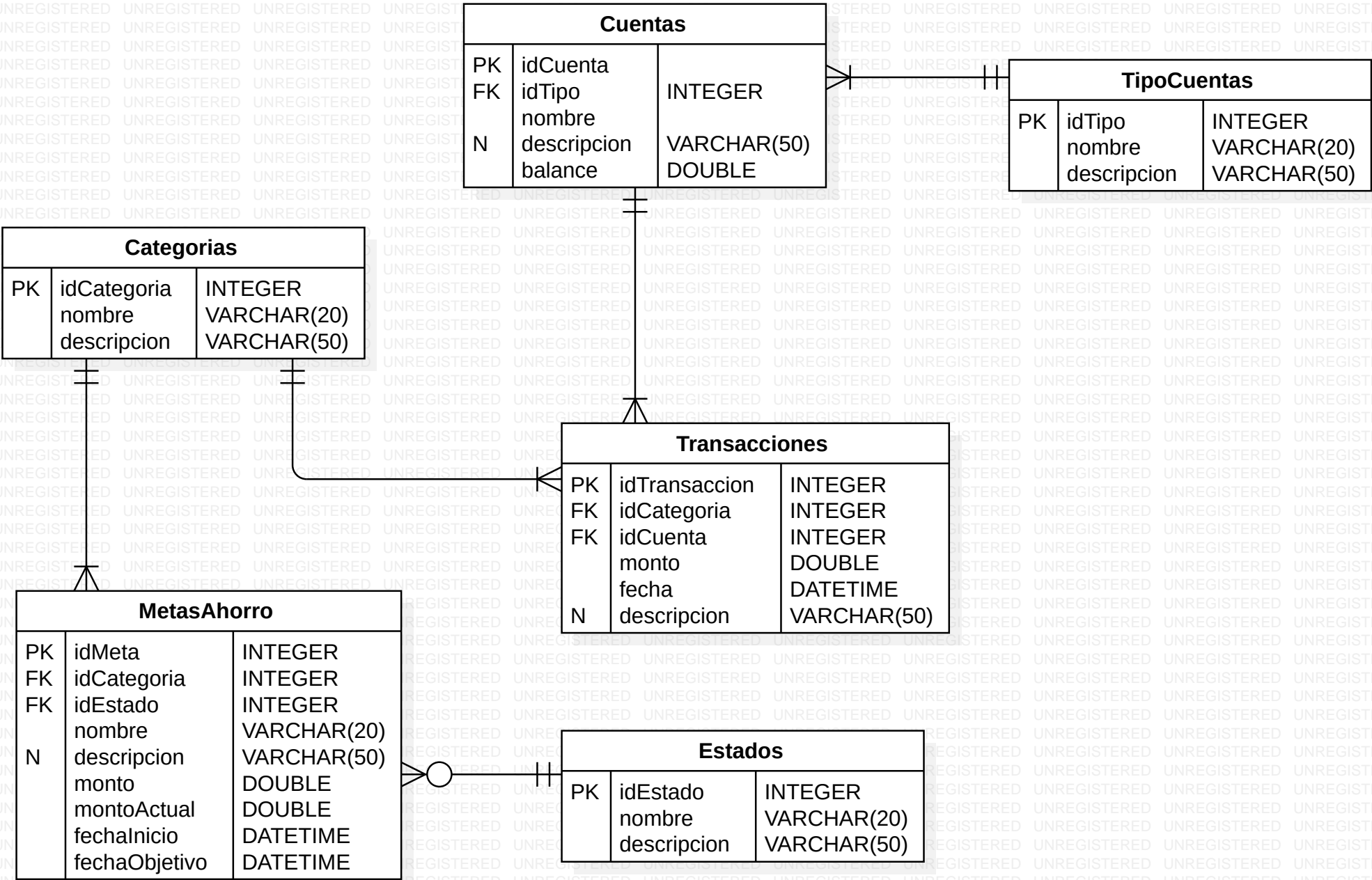


Data Model1::ERDiagram1



Transacciones

idTransaccion INTEGER (Clave Primaria - PK)

idCategoria INTEGER (Clave Foránea - FK hace referencia a la tabla Categorías)

idCuenta INTEGER (Clave Foránea - FK hace referencia a la tabla Cuentas)

monto DOUBLE

fecha DATETIME

descripcion VARCHAR(50)

Función: Registra todos los movimientos financieros

Cuentas

idCuenta INTEGER (Clave Primaria - PK)

idTipo INTEGER (Clave Foránea - FK hace referencia a la tabla TipoCuentas)

nombre VARCHAR(50)

descripcion VARCHAR(50)

balance DOUBLE

Función: Gestiona las diferentes cuentas bancarias o de efectivo

TipoCuentas

idTipo INTEGER (Clave Primaria - PK)

nombre VARCHAR(20)

descripcion VARCHAR(50)

Función: Catálogo de tipos de cuentas disponibles

Categorias

idCategoria INTEGER (Clave Primaria - PK)

nombre VARCHAR(20)

descripcion VARCHAR(50)

Función: Clasifica transacciones y metas por tipo

MetasAhorro

idMeta INTEGER (Clave Primaria - PK)

idCategoria INTEGER (Clave Foránea - FK hace referencia a la tabla Categorias)

idEstado INTEGER (Clave Foránea - FK hace referencia a la tabla Estados)

nombre VARCHAR(20)

descripcion VARCHAR(50)

monto DOUBLE

montoActual DOUBLE

fechaInicio DATETIME

fechaObjetivo DATETIME

Función: Gestiona objetivos de ahorro específicos

Estados

idEstado INTEGER (Clave Primaria - PK)

nombre VARCHAR(20)

descripcion VARCHAR(50)

Función: Catálogo de estados para las metas de ahorro