

Práctica

SQL 12c

8. 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.

```
SELECT first_name, hire_date, job_id FROM EMPLOYEES
WHERE job_id = 'IT_PROG' AND salary < 6000;
```

Resultado de la Consulta x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 3 en 0,009 segundos

	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 department_id IN (50,60) AND first_name LIKE 'S%' AND salary > 3000;
```

Resultado de la Consulta x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 4 en 0,011 segundos

	EMPLOYEE_ID	FIRST_NAME	LAST_NAME	EMAIL	PHONE_NUMBER	HIRE_DATE	JOB_ID	SALARY	COMMISSION_PCT	MANAGER_ID	DEPARTMENT_ID
1	123	Shanta	Vollman	SVOLLMAN	650.123.4234	10/10/05	ST_MAN	6500	(null)	100	50
2	138	Stephen	Stiles	SSTILES	650.121.2034	26/10/05	ST_CLERK	3200	(null)	123	50
3	192	Sarah	Bell	SBELL	650.501.1876	04/02/04	SH_CLERK	4000	(null)	123	50
4	194	Samuel	McCain	SMCCAIN	650.501.3876	01/07/06	SH_CLERK	3200	(null)	123	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';
```

Resultado de la Consulta x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 2 en 0,011 segundos

	EMPLOYEE_ID	FIRST_NAME	LAST_NAME	EMAIL	PHONE_NUMBER	HIRE_DATE	JOB_ID	SALARY	COMMISSION_PCT	MANAGER_ID	DEPARTMENT_ID
1	104	Bruce	Ernst	BERNST	590.423.4568	21/05/07	IT_PROG	6000	(null)	103	60
2	107	Diana	Lorentz	DLORENTZ	590.423.5567	07/02/07	IT_PROG	4200	(null)	103	60