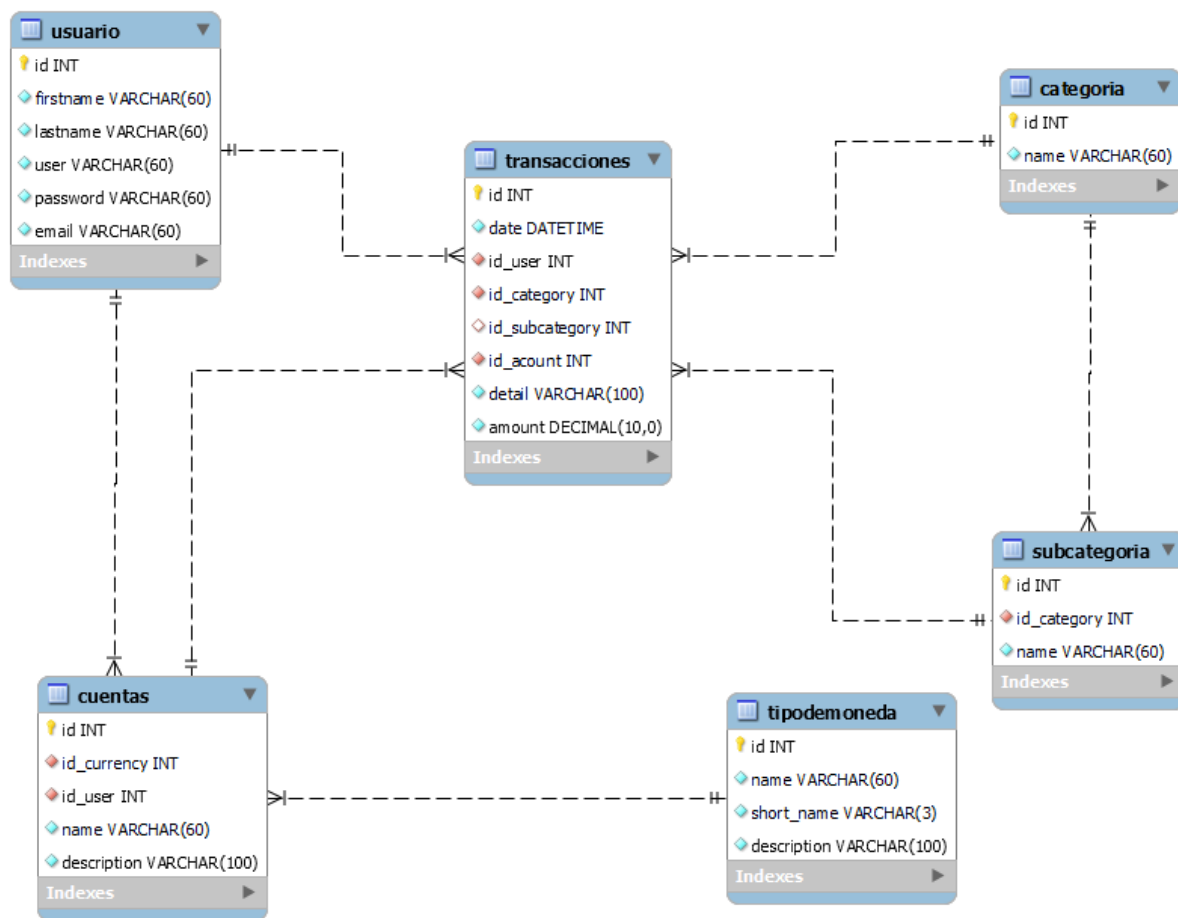


Diagrama de Entidad-Relación:



Listado de tablas:

USUARIO				
<i>Identifica a las personas que van a ingresar al sistema</i>				
Nombre completo	PK	FK	Campo abrev.	Tipo de dato
ID Usuario	X		id	INT
Nombre			firstname	VARCHAR (60)
Apellido			lastname	VARCHAR (60)
Usuario			user	VARCHAR (60)
Contraseña			password	VARCHAR (60)
Email			email	VARCHAR (60)

CATEGORIAS				
<i>Creado para poder agrupar las transacciones por tipo de gasto</i>				
Nombre completo	PK	FK	Campo abrev.	Tipo de dato
ID Categoria	X		id	INT
Nombre categoria			name	VARCHAR(60)
Descripcion			description	VARCHAR(100)

SUBCATEGORIAS				
<i>Creado para poder agrupar las transacciones por tipo de gasto</i>				
Nombre completo	PK	FK	Campo abrev.	Tipo de dato
ID Subcategoria	X		id	INT
ID Categoria		X	id_category	INT
Nombre subc.			name	VARCHAR(60)
Descripcion			description	VARCHAR(100)

TIPO DE MONEDA				
<i>Creado para distiguir el tipo de moneda que se use en la transaccion</i>				
Nombre completo	PK	FK	Campo abrev.	Tipo de dato
ID Tipo de moneda	X		id	INT
Nombre			name	VARCHAR(60)
Nombre corto			short_name	VARCHAR(3)
Descripcion			description	VARCHAR(100)

CUENTAS				
<i>Describe los diferentes tipos de cuentas que tendra el usuario</i>				
Nombre completo	PK	FK	Campo abrev.	Tipo de dato
ID Cuenta	X		id	INT
ID Tipo de moneda		X	id_currency	INT
ID Usuario		X	id_user	INT
Nombre			name	VARCHAR(60)
Descipcion			description	VARCHAR(100)

TRANSACCIONES				
<i>Describe las transacciones realizadas por el usuario</i>				
Nombre completo	PK	FK	Campo abbrev.	Tipo de dato
ID Transaccion	X		id	INT
Fecha			date	DATETIME
ID Usuario		X	id_user	INT
ID Categoria		X	id_category	INT
ID Subcategoria		X	id_subcategory	INT
ID Cuenta		X	id_acount	INT
Detalle			detail	VARCHAR(100)
Monto			amount	DECIMAL