

Ejercicios

1. **Ejercicio 1:** Encuentra el nombre del empleado con el salario más alto de cada departamento.
 - **Pista:** Usa una subconsulta para obtener el salario máximo de cada departamento.
2. **Ejercicio 2:** Muestra los departamentos que tienen empleados con un salario superior al promedio de todos los empleados.
 - **Pista:** Usa AVG() en la subconsulta para comparar con los salarios de cada departamento.
3. **Ejercicio 3:** Muestra el nombre de los empleados que gestionan un proyecto y que pertenecen al departamento de "Finanzas".
 - **Pista:** Usa una subconsulta para encontrar el id_departamento de "Finanzas" y compara con la tabla de Proyectos.
4. **Ejercicio 4:** Encuentra el nombre de los proyectos cuyo responsable tiene un salario superior al salario promedio de su propio departamento.
 - **Pista:** Usa una subconsulta que calcule el salario promedio por departamento.
5. **Ejercicio 5:** Encuentra el salario más bajo entre los empleados que no gestionan ningún proyecto.
 - **Pista:** Usa una subconsulta con NOT IN para excluir empleados que gestionan proyectos.
6. **Ejercicio 6:** Muestra los departamentos que no tienen empleados ganando más de 5000.
 - **Pista:** Usa una subconsulta con NOT EXISTS para verificar la ausencia de empleados con salarios superiores a 5000.
7. **Ejercicio 7:** Muestra los nombres de los empleados que ganan más que el salario promedio del departamento de "Tecnología".
 - **Pista:** Usa una subconsulta para obtener el salario promedio del departamento de "Tecnología".
8. **Ejercicio 8:** Muestra los proyectos cuyos responsables pertenecen a un departamento que tiene más de dos proyectos asignados.
 - **Pista:** Usa una subconsulta para contar los proyectos por departamento.
9. **Ejercicio 9:** Encuentra el nombre de los empleados que no pertenecen a ningún departamento donde el salario promedio es mayor de 4000.

- **Pista:** Usa una subconsulta con NOT IN o NOT EXISTS para excluir departamentos con salario promedio mayor a 4000.

10. **Ejercicio 10:** Muestra el nombre de los empleados cuyo salario es mayor que el salario promedio de los empleados del departamento de "Recursos Humanos".

- **Pista:** Usa una subconsulta que calcule el salario promedio de "Recursos Humanos" y compara con los salarios de los empleados.