

Programación de Bases de Datos con SQL

6-3: Uniones Internas frente a Uniones Externas

Actividades de Práctica

Objetivos

- Comparar y contrastar una unión interna con una unión externa
- Crear y ejecutar una consulta para utilizar una unión externa izquierda
- Crear y ejecutar una consulta para utilizar una unión externa derecha
- Crear y ejecutar una consulta para utilizar una unión externa completa

Terminología

Identifique el término para cada una de las siguientes definiciones.

	Realiza una unión de dos tablas; recupera todas las filas de la tabla izquierda, incluso aunque no haya ninguna coincidencia en la tabla derecha. También recupera todas las filas de la tabla derecha, incluso aunque no haya ninguna coincidencia en la tabla izquierda.
	Unión que devuelve las filas no coincidentes, así como las filas coincidentes
	Realiza una unión de dos tablas; recupera todas las filas de la tabla izquierda, incluso aunque no haya ninguna coincidencia en la tabla derecha.
	Realiza una unión de dos tablas; recupera todas las filas de la tabla derecha, incluso aunque no haya ninguna coincidencia en la tabla izquierda.
	Unión de dos o más tablas que solo devuelve las filas coincidentes

Inténtelo/Resuélvalo

Utilice la base de datos Oracle para los problemas 1-7.

1. Devuelva el nombre, apellido y nombre de departamento de todos los empleados, incluidos los que no están asignados a un departamento.
2. Devuelva el nombre, apellido y nombre de departamento de todos los empleados, incluidos los departamentos que no tienen ningún empleado asignado.

3. Devuelva el nombre, apellido y nombre de departamento de todos los empleados, incluidos los departamentos que no tienen ningún empleado asignado y los empleados que no están asignados a un departamento.
4. Cree una consulta de la base de datos DJs on Demand que devuelva el nombre, el apellido, la fecha de evento y la descripción del evento celebrado por el cliente. Incluya todos los clientes, incluso aunque no hayan tenido un evento programado.
5. Utilizando la base de datos de Global Fast Foods, muestre la descripción de turnos y la fecha de asignación de turnos, incluso aunque no haya ninguna fecha asignada a cada descripción de turno.