



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. 6 SQL View

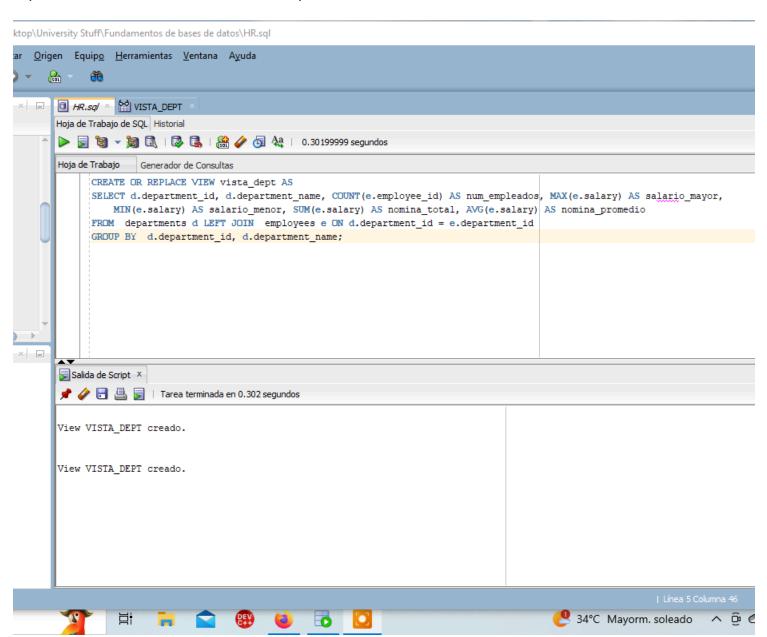
Nombre del alumno: Allan Hall Solorio

Matricula: 358909

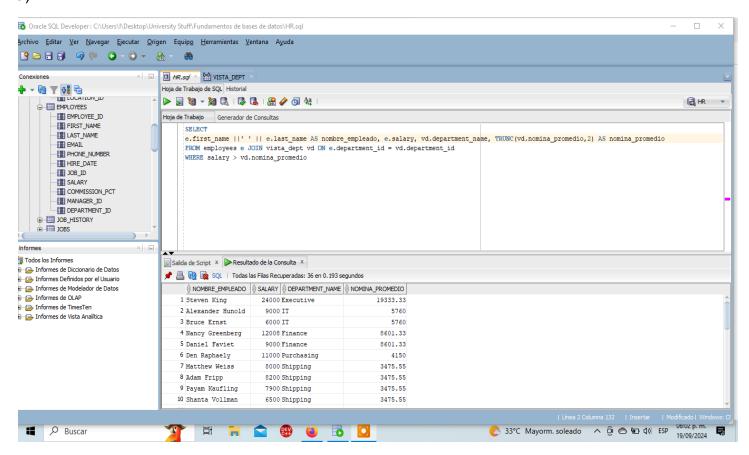
Fecha de entrega: viernes 20 de septiembre de 2024

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)

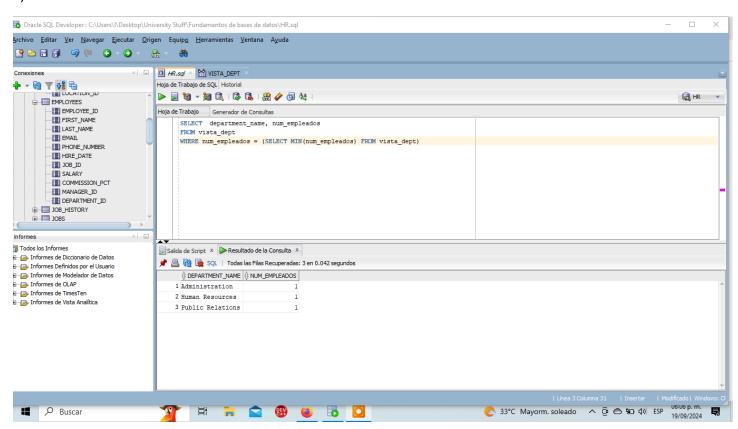
- Crear la vista vista_dept que obtenga por departamento lo siguiente: el department_id, department_name, número de empleados, salario mayor, salario menor, nomina total y nómina promedio
- a. Obtener a partir de la vista vista_dept los nombres de los empleados que tienen un salario mayor a la nómina promedio que paga el departamento en el que trabaja.
- b. Obtener a partir de la vista vista_dept el nombre del departamento y el número de empleados, del departamento con la menor cantidad de personal.



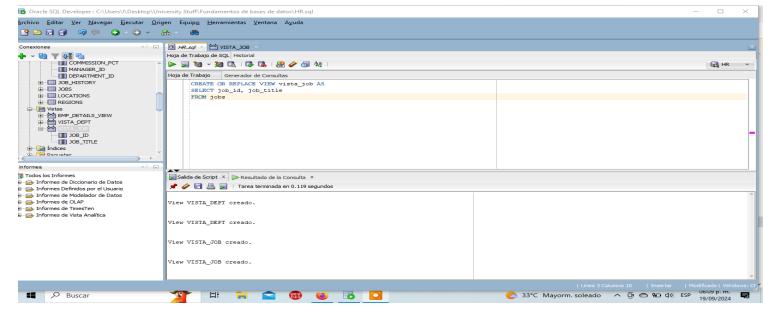
a)



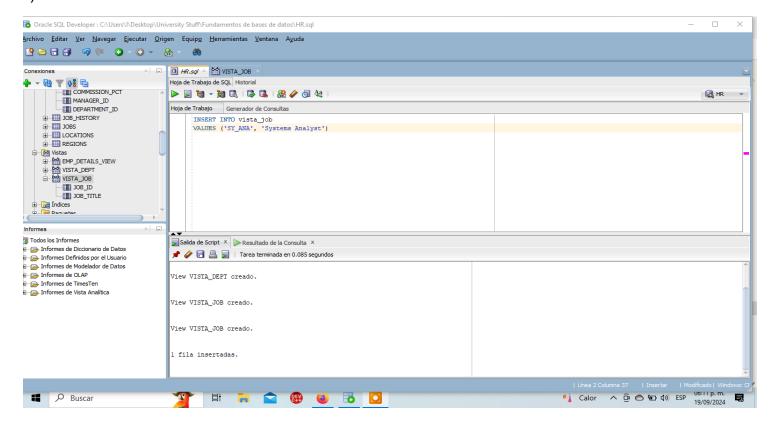
b)



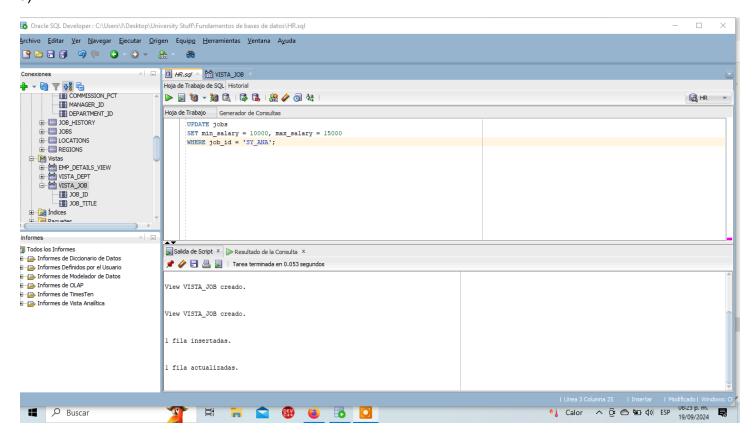
- Crear una vista vista_job de la tabla de jobs que contenga el job_id y job_title con todos los puestos de la cía.
 - a. Insertar en la vista vista_job el puesto: 'SY_ANA', 'Systems Analyst'
 - b. Actualizar el puesto 'SY_ANA' con un salario mínimo de 10000 y un salario máximo de 15000 en la vista vista_job
 - c. Eliminar el puesto 'SY_ANA' en la vista vista_job



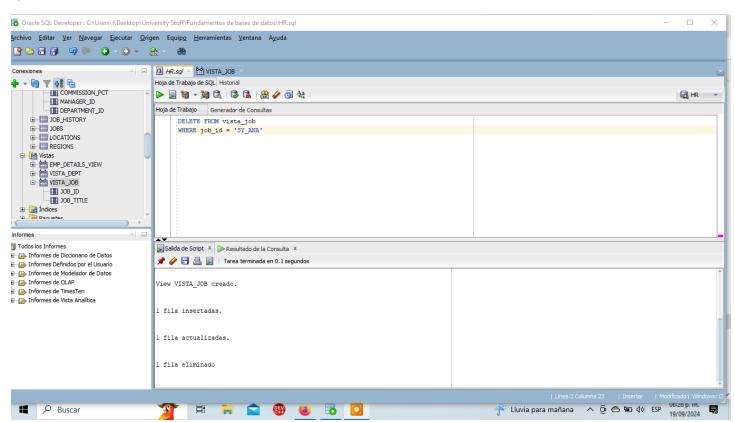
a)



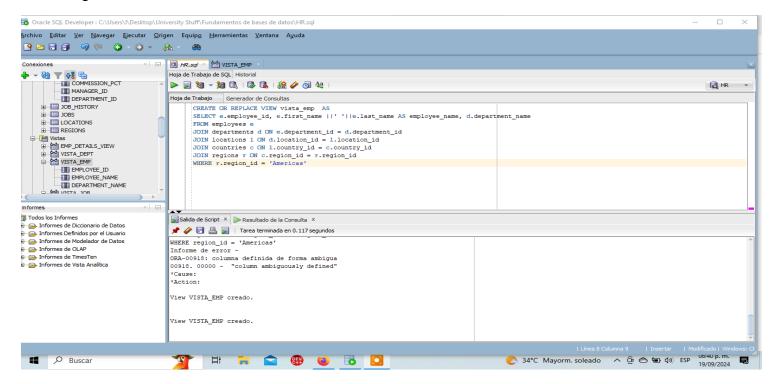
b)



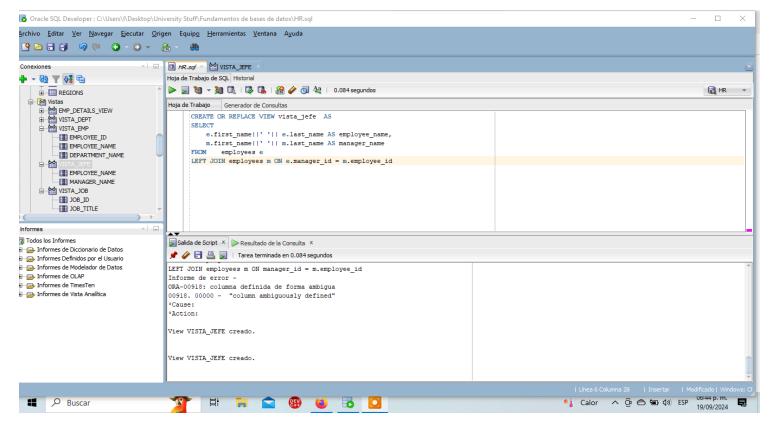
c)



3. Crear una vista vista_emp que contenga el employee_id, employee_name (first_name, last_name), department_name para todos los empleados que se encuentran asignados a la región de 'America'.



4. Crear una vista vista_jefe que contenga el employee_name (fisrt_name y last_name) y el manager_name (first_name y last_name) de su jefe superior, para todos los empleados de la cía



5. Crear una vista vista_mov que contenga el no. de movimientos de personal por departamento (department_id, department_name, no. movimientos)

