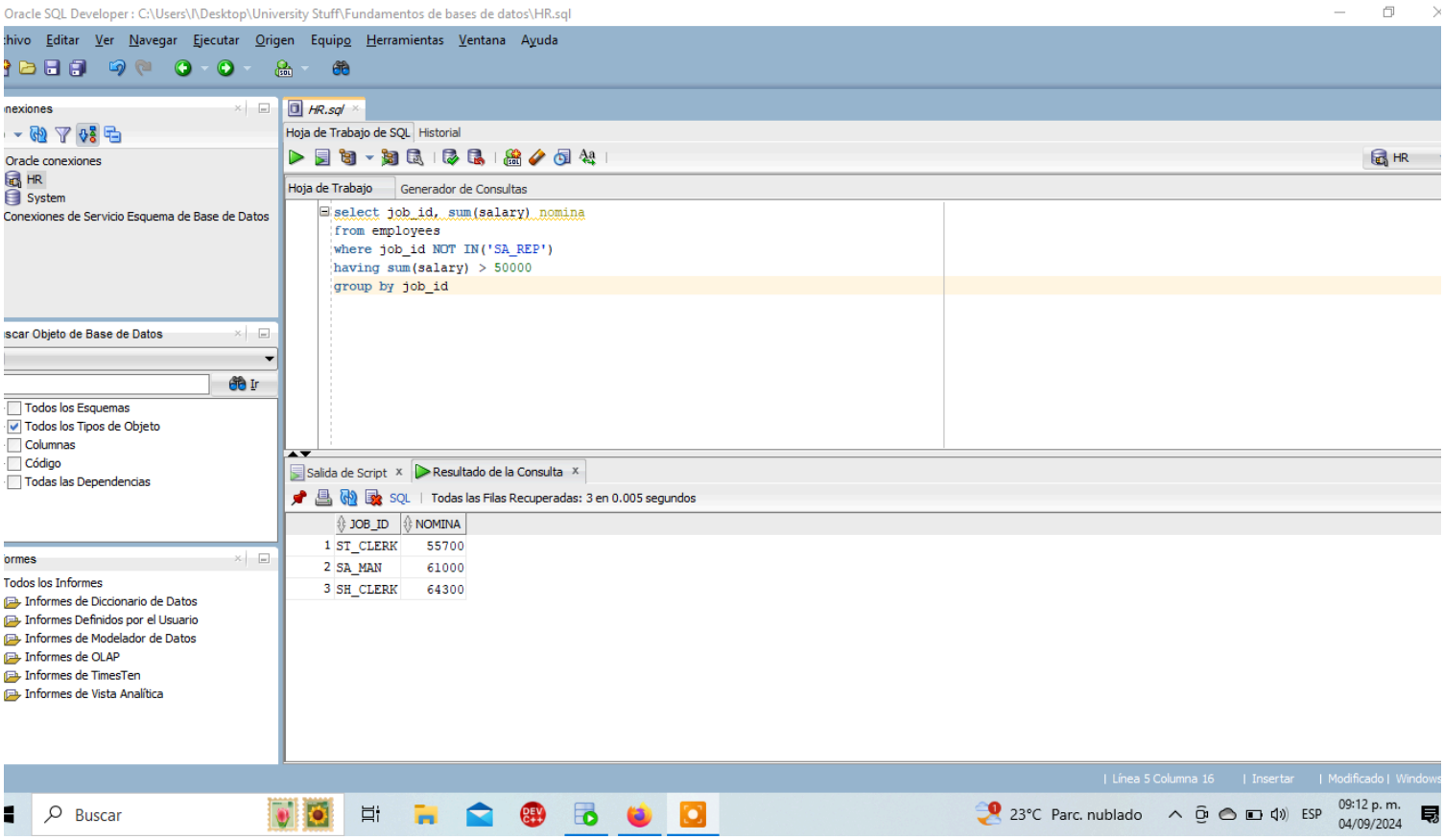
4. Obtener el salario promedio que se paga por puesto (job_id, salario promedio)



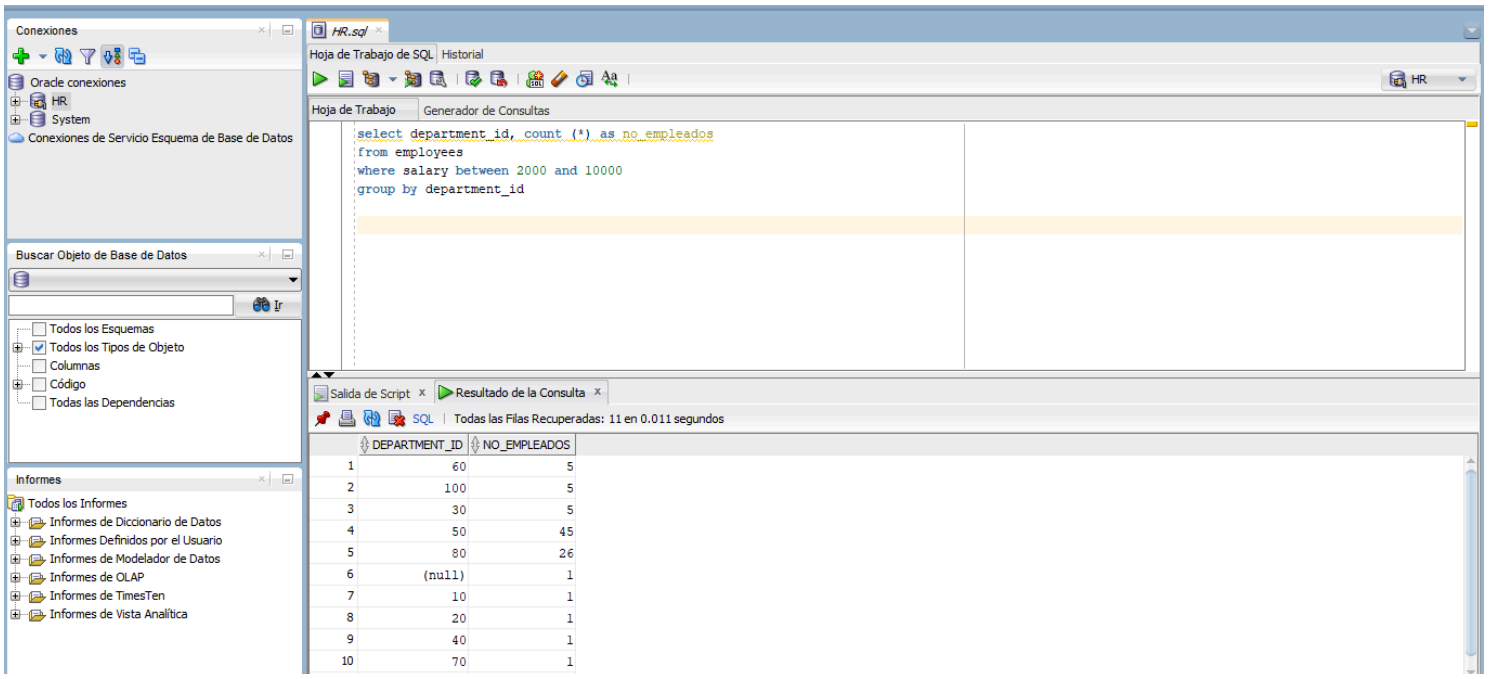
5. Obtener los departamentos con más de un movimiento de puesto de su personal (department_id, no. movimientos)



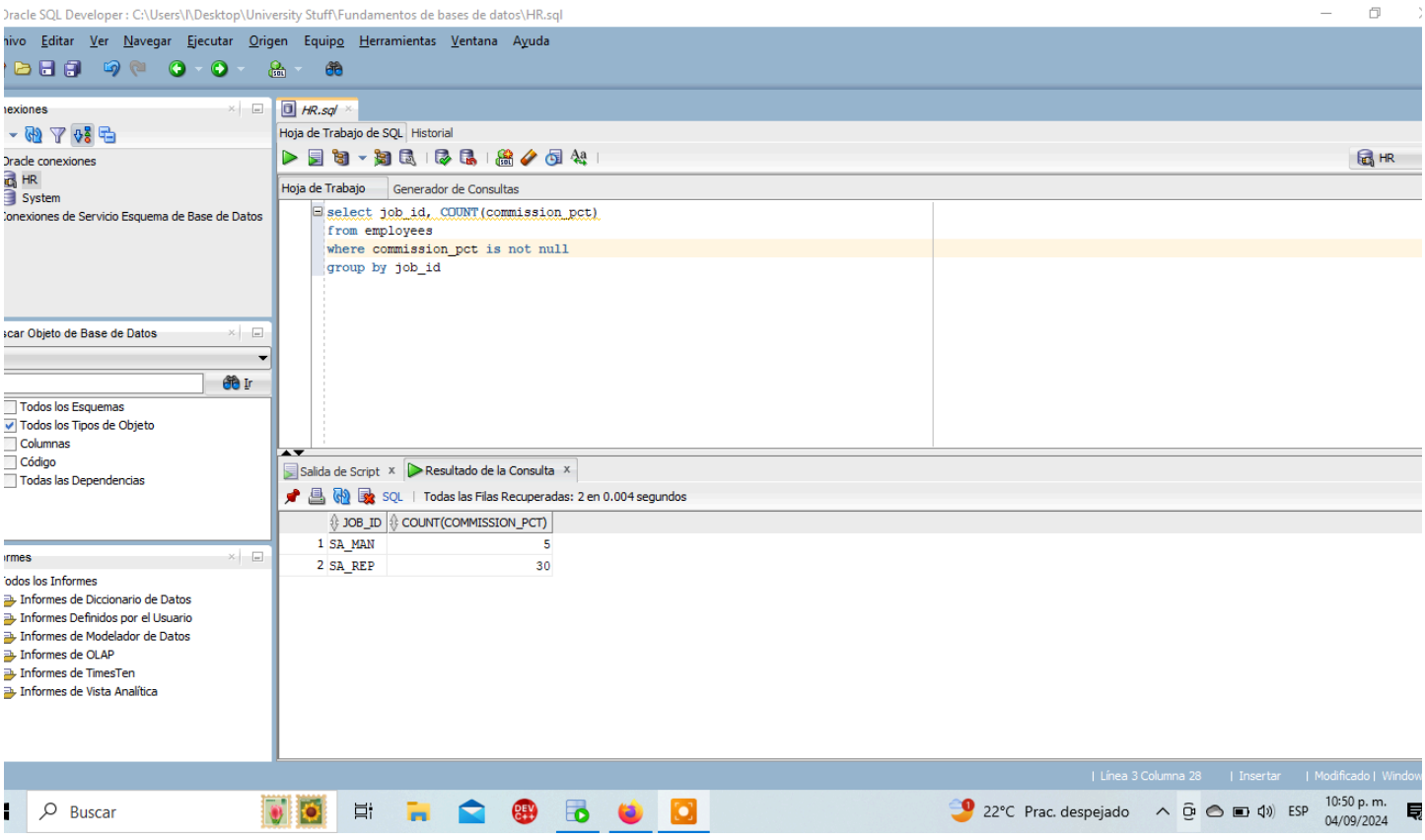
6. Obtener la nómina que se paga por puesto, no incluir el puesto SA_REP, para aquellos puestos que tienen una nómina mayor a $50000 (job_id, nómina)



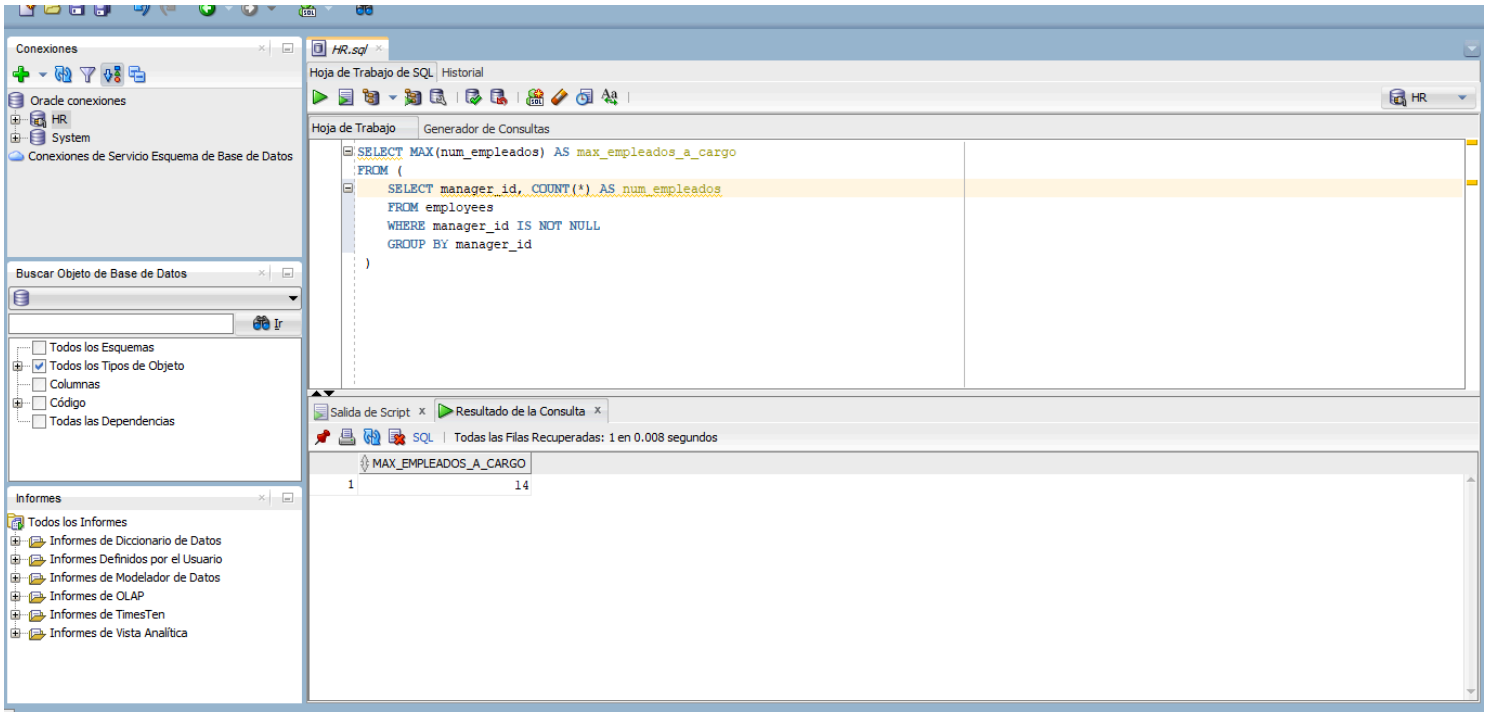
7. Obtener el número de empleados por departamento, para los empleados que tienen un salario en el rango de 2000 a 10000 (department_id, no. empleados)



8. Obtener el número de empleados que tienen comisión, por puesto (job_id, no. empleados)



9. Obtener el no. mayor de empleados a cargo de un administrador



10. Obtener la primera y última fecha de ingreso o contratación para cada departamento