

## Programación de Bases de Datos con SQL

### 2-3: Operadores de Comparación

### Actividades de Práctica

#### Objetivos

- Aplicar el operador de comparación adecuado para devolver un resultado deseado
- Demostrar un uso adecuado de las condiciones BETWEEN, IN y LIKE para devolver un resultado deseado
- Distinguir entre cero y el valor de NULL como no disponible, sin asignar, desconocido o no aplicable.
- Explicar el uso de las condiciones de comparación y NULL

#### Terminología

Identifique el término para cada una de las siguientes definiciones.

	Esta opción indica que los caracteres de escape se deben interpretar literalmente
	Pruebas de condición de los valores nulos
	Muestra las filas según un rango de valores
	Que incluye los límites especificados y el área entre ellos; los números 1-10, ambos inclusive
	Selecciona las filas que coinciden con un patrón de caracteres
	Prueba los valores de una lista especificada de valores

#### Inténtelo/Resuélvalo

1. Muestre el nombre, el apellido y el salario de todos los miembros del personal cuyo salario se encuentra entre 5,00 \$ y 10,00 \$ por hora.
2. Muestre el tipo de ubicación y los comentarios de todos los lugares de DJs on Demand que son Private Home.

3. Utilizando solo los operadores menor que, igual que o mayor que, vuelva a escribir la siguiente consulta:

```
SELECT first_name, last_name  
FROM f_staffs  
WHERE salary BETWEEN 20.00 and 60.00;
```

4. Cree una lista de todos los títulos de CD de DJs on Demand que tienen “a” como segunda letra del título.
5. ¿Quiénes son los partners de DJs on Demand que no reciben un importe autorizado de gastos?
6. Seleccione todos los empleados de la base de datos Oracle cuyos apellidos terminan en “s”. Cambie la cabecera de la columna para que muestre Possible Candidates.
7. ¿Qué sentencias son válidas?
- a. WHERE quantity <> NULL;
  - b. WHERE quantity = NULL;
  - c. WHERE quantity IS NULL;
  - d. WHERE quantity != NULL;
8. Escriba una sentencia SQL que muestre una lista de las canciones del inventario de DJs on Demand con el código de tipo 77, 12 o 1.