

Listado de Tablas del Proyecto - Sistema de Farmacia

Tabla: Paciente

Tabla que gestiona paciente en el sistema.

Nombre del campo	Abreviatura	Tipo de datos	Tipo de clave
id_paciente	IDPAC	INT	PK
nombre	NOM	VARCHAR(50)	
apellido	APE	VARCHAR(50)	
dni	DNI	CHAR(8)	UNIQUE
telefono	TEL	VARCHAR(20)	
direccion	DIR	VARCHAR(100)	

Tabla: Empleado

Tabla que gestiona empleado en el sistema.

Nombre del campo	Abreviatura	Tipo de datos	Tipo de clave
id_empleado	IDEMP	INT	PK
nombre	NOM	VARCHAR(50)	
apellido	APE	VARCHAR(50)	
dni	DNI	CHAR(8)	UNIQUE
puesto	PUE	VARCHAR(50)	
telefono	TEL	VARCHAR(20)	

Tabla: Medicamento

Tabla que gestiona medicamento en el sistema.

Nombre del campo	Abreviatura	Tipo de datos	Tipo de clave
id_medicamento	IDMED	INT	PK
nombre	NOM	VARCHAR(50)	
descripcion	DESC	VARCHAR(150)	
precio	PRE	DECIMAL(8,2)	
stock	STK	INT	

Tabla: Receta

Tabla que gestiona receta en el sistema.

Nombre del campo	Abreviatura	Tipo de datos	Tipo de clave
id_receta	IDREC	INT	PK

id_paciente	IDPAC	INT	FK
fecha	FEC	DATE	
medico	MED	VARCHAR(100)	

Tabla: DetalleReceta

Tabla que gestiona detallereceta en el sistema.

Nombre del campo	Abreviatura	Tipo de datos	Tipo de clave
id_receta	IDREC	INT	PK/FK
id_medicamento	IDMED	INT	PK/FK
cantidad	CAN	INT	

Tabla: Venta

Tabla que gestiona venta en el sistema.

Nombre del campo	Abreviatura	Tipo de datos	Tipo de clave
id_venta	IDVEN	INT	PK
id_empleado	IDEMP	INT	FK
id_paciente	IDPAC	INT	FK
fecha	FEC	DATETIME	
total	TOT	DECIMAL(8,2)	

Tabla: DetalleVenta

Tabla que gestiona detalleventa en el sistema.

Nombre del campo	Abreviatura	Tipo de datos	Tipo de clave
id_venta	IDVEN	INT	PK/FK
id_medicamento	IDMED	INT	PK/FK
cantidad	CAN	INT	
precio_unitario	PREUNI	DECIMAL(8,2)	

Tabla: Proveedor

Tabla que gestiona proveedor en el sistema.

Nombre del campo	Abreviatura	Tipo de datos	Tipo de clave
id_proveedor	IDPRO	INT	PK
nombre	NOM	VARCHAR(100)	
telefono	TEL	VARCHAR(20)	
direccion	DIR	VARCHAR(100)	

Tabla: Compra

Tabla que gestiona compra en el sistema.

Nombre del campo	Abreviatura	Tipo de datos	Tipo de clave
id_compra	IDCOM	INT	PK
id_proveedor	IDPRO	INT	FK
fecha	FEC	DATE	
total	TOT	DECIMAL(10,2)	

Tabla: DetalleCompra

Tabla que gestiona detallecompra en el sistema.

Nombre del campo	Abreviatura	Tipo de datos	Tipo de clave
id_compra	IDCOM	INT	PK/FK
id_medicamento	IDMED	INT	PK/FK
cantidad	CAN	INT	
precio_unitario	PREUNI	DECIMAL(8,2)	

Tabla: AlertaStock

Tabla que gestiona alertastock en el sistema.

Nombre del campo	Abreviatura	Tipo de datos	Tipo de clave
id_alerta	IDALT	INT	PK
id_medicamento	IDMED	INT	FK
mensaje	MSG	VARCHAR(255)	
fecha	FEC	TIMESTAMP	

Tabla: ObraSocial

Tabla que gestiona obrasocial en el sistema.

Nombre del campo	Abreviatura	Tipo de datos	Tipo de clave
id_obra_social	IDOS	INT	PK
nombre	NOM	VARCHAR(100)	
telefono	TEL	VARCHAR(20)	
email	MAIL	VARCHAR(100)	

Tabla: PacienteObraSocial

Tabla que gestiona pacienteobrasocial en el sistema.

Nombre del campo	Abreviatura	Tipo de datos	Tipo de clave
id_paciente	IDPAC	INT	PK/FK
id_obra_social	IDOS	INT	PK/FK
numero_afiliado	NUMAF	VARCHAR(50)	

Tabla: Turno

Tabla que gestiona turno en el sistema.

Nombre del campo	Abreviatura	Tipo de datos	Tipo de clave
id_turno	IDTUR	INT	PK
id_paciente	IDPAC	INT	FK
fecha	FEC	DATETIME	
motivo	MOT	VARCHAR(100)	

Tabla: HistorialPrecio

Tabla que gestiona historialprecio en el sistema.

Nombre del campo	Abreviatura	Tipo de datos	Tipo de clave
id_historial	IDHIS	INT	PK
id_medicamento	IDMED	INT	FK
precio_anterior	PREANT	DECIMAL(8,2)	
precio_nuevo	PRENEW	DECIMAL(8,2)	
fecha_cambio	FECCAM	DATE	

Tabla: MovimientoStock

Tabla que gestiona movimientostock en el sistema.

Nombre del campo	Abreviatura	Tipo de datos	Tipo de clave
id_movimiento	IDMOV	INT	PK
id_medicamento	IDMED	INT	FK
tipo	TIP	VARCHAR(20)	
cantidad	CAN	INT	
fecha	FEC	DATETIME	

Tabla: UsuarioSistema

Tabla que gestiona usuariosistema en el sistema.

Nombre del campo	Abreviatura	Tipo de datos	Tipo de clave
id_usuario	IDUSU	INT	PK
nombre_usuario	NOMUSU	VARCHAR(50)	
rol	ROL	VARCHAR(30)	
email	MAIL	VARCHAR(100)	
contrasena	PASS	VARCHAR(255)	

Tabla: BitacoraCambios

Tabla que gestiona bitacoracambios en el sistema.

Nombre del campo	Abreviatura	Tipo de datos	Tipo de clave
------------------	-------------	---------------	---------------

id_cambio	IDC	INT	PK
tabla_afectada	TAB	VARCHAR(50)	
id_usuario	IDUSU	INT	FK
accion	ACC	VARCHAR(50)	
fecha	FEC	DATETIME	

Tabla: CategoriaMedicamento

Tabla que gestiona categoriamedicamento en el sistema.

Nombre del campo	Abreviatura	Tipo de datos	Tipo de clave
id_categoria	IDCATE	INT	PK
nombre	NOM	VARCHAR(100)	

Tabla: MedicamentoCategoria

Tabla que gestiona medicamentocategoria en el sistema.

Nombre del campo	Abreviatura	Tipo de datos	Tipo de clave
id_medicamento	IDMED	INT	PK/FK
id_categoria	IDCATE	INT	PK/FK