

# Práctica SQL 12c

## 1. AND-OR-NOT

- Obtener el nombre y la fecha de la entrada y el tipo de trabajo de los empleados que sean IT\_PROG y que ganen menos de 6000 dólares
- Seleccionar los empleados que trabajen en el departamento 50 o 80, cuyo nombre comience por S y que ganen más de 3000 dólares.
- ¿Qué empleados de job\_id IT\_PROG tienen un prefijo 5 en el teléfono y entraron en la empresa en el año 2007?

## SOLUCIONES

- Obtener el nombre y la fecha de la entrada y el tipo de trabajo de los empleados que sean IT\_PROG y que ganen menos de 6000 dólares

```
SELECT FIRST_NAME, HIRE_DATE, JOB_ID FROM EMPLOYEES
WHERE JOB_ID='IT_PROG' AND SALARY < 6000;
```

	FIRST_NAME	HIRE_DATE	JOB_ID
1	David	25/06/05	IT_PROG
2	Valli	05/02/06	IT_PROG
3	Diana	07/02/07	IT_PROG

- Seleccionar los empleados que trabajen en el departamento 50 o 80, cuyo nombre comience por S y que ganen más de 3000 dólares.

```
SELECT * FROM EMPLOYEES WHERE FIRST_NAME LIKE 'S%' AND SALARY >
3000 AND (DEPARTMENT_ID=50 or DEPARTMENT_ID=80);
```

EE_ID	FIRST_NAME	LAST_NAME	EMAIL	PHONE_NUMBER	HIRE_DATE	JOB_ID	SALARY	COMMISSION_PCT	MANAGER_ID	DEPARTMENT_ID
166	Sundar	Ande	SANDE	011.44.1346.629268	24/03/08	SA_REP	6400	0,1	147	80
192	Sarah	Bell	SBELL	650.501.1876	04/02/04	SH_CLERK	4000	(null)	123	50
173	Sundita	Kumar	SKUMAR	011.44.1343.329268	21/04/08	SA_REP	6100	0,1	148	80
194	Samuel	McCain	SMCCAIN	650.501.3876	01/07/06	SH_CLERK	3200	(null)	123	50
161	Sarath	Sewall	SSEWALL	011.44.1345.529268	03/11/06	SA_REP	7000	0,25	146	80
138	Stephen	Stiles	SSTILES	650.121.2034	26/10/05	ST_CLERK	3200	(null)	123	50
123	Shanta	Vollman	SVOLLMAN	650.123.4234	10/10/05	ST_MAN	6500	(null)	100	50

- ¿Qué empleados de job\_id IT\_PROG tienen un prefijo 5 en el teléfono y entraron en la empresa en el año 2007?

```
SELECT * FROM EMPLOYEES WHERE JOB_ID='IT_PROG' AND PHONE_NUMBER
LIKE '5%' AND HIRE_DATE BETWEEN '01-01-2007' AND '31-12-2007';
```

EMPLOYEE_ID	FIRST_NAME	LAST_NAME	EMAIL	PHONE_NUMBER	HIRE_DATE	JOB_ID	SALARY	COMMISSION_PCT	MANAGER_ID	DEPARTMENT_ID
104	Bruce	Ernst	BERNST	590.423.4568	21/05/07	IT_PROG	6000	(null)	103	60
107	Diana	Lorentz	DLORENTZ	590.423.5567	07/02/07	IT_PROG	4200	(null)	103	60

•