# Sistema de Gestión para Farmacia – Modelo ER

### **Proveedor**

- ID Proveedor
- Nombre
- Dirección
- Correo
- Número de Teléfono
- Página Web
- Productos

### **Producto**

- ID Producto
- Nombre
- Descripción
- Fecha Vencimiento
- Precio
- Stock Minimo
- Requiere Receta (Si o No)
- ID Categoría

### Lote

- ID Lote
- ID Producto
- Cantidad
- Fecha Ingreso
- Fecha Vencimiento
- ID Sucursal

#### **Sucursal**

- ID Sucursal
- Nombre
- Dirección
- Teléfono
- Correo

### Cliente

- ID Cliente
- Nombre
- Teléfono
- Correo
- Sistema Puntos
- Es Frecuente (Si o No)

### **Factura**

- ID Factura
- Fecha
- ID Cliente
- Total
- Descuento
- Es Electrónica (Si o No)
- ID Rol
- ID Sucursal
- ID Detalle
- ID Producto
- Cantidad
- Total de Venta
- SAT Integrado
- Fecha Envió a la SAT

#### Receta

- ID Receta
- ID Cliente
- Fecha Emisión
- Médico
- ID Producto
- ID Rol (El que Entrega el Producto)

## Usuario y Roles

- ID Usuario
- Nombre
- Correo
- Contraseña
- ID Rol
- Sucursal Asignada
- Nombre Rol (Gerente, Cajero, Dependiente)
- Permisos

## Equipo

- ID Equipo
- Tipo
- Marca
- Precio
- Asignado a (Sucursal o Usuario)

## Capacitación

- ID Capacitación
- Tema
- Fecha
- ID Usuario
- Estado (Pendiente o Completado)

## Seguridad

Registrar siempre

- ID Usuario
- Acción
- Fecha Hora

## Copia de Seguridad

- ID Copia de seguridad
- Fecha
- Tipo (Automático o Manual)
- Resultado (Exitoso o Fallido)





