


# **METODOLOGÍA EN SISTEMAS**

**Trabajo Práctico N°1**



## **Integrantes**

**Bruno Florencia  
Milera Florencia  
Vittor Exequiel**



## RU

**Sucursal** (id\_sucursal, cuit\_sucursal, sucursal\_nombre, lugar\_sucursal, gerente\_dni, dni\_empleado, nombre\_ap, rol, id\_vianda, tipo\_vianda, costo\_vianda, precio\_vianda, { fecha\_inventario id\_inventario, id\_prod\_inventario, Cantidad\_prod, estado,, id\_producto\_compra, Fecha\_compra, nombre\_producto, cantidad\_compra, cuit\_proveedor, iva\_compra, nombre\_proveedor } { DNI\_cliente, Nombre\_cliente, Dirección, Localidad, codigo\_postal, Telefono, Correo\_electrónico, id\_pedido, cantidad, dirección\_entrega, Fecha\_pedido, ped\_dia1, ped\_dia2, ped\_dia3, ped\_dia4, ped\_dia5, id\_comanda, nombre\_receta\_comanda, ingredientes\_comanda, unidad\_cant\_comanda, instrucciones\_comanda }, { Nro\_comprobante, Tipo\_compr, Fecha\_factura, Precio\_unitario, Precio\_iva, Forma\_de\_pago }, id\_usuario, tipo\_usuario, usuario, contraseña)

## 1FN

**Sucursal** (id\_sucursal, cuit\_sucursal, sucursal\_nombre, lugar\_sucursal, gerente\_dni, dni\_empleado, nombre\_ap, rol, id\_vianda, tipo\_vianda, costo\_vianda, precio\_vianda, id\_usuario, tipo\_usuario, usuario, contraseña)

**Factura** (id\_sucursal, Nro\_comprobante, Tipo\_compr, Fecha\_factura, Precio\_unitario, Precio\_iva, Forma\_de\_pago)

**Pedido** (id\_sucursal, id\_pedido, DNI\_cliente, Nombre\_cliente, Dirección, Localidad, codigo\_postal, Telefono, Correo\_electrónico, cantidad, dirección\_entrega, Fecha\_pedido, ped\_dia1, ped\_dia2, ped\_dia3, ped\_dia4, ped\_dia5, id\_comanda, nombre\_receta\_comanda, ingredientes\_comanda, unidad\_cant\_comanda, instrucciones\_comanda)

**Producto** (id\_sucursal, id\_producto, fecha\_inventario id\_inventario, id\_prod\_inventario, Cantidad\_prod, estado, Fecha\_compra, nombre\_producto, cantidad\_compra, cuit\_proveedor, iva\_compra, nombre\_proveedor)

## 2FN

**Sucursal** (id sucursal, cuit\_sucursal, sucursal\_nombre, lugar\_sucursal, gerente\_dni, dni\_empleado, nombre\_ap, rol, id\_vianda, tipo\_vianda, costo\_vianda, precio\_vianda, id\_usuario, tipo\_usuario, usuario, contraseña)

**Factura** (id\_sucursal, Nro comprobante, Tipo comprobante, Fecha\_factura, Precio\_unitario, Precio\_iva, Forma\_de\_pago)

**Pedido** (id\_sucursal, id pedido, DNI\_cliente, Nombre\_cliente, Dirección, Localidad, codigo\_postal, Telefono, Correo\_electrónico, cantidad, dirección\_entrega, Fecha\_pedido, ped\_dia1, ped\_dia2, ped\_dia3, ped\_dia4, ped\_dia5)

**Comanda** (id\_pedido, id comanda, nombre\_receta\_comanda, ingredientes\_comanda, unidad\_cant\_comanda, instrucciones\_comanda)

**Producto** (id\_sucursal, id producto, fecha\_inventario id\_inventario, id\_prod\_inventario, Cantidad\_prod, estado, Fecha\_compra, nombre\_producto, cantidad\_compra, cuit\_proveedor, iva\_compra, nombre\_proveedor)

## 3FN

**Sucursal** (id sucursal, cuit\_sucursal, sucursal\_nombre, lugar\_sucursal, gerente\_dni)

**Usuario** (id usuario, tipo, usuario, contraseña)

**Vianda** (id vianda, tipo\_vianda, costo\_vianda, precio\_vianda)

**Empleado** (id\_sucursal, dni, nombre\_ap, rol)

**Factura** (id\_sucursal, Nro\_comprobante, Tipo\_compr, Fecha\_factura, Precio\_unitario, Precio\_iva, Forma\_de\_pago)

**Pedido** (id\_sucursal, id\_pedido, cantidad, dirección\_entrega, Fecha\_pedido, ped\_dia1, ped\_dia2, ped\_dia3, ped\_dia4, ped\_dia5)

**Cliente** (DNI\_cliente, Nombre\_cliente, Dirección, Localidad, codigo\_postal, Telefono, Correo\_electrónico)

**Comanda** (id\_pedido, id\_comanda, nombre\_receta\_comanda, ingredientes\_comanda, unidad\_cant\_comanda, instrucciones\_comanda)

**Producto** (id\_sucursal, id\_producto, Fecha\_compra, nombre\_producto, cantidad\_compra, iva\_compra)

**Proveedor** (cuit, nombre)

**Inventario** (id\_producto, id\_inventario, fecha\_inventario, Cantidad\_prod, estado)

