**PARCIAL 2**

**BASES DE DATOS II**

**2024**

**Johan sebastian vega Ruiz 201911913**

* Concatenar el nombre y apellidos de los empleados separado por un espacio

SELECT first\_name || ' ' || last\_name FROM Employees;



* Calcular el salario anual de cada empleado (asumiendo que el salario es mensual).

SELECT first\_name, last\_name, salary, salary \* 12 AS salario\_anual

2 FROM employees;



* Consulta que muestre los departamentos con al menos un empleado cuyo salario sea mayor que $10.000

SELECT department\_id FROM employees

2 where salary >10000 and department\_id is NOT null;



* Consulta que muestre la suma total de salarios por departamento, solo para departamentos con más de 10 empleados y cuya suma de salarios supere $5000

SELECT department\_id, SUM(salary) AS total\_salario, COUNT(\*) AS numero\_empleados

2 FROM EMPLOYEES

3 GROUP BY department\_id

4 HAVING COUNT(\*) > 10 AND SUM(salary) > 5000;



* Consulta que muestre los empleados que no tengan jefe

SELECT first\_name FROM employees where manager\_id is null;

