



# Trabajo Práctico 10

## Subconsultas y vistas

### Subconsultas

Escriba las consultas para resolver los siguientes requerimientos:

- Liste el nombre de las ciudades a las cuales no se envió nunca un artículo indicando, además, de qué provincia son.
- Liste las empresas de envío que no fueron usadas en ninguna venta.
- Liste las ciudades en las que no hay socios.
- Muestre los autores que no vendieron artículos entre los días 01/06/2021 y 31/12/2021.
- Obtenga el número de venta, el id y nombre del socio, el id y nombre del empleado, fecha y el importe de todas las ventas que superaron el importe promedio de venta. Muestre la información ordenada por importe de mayor a menor, fecha y socio.
- Obtenga el socio, título y la fecha de todos los artículos que fueron vendidos en Tucumán y Salta y tienen el mismo autor del artículo de título "El Gato Negro". Muestre la información ordenada por título y fecha.
- Liste todas las provincias y ciudades y los socios que hay en ellas. Se debe listar todas las ciudades por más que no tengan socios. Ordene el listado por ciudad en forma descendente y por socio alfabéticamente.
- Muestre el id, nombre y la cantidad de artículos comprados por los socios que hayan comprado más artículos que la cantidad total vendida del artículo 'La Mano'.
- Obtenga una lista con el id, nombre, función, sueldo, antigüedad y año de ingreso de todos los empleados que tengan más de 4 años de antigüedad y cuyo año de ingreso sea posterior al año de ingreso de "Valdivia Nadia". Ordene por antigüedad de mayor a menor.



## CONCEPTOS DE BASES DE DATOS I - 2024

Programador Universitario – Lic. en Informática – Ing. en Informática  
Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología – UNT

- j. Muestre el id, nombre, función y monto total de ventas de los empleados que hayan vendido menos que el 5% del monto total de las ventas realizadas en Chaco.
- k. Muestre las ventas y prestamos del día 20/09/2020. Se debe mostrar el nombre del socio, la fecha, el importe (use el total en la venta) y el tipo de operación (venta o préstamo). Ordene los resultados por el nombre del socio. Ej:

nombre	fecha	importe	operacion
Fabroni Maria Marcela	2020-09-20	600.00	Préstamo
Farina Nelida Elizabeth	2020-09-20	4463.00	Venta
Moreno Andrea Veronica	2020-09-20	1666.00	Préstamo
Navarro G Erica C	2020-09-20	10232.00	Venta
Ripari Silvia Adriana	2020-09-20	4751.00	Venta
Terraza Norma Beatriz	2020-09-20	7603.00	Venta
Vargas Rosa Edith	2020-09-20	1859.00	Préstamo

- l. Liste los artículos de género Misterio, Comedia y Ficción. Muestre el título, año, precio y el promedio de precios del género al corresponden.
- m. Modifique el precio de los artículos de género Aventuras y súmele el 30% del promedio de precios de dicho género.
- n. Modifique el gasto de envío, sumándole \$1.000, a todas las ventas que fueron enviadas por la misma empresa que se usó en la venta del 08/05/2020.
- o. Elimine las funciones que no fueron asignadas a ningún empleado.
- p. Elimine los préstamos cuya fecha de préstamo sea menor que la fecha de la venta realizada al socio "Tejada Gabriela Claudia".

## Vistas

Usando los comandos adecuados cree las vistas necesarias para satisfacer las siguientes necesidades:

- a. Genere una vista llamada **info\_venta** que muestre el nombre del empleado, el nombre del socio, el título del artículo, el precio (tabla detalle\_venta) de todos los artículos vendidos, la fecha de envío cada uno de los artículos, la fecha de entrega y si fue entregado. Ordene los resultados por artículo y la fecha de venta.



## CONCEPTOS DE BASES DE DATOS I - 2024

Programador Universitario – Lic. en Informática – Ing. en Informática  
Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología – UNT

---

- b. Genere una vista llamada **info\_prestamo** que muestre el nombre, la ciudad y provincia del socio, el título del artículo, autor, género, origen, editorial, el monto y la multa de todos los artículos prestados, la fecha de inicio préstamo, fecha del fin, fecha de devolución, la cantidad de días agendada para el préstamo (de acuerdo a las fechas de inicio y fin) y la cantidad de días que duró cada préstamo realmente, considerando la fecha de inicio y devolución.
- Una vez creada la vista muestre nombre del socio, título del artículo, y la diferencia en días de mora en la devolución.