

# TUIA – UNR - Practica t-sql

Vamos a trabajar con la base de datos **northwind** de SQL server que ya tenemos en las instancias del laboratorio.

Se realizarán algunos ejemplos de consultas con lo que venimos viendo en las últimas clases.

Las tablas con las que vamos a trabajar son:

- **Orders**
- **Customers**
- **Employees**
- **Order Details**
- **Products**
- **Categories**

## Consultas:

1. Se necesita obtener un listado de todos los pedidos con el nombre del cliente (nombre de la empresa)
2. Se necesita saber la cantidad de pedidos que realizó cada cliente(ordenados por nombre de la empresa)
3. Calcular el total y promedio de ventas por empleado
4. Mostrar los productos con ventas totales mayores a **\$10.000**
5. Obtener el primer y ultimo pedido de cada cliente
6. Mostrar un listado de los clientes que realizaron más de 20 pedidos
7. Obtener el promedio de cantidad pedida por producto y categoría
8. Obtener las ventas totales por país de envío
9. Obtener el Promedio de precios de productos por categoría
10. Listado de clientes con pedidos enviados a más de un país

## Ahora 2 consultas un poco más complejas:

1. Obtener un reporte que informe cuanto vendió cada empleado a cada cliente, mostrar solo las ventas que superen los **\$15.000** (se deben unir las tablas de clientes, empleados y pedidos)
2. Obtener las ventas mensuales por categoría de producto:
  - a. Unir categorías, productos, pedidos y detalles
  - b. Agrupar por año y por mes
  - c. Calcular el total vendido y el promedio mensual
3. Obtener del resultado de la ultima consulta, solo las ventas del **año 1998**