



# TERMINAL DE PUESTO DE VENTA

Ignacio Sanz Ferri

2º Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

IES Henri Matisse

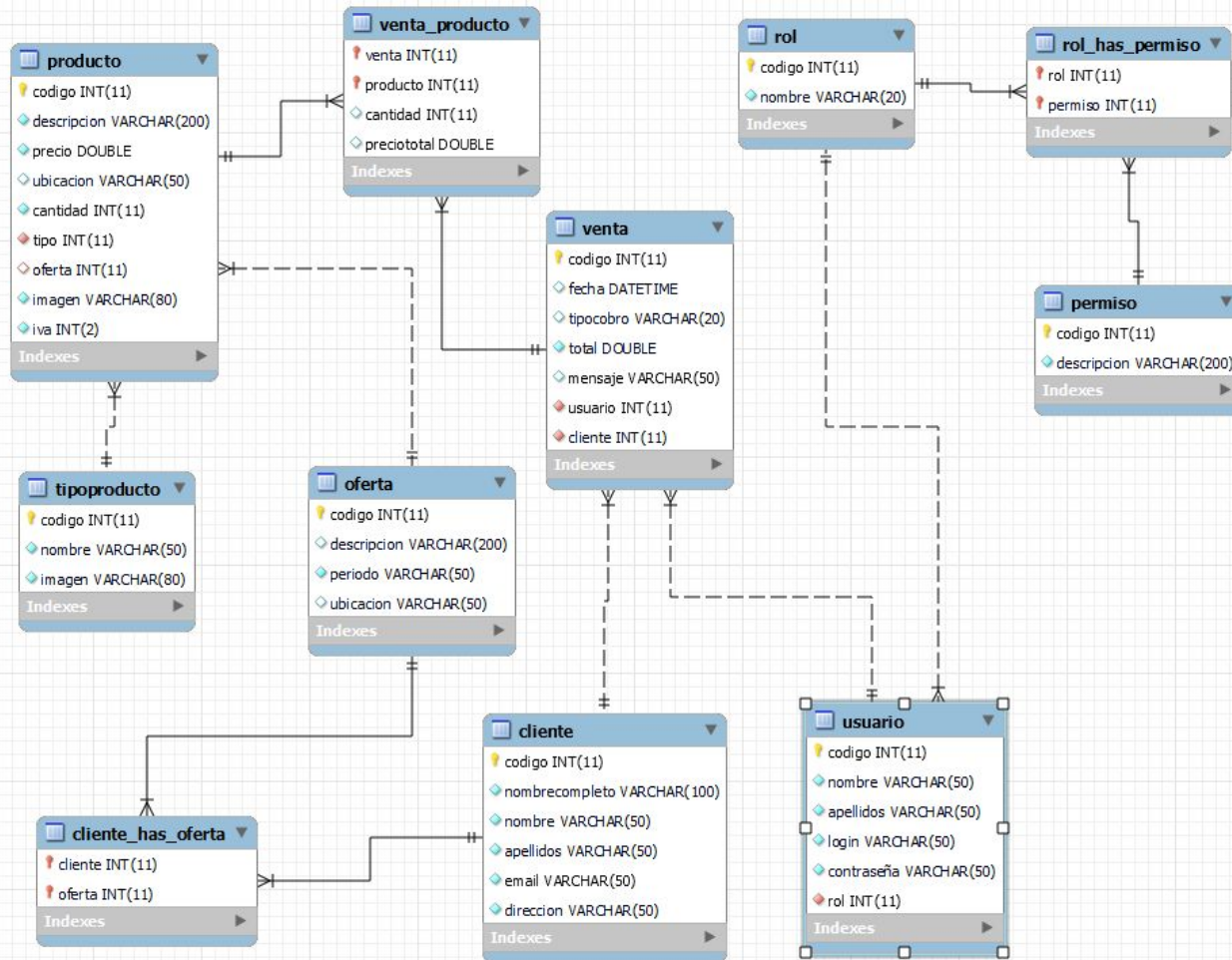


# INTRODUCCIÓN

- Nuevo negocio en la ciudad
- Necesitan un TPV
- Numerosas ventajas y un manejo sencillo

# HERRAMIENTAS





# ROLES Y PERMISOS

Permiso	Empleado	Encargado	Gerente
Introducir ventas	Sí	Sí	Sí
Devolución de ventas	No	Sí	Sí
Introducir productos/clientes	Sí	Sí	Sí
Modificar/eliminar productos/clientes	No	Sí	Sí
Introducir usuarios	No	Sí	Sí
Eliminar usuarios	No	No	Sí
Cambiar contraseñas	Solo la suya	Solo la suya	Sí



# ORGANIZACIÓN DE LA APLICACIÓN

## BACKEND

- Modelo
- Servicios

## FRONTEND

- Controles de Usuario (UC)
- Diálogos
- Clases Auxiliares

## RECURSOS

- Iconos
- Imágenes



# MOSTRAR LA APLICACIÓN

- Veamos cómo funciona para un empleado y para un gerente

## ARRANCAMOS EL PROGRAMA



# CONCLUSIONES

- Dificultades encontradas
- Ampliaciones
- Conclusiones personales





**MUCHAS GRACIAS  
POR SU ATENCIÓN**