# BASES DE DATOS - 1º DAM

# UD3. INTRODUCCIÓN A SQL

## 

## E02 - BOLETÍN DE EJERCICIOS

|  |  |
| --- | --- |
| **Resultado de Aprendizaje 3**: Realiza consultas sencillas sobre una base de datos empleando el lenguaje de manipulación de datos y herramientas gráficas. | |
| **Criterio de evaluación** | **Ejercicio/s** |
| RA03.b Se han realizado consultas sencillas utilizando las cláusulas SELECT, FROM y/u ORDER BY. | TODOS |
| RA03.c Se han realizado consultas con condiciones usando diferentes operadores. | TODOS |

**ESTE BOLETÍN SE REALIZARÁ EN CLASE MEDIANTE LA ESTRUCTURA COOPERATIVA 1, 2, 4. PUEDES ENCONTRAR UNA PLANTILLA PARA RELLENAR LAS SOLUCIONES EN EL TEMA GENERAL EN GOOGLE CLASSROOM. RECUERDA INCLUIR LOS ENUNCIADOS DE LAS CONSULTAS**

Las consultas se deben ejecutar sobre la base de datos HR, disponible en Google Classroom.

1. Seleccionar aquellos empleados cuyo número de departamento esté entre el 8 y el 12 (ambos excluidos).
2. Seleccionar todos los países que contengan una letra a en la segunda posición.
3. Seleccionar el nombre y apellidos de los empleados cuyo salario bruto anual sea mayor o igual que 100000$, y que no sean contables (job\_id = 6).
4. Seleccionar aquellos departamentos cuyo nombre contenga dos letras t.
5. Seleccionar las localizaciones que estén en las ciudades de Toronto u Oxford, o bien en el estado de California.

1. SELECT \* FROM employees

WHERE department\_id between 9 and 12

2. SELECT \* FROM countries

WHERE country\_name ilike '\_a%'

3. SELECT first\_name,last\_name FROM employees

WHERE salary\*12 >= 100000 and job\_id !=6

4. SELECT department\_name FROM departments

WHERE department\_name ilike '%t%t%'

5. SELECT \* FROM locations

where city in ('Toronto','Oxford') or state\_province = 'California';