

Sybase PowerDesigner Physical Data Model Report

***Model: MF_EurekaBank
Report: Dlccionario_MF_EurekaBank***



Author: nahir
Version:
Date: 10/12/2025
Summary:

Table of Contents

The 'Table of Contents' field needs to be updated!

I Introduction

I.1 Description

I.2 Card of model MF_EurekaBank

Name	MF_EurekaBank
Code	MODELO_LOGICO_EUREKABANK
DBMS	Sybase SQL Anywhere 12
Comment	
Database	<None>

II Short model description

II.1 Non graphical objects

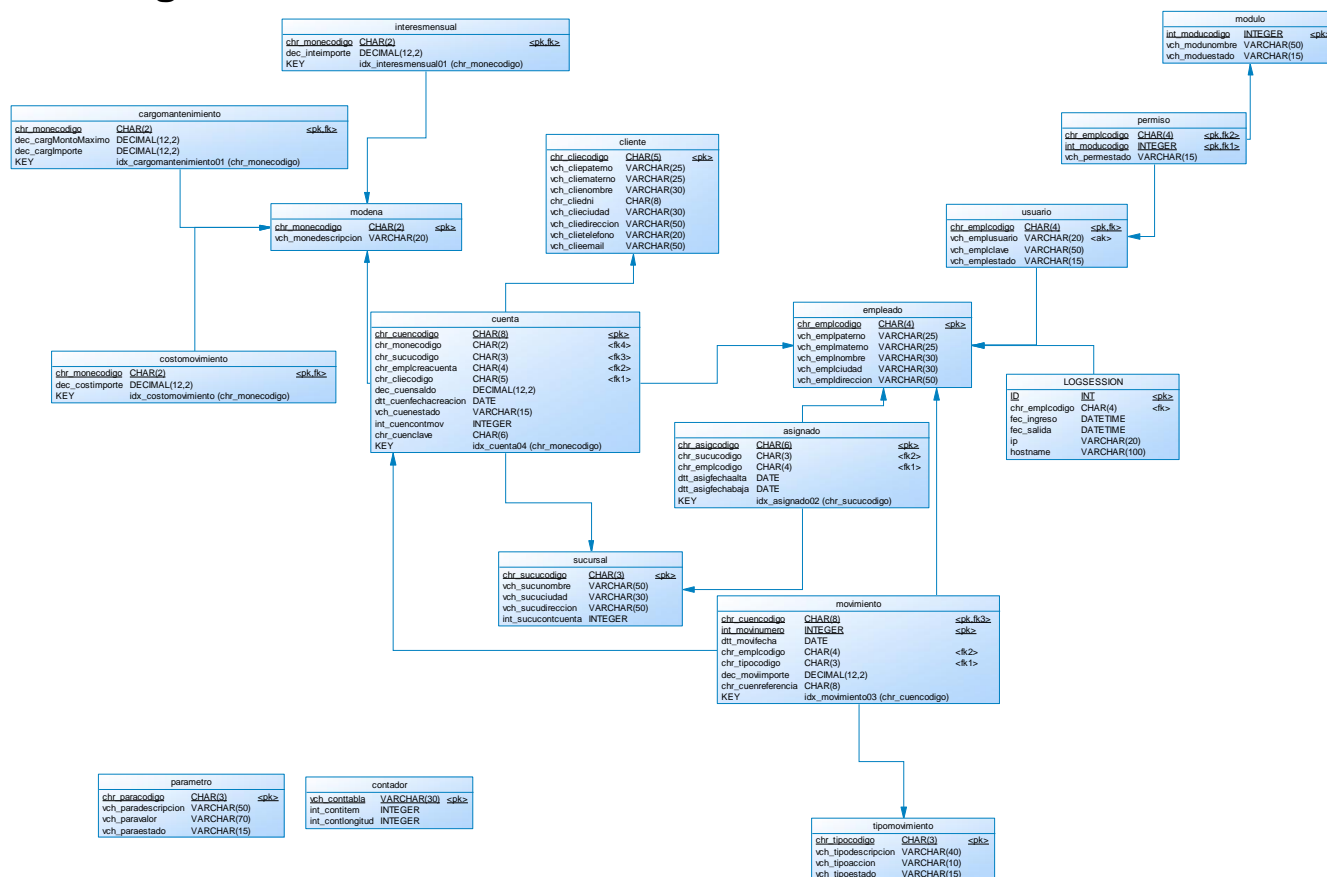
II.1.1 List of business rules

Name	Rule Type
chk_tipomovimiento_vch_tip oestado	Constraint

II.2 List of diagrams

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

II.3 Diagram Modelo Físico



II.3.1 List of tables in diagram

Name	Description
------	-------------

asignado	Esta tabla funciona como un historial laboral. Registra en qué sucursal está trabajando (o trabajó) un empleado específico y durante qué periodo de tiempo.
cargomantenimiento	Define las reglas para cobrar el mantenimiento mensual de las cuentas. El banco usa esta tabla para saber cuánto cobrar dependiendo de la moneda y el saldo del cliente.
cliente	Almacena los datos personales de las personas naturales o jurídicas que tienen productos financieros en el banco.
contador	Es una herramienta técnica interna. El sistema la usa para saber "en qué número va" cada vez que crea un nuevo cliente, cuenta o movimiento, garantizando que no se repitan los códigos.
costomovimiento	Es el tarifario de operaciones. Define cuánto cuesta realizar ciertas transacciones que no son gratuitas.
cuenta	Representa el producto financiero principal; es donde se deposita el dinero y sobre la cual se realizan los movimientos.
empleado	Contiene la información del personal que trabaja en el banco y que es responsable de atender a los clientes o gestionar operaciones.
interesmensual	Establece cuánto paga el banco a los clientes por tener sus ahorros allí. Es la tasa de rendimiento de las cuentas.
LOGSESSION modena	Es el catálogo de divisas que maneja el banco. Permite que el sistema sepa en qué "idioma monetario" está cada cuenta.
modulo	

movimiento	Registra cada una de las transacciones financieras (ingresos o egresos) que afectan el saldo de una cuenta.
parametro	Es el panel de control del sistema. Aquí se guardan valores fijos que usa el software, como el nombre del banco, el IGV/IVA, o rutas de archivos.
permiso sucursal	Representa las oficinas físicas del banco donde se realizan las operaciones y donde trabajan los empleados.
tipomovimiento	Es un catálogo que define qué operaciones están permitidas en el banco.
usuario	

II.3.2 List of references in diagram

Name	Parent Table	Child Table	Foreign Key Columns
fk_asignado_empleado	empleado	asignado	chr_emplcodigo
fk_asignado_sucursal	sucursal	asignado	chr_sucucodigo
fk_cargomantenimiento_moneda	modena	cargomantenimiento	chr_monecodigo
fk_costomovimiento_moneda	modena	costomovimiento	chr_monecodigo
fk_cuenta_cliente	cliente	cuenta	chr_cliecodigo
fk_cuenta_empleado	empleado	cuenta	chr_emplcrecuenta
fk_cuenta_moneda	modena	cuenta	chr_monecodigo
fk_cuenta_sucursal	sucursal	cuenta	chr_sucucodigo
fk_interes	modena	interesmens	chr_monec

mensual_moneda		ual	odigo
fk_log_sesion_empleado	empleado	LOGSESION	chr_emplcodigo
fk_movimiento_cuenta	cuenta	movimiento	chr_cuencodigo
fk_movimiento_empleado	empleado	movimiento	chr_emplcodigo
fk_movimiento_tipo_movimiento	tipomovimiento	movimiento	chr_tipocodigo
Reference_1	empleado	usuario	chr_emplcodigo
Reference_2	modulo	permiso	int_moducodigo
Reference_3	usuario	permiso	chr_emplcodigo

III Full model description

III.1 Non graphical objects

III.1.1 List of business rules

Name	Rule Type
chk_tipomovimiento_vch_tipoestado	Constraint

III.1.2 Business rule *chk_tipomovimiento_vch_tipoestado*

III.1.2.1 Card of business rule *chk_tipomovimiento_vch_tipoestado*

Name	chk_tipomovimiento_vch_tipoestado
Code	chk_tipomovimiento_vch_tipoestado
Comment	
Rule Type	Constraint

III.1.2.2 Server expression of the business rule *chk_tipomovimiento_vch_tipoestado* vch_tipoestado IN ('ACTIVO', 'ANULADO', 'CANCELADO')

III.1.2.3 List of attached objects of the business rule *chk_tipomovimiento_vch_tipoestado*

Short Description
Table 'tipomovimiento'

III.2 List of diagrams

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

	saber "en qué número va" cada vez que crea un nuevo cliente, cuenta o movimiento, garantizando que no se repitan los códigos.
costomovimiento	Es el tarifario de operaciones. Define cuánto cuesta realizar ciertas transacciones que no son gratuitas.
cuenta	Representa el producto financiero principal; es donde se deposita el dinero y sobre la cual se realizan los movimientos.
empleado	Contiene la información del personal que trabaja en el banco y que es responsable de atender a los clientes o gestionar operaciones.
interesmensual	Establece cuánto paga el banco a los clientes por tener sus ahorros allí. Es la tasa de rendimiento de las cuentas.
LOGSESSION modena	Es el catálogo de divisas que maneja el banco. Permite que el sistema sepa en qué "idioma monetario" está cada cuenta.
modulo movimiento	Registra cada una de las transacciones financieras (ingresos o egresos) que afectan el saldo de una cuenta.
parametro	Es el panel de control del sistema. Aquí se guardan valores fijos que usa el software, como el nombre del banco, el IGV/IVA, o rutas de archivos.
permiso sucursal	Representa las oficinas físicas del banco donde se realizan las operaciones y donde trabajan los empleados.
tipomovimiento	Es un catálogo que define qué operaciones están permitidas en el banco.

usuario	
---------	--

III.3.1.1 Table asignado

III.3.1.1.1 Card of table asignado

Name	asignado
Code	asignado

III.3.1.1.2 Description of the table asignado

Esta tabla funciona como un historial laboral. Registra en qué sucursal está trabajando (o trabajó) un empleado específico y durante qué periodo de tiempo.

III.3.1.1.3 Server validation rule of the table asignado

%RULES%

III.3.1.1.4 Check constraint name of the table asignado

CKT_ASIGNADO

III.3.1.1.5 List of outgoing references of the table asignado

Name	Code	Parent Table	Foreign Key Columns	Parent Role	Child Role
fk_asignado_empleado	fk_asignado_empleado	empleado	chr_emplcodigo		
fk_asignado_sucursal	fk_asignado_sucursal	sucursal	chr_sucucodigo		

III.3.1.1.6 List of diagrams containing the table asignado

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.1.1.7 List of columns of the table asignado

Name	Code
chr_asigcodigo	chr_asigcodigo
chr_sucucodigo	chr_sucucodigo
chr_emplcodigo	chr_emplcodigo
dtc_asigfechaalta	dtc_asigfechaalta
dtc_asigfechabaja	dtc_asigfechabaja
KEY	KEY

III.3.1.1.8 List of keys of the table asignado

Name	Code	Primary
PK_Asignado	PK_Asignado	X

III.3.1.2 Table cargomantenimiento

III.3.1.2.1 Card of table cargomantenimiento

Name	cargomantenimiento
Code	cargomantenimiento

III.3.1.2.2 Description of the table cargomantenimiento

Define las reglas para cobrar el mantenimiento mensual de las cuentas. El banco usa esta tabla para saber cuánto cobrar dependiendo de la moneda y el saldo del cliente.

III.3.1.2.3 Server validation rule of the table cargomantenimiento

%RULES%

III.3.1.2.4 Check constraint name of the table cargomantenimiento

CKT_CARGOMANTENIMIENTO

III.3.1.2.5 List of outgoing references of the table cargomantenimiento

Name	Code	Parent Table	Foreign Key Columns	Parent Role	Child Role
fk_cargomantenimiento_moneda	fk_cargomantenimiento_moneda	modena	chr_monecodigo		

III.3.1.2.6 List of diagrams containing the table cargomantenimiento

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.1.2.7 List of columns of the table cargomantenimiento

Name	Code
chr_monecodigo dec_cargMontoMaximo dec_cargImporte KEY	chr_monecodigo dec_cargMontoMaximo dec_cargImporte KEY

III.3.1.2.8 List of keys of the table cargomantenimiento

Name	Code	Primary
PK_CargoMantenimiento	PK_CargoMantenimiento	X

III.3.1.3 Table cliente

III.3.1.3.1 Card of table cliente

Name	cliente
Code	cliente

III.3.1.3.2 Description of the table cliente

Almacena los datos personales de las personas naturales o jurídicas que tienen productos financieros en el banco.

III.3.1.3.3 Server validation rule of the table cliente

%RULES%

III.3.1.3.4 Check constraint name of the table cliente

CKT_CLIENTE

III.3.1.3.5 List of incoming references of the table cliente

Name	Code	Child Table	Foreign Key Columns	Parent Role	Child Role
fk_cuenta_cliente	fk_cuenta_cliente	cuenta	chr_cliecodigo		

III.3.1.3.6 List of diagrams containing the table cliente

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.1.3.7 List of columns of the table cliente

Name	Code
chr_cliecodigo	chr_cliecodigo
vch_cliepaterno	vch_cliepaterno
vch_cliematerno	vch_cliematerno
vch_clienombre	vch_clienombre
chr_cliedni	chr_cliedni
vch_clieciudad	vch_clieciudad
vch_cliedireccion	vch_cliedireccion
vch_clietelefono	vch_clietelefono
vch_clieemail	vch_clieemail

III.3.1.3.8 List of keys of the table cliente

Name	Code	Primary
PK_Cliente	PK_Cliente	X

III.3.1.4 Table contador

III.3.1.4.1 Card of table contador

Name	contador
Code	contador

III.3.1.4.2 Description of the table contador

Es una herramienta técnica interna. El sistema la usa para saber "en qué número va" cada vez que crea un nuevo cliente, cuenta o movimiento, garantizando que no se repitan los códigos.

III.3.1.4.3 Server validation rule of the table contador

%RULES%

III.3.1.4.4 Check constraint name of the table contador

CKT_CONTADOR

III.3.1.4.5 List of diagrams containing the table contador

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.1.4.6 List of columns of the table contador

Name	Code
vch_conttabla	vch_conttabla
int_contitem	int_contitem
int_contlongitud	int_contlongitud

III.3.1.4.7 List of keys of the table contador

Name	Code	Primary
PK_Contador	PK_Contador	X

III.3.1.5 Table costumovimiento

III.3.1.5.1 Card of table costumovimiento

Name	costomovimiento
Code	costomovimiento

III.3.1.5.2 Description of the table costumovimiento

Es el tarifario de operaciones. Define cuánto cuesta realizar ciertas transacciones que no son gratuitas.

III.3.1.5.3 Server validation rule of the table costumovimiento

%RULES%

III.3.1.5.4 Check constraint name of the table costumovimiento

CKT_COSTOMOVIMIENTO

III.3.1.5.5 List of outgoing references of the table costumovimiento

Name	Code	Parent Table	Foreign Key Columns	Parent Role	Child Role
fk_costomovimiento_modena	fk_costomovimiento_monedada	modena	chr_monecodigo		

III.3.1.5.6 List of diagrams containing the table costumovimiento

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.1.5.7 List of columns of the table costumovimiento

Name	Code
chr_monecodigo dec_costimporte KEY	chr_monecodigo dec_costimporte KEY

III.3.1.5.8 List of keys of the table costumovimiento

Name	Code	Primary
PK_CostoMovimiento	PK_CostoMovimiento	X

III.3.1.6 Table cuenta**III.3.1.6.1 Card of table cuenta**

Name	cuenta
Code	cuenta

III.3.1.6.2 Description of the table cuenta

Representa el producto financiero principal; es donde se deposita el dinero y sobre la cual se realizan los movimientos.

III.3.1.6.3 Server validation rule of the table cuenta

vch_cuenestado IN ('ACTIVO', 'ANULADO', 'CANCELADO')

III.3.1.6.4 Check constraint name of the table cuenta

chk_cuenta_vch_cuenestado

III.3.1.6.5 List of incoming references of the table cuenta

Name	Code	Child Table	Foreign Key Columns	Parent Role	Child Role
fk_movimiento_cuenta	fk_movimiento_cuenta	movimiento	chr_cuencodigo		

III.3.1.6.6 List of outgoing references of the table cuenta

Name	Code	Parent Table	Foreign Key Columns	Parent Role	Child Role
fk_cuenta_cliente	fk_cuenta_cliente	cliente	chr_cliecodigo		
fk_cuenta_empleado	fk_cuenta_empleado	empleado	chr_emplcreacuenta		
fk_cuenta_moneda	fk_cuenta_moneda	modena	chr_monecodigo		
fk_cuenta_sucursal	fk_cuenta_sucursal	sucursal	chr_sucucodigo		

III.3.1.6.7 List of diagrams containing the table cuenta

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.1.6.8 List of columns of the table cuenta

Name	Code
chr_cuencodigo	chr_cuencodigo
chr_monecodigo	chr_monecodigo
chr_sucucodigo	chr_sucucodigo
chr_emplcreacuenta	chr_emplcreacuenta
chr_cliecodigo	chr_cliecodigo
dec_cuensaldo	dec_cuensaldo
dtc_cuenfechacreacion	dtc_cuenfechacreacion
vch_cuenestado	vch_cuenestado
int_cuencontmov	int_cuencontmov
chr_cuenclave	chr_cuenclave
KEY	KEY

III.3.1.6.9 List of keys of the table cuenta

Name	Code	Primary
PK_Cuenta	PK_Cuenta	X

III.3.1.7 Table empleado

III.3.1.7.1 Card of table empleado

Name	empleado
Code	empleado

III.3.1.7.2 Description of the table empleado

Contiene la información del personal que trabaja en el banco y que es responsable de atender a los clientes o gestionar operaciones.

III.3.1.7.3 Server validation rule of the table empleado

%RULES%

III.3.1.7.4 Check constraint name of the table empleado

CKT_EMPLEADO

III.3.1.7.5 List of incoming references of the table empleado

Name	Code	Child Table	Foreign Key Columns	Parent Role	Child Role
fk_asignado_empleado	fk_asignado_empleado	asignado	chr_emplcodigo		
fk_cuenta_empleado	fk_cuenta_empleado	cuenta	chr_emplcrea cuenta		
fk_log_session_empleado	fk_log_session_empleado	LOGSESION	chr_emplcodigo		
fk_movimiento_empleado	fk_movimiento_empleado	movimiento	chr_emplcodigo		
Reference_1	Reference_1	usuario	chr_emplcodigo		

III.3.1.7.6 List of diagrams containing the table empleado

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.1.7.7 List of columns of the table empleado

Name	Code
chr_emplcodigo	chr_emplcodigo
vch_emplpaterno	vch_emplpaterno
vch_emplmaterno	vch_emplmaterno
vch_emplnombre	vch_emplnombre
vch_emplciudad	vch_emplciudad

vch_empldireccion	vch_empldireccion
-------------------	-------------------

III.3.1.7.8 List of keys of the table empleado

Name	Code	Primary
PK_Empleado	PK_Empleado	X

III.3.1.8 Table interesmensual

III.3.1.8.1 Card of table interesmensual

Name	interesmensual
Code	interesmensual

III.3.1.8.2 Description of the table interesmensual

Establece cuánto paga el banco a los clientes por tener sus ahorros allí. Es la tasa de rendimiento de las cuentas.

III.3.1.8.3 Server validation rule of the table interesmensual

%RULES%

III.3.1.8.4 Check constraint name of the table interesmensual

CKT_INTERESMENSUAL

III.3.1.8.5 List of outgoing references of the table interesmensual

Name	Code	Parent Table	Foreign Key Columns	Parent Role	Child Role
fk_interesmensual_moneda	fk_interesmensual_moneda	modena	chr_monecodigo		

III.3.1.8.6 List of diagrams containing the table interesmensual

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.1.8.7 List of columns of the table interesmensual

Name	Code
chr_monecodigo dec_inteimporte KEY	chr_monecodigo dec_inteimporte KEY

III.3.1.8.8 List of keys of the table interesmensual

Name	Code	Primary
------	------	---------

PK_InteresMensual	PK_InteresMensual	X
-------------------	-------------------	---

III.3.1.9 Table LOGSESSION

III.3.1.9.1 Card of table LOGSESSION

Name	LOGSESSION
Code	LOGSESSION

III.3.1.9.2 Server validation rule of the table LOGSESSION

%RULES%

III.3.1.9.3 Options of the table LOGSESSION

ENGINE = INNODB

III.3.1.9.4 Check constraint name of the table LOGSESSION

CKT_LOGSESSION

III.3.1.9.5 List of outgoing references of the table LOGSESSION

Name	Code	Parent Table	Foreign Key Columns	Parent Role	Child Role
fk_log_session_empleado	fk_log_session_empleado	empleado	chr_emplcodigo		

III.3.1.9.6 List of diagrams containing the table LOGSESSION

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.1.9.7 List of columns of the table LOGSESSION

Name	Code
ID chr_emplcodigo fec_ingreso fec_salida ip hostname	ID chr_emplcodigo fec_ingreso fec_salida ip hostname

III.3.1.9.8 List of keys of the table LOGSESSION

Name	Code	Primary
PK_LOG_SESSION	PK_LOG_SESSION	X

III.3.1.10 Table modena

III.3.1.10.1 Card of table modena

Name	modena
Code	modena

III.3.1.10.2 Description of the table modena

Es el catálogo de divisas que maneja el banco. Permite que el sistema sepa en qué "idioma monetario" está cada cuenta.

III.3.1.10.3 Server validation rule of the table modena

%RULES%

III.3.1.10.4 Check constraint name of the table modena

CKT_MODENA

III.3.1.10.5 List of incoming references of the table modena

Name	Code	Child Table	Foreign Key Columns	Parent Role	Child Role
fk_cargomantenimiento_moneda	fk_cargomantenimiento_moneda	cargomantenimiento	chr_monecodigo		
fk_costomovimiento_moneda	fk_costomovimiento_moneda	costomovimiento	chr_monecodigo		
fk_cuenta_moneda	fk_cuenta_moneda	cuenta	chr_monecodigo		
fk_interesmensual_moneda	fk_interesmensual_moneda	interesmensual	chr_monecodigo		

III.3.1.10.6 List of diagrams containing the table modena

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.1.10.7 List of columns of the table modena

Name	Code
chr_monecodigo	chr_monecodigo
vch_monedescripcion	vch_monedescripcion

III.3.1.10.8 List of keys of the table modena

Name	Code	Primary
PK_Moneda	PK_Moneda	X

III.3.1.11 Table modulo

III.3.1.11.1 Card of table modulo

Name	modulo
Code	modulo

III.3.1.11.2 Server validation rule of the table modulo

vch_moduestado IN ('ACTIVO', 'ANULADO', 'CANCELADO')

III.3.1.11.3 Options of the table modulo

ENGINE = INNODB

III.3.1.11.4 Check constraint name of the table modulo

chk_modulo_vch_moduestado

III.3.1.11.5 List of incoming references of the table modulo

Name	Code	Child Table	Foreign Key Columns	Parent Role	Child Role
Reference_2	Reference_2	permiso	int_moducodig go		

III.3.1.11.6 List of diagrams containing the table modulo

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.1.11.7 List of columns of the table modulo

Name	Code
int_moducodigo vch_modunombre vch_moduestado	int_moducodigo vch_modunombre vch_moduestado

III.3.1.11.8 List of keys of the table modulo

Name	Code	Primary
PK_Modulo	PK_Modulo	X

III.3.1.12 Table movimiento

III.3.1.12.1 Card of table movimiento

Name	movimiento
------	------------

Code	movimiento
------	------------

III.3.1.12.2 Description of the table movimiento

Registra cada una de las transacciones financieras (ingresos o egresos) que afectan el saldo de una cuenta.

III.3.1.12.3 Server validation rule of the table movimiento

dec_moviimporte >= 0.0

III.3.1.12.4 Check constraint name of the table movimiento

chk_movimiento_dec_moviimporte

III.3.1.12.5 List of outgoing references of the table movimiento

Name	Code	Parent Table	Foreign Key Columns	Parent Role	Child Role
fk_movimiento_cuenta	fk_movimiento_cuenta	cuenta	chr_cuencodigo		
fk_movimiento_empleado	fk_movimiento_empleado	empleado	chr_emplcodigo		
fk_movimiento_tipomovimiento	fk_movimiento_tipomovimiento	tipomovimiento	chr_tipocodigo		

III.3.1.12.6 List of diagrams containing the table movimiento

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.1.12.7 List of columns of the table movimiento

Name	Code
chr_cuencodigo	chr_cuencodigo
int_movinúmero	int_movinúmero
dtm_movifecha	dtm_movifecha
chr_emplcodigo	chr_emplcodigo
chr_tipocodigo	chr_tipocodigo
dec_moviimporte	dec_moviimporte
chr_cuenreferencia	chr_cuenreferencia
KEY	KEY

III.3.1.12.8 List of keys of the table movimiento

Name	Code	Primary
PK_Movimiento	PK_Movimiento	X

III.3.1.13 Table parametro

III.3.1.13.1 Card of table parametro

Name	parametro
Code	parametro

III.3.1.13.2 Description of the table parametro

Es el panel de control del sistema. Aquí se guardan valores fijos que usa el software, como el nombre del banco, el IGV/IVA, o rutas de archivos.

III.3.1.13.3 Server validation rule of the table parametro

vch_paraestado IN ('ACTIVO', 'ANULADO', 'CANCELADO')

III.3.1.13.4 Check constraint name of the table parametro

chk_parametro_vch_paraestado

III.3.1.13.5 List of diagrams containing the table parametro

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.1.13.6 List of columns of the table parametro

Name	Code
chr_paracodigo	chr_paracodigo
vch_paradescripcion	vch_paradescripcion
vch_paravalor	vch_paravalor
vch_paraestado	vch_paraestado

III.3.1.13.7 List of keys of the table parametro

Name	Code	Primary
PK_Parametro	PK_Parametro	X

III.3.1.14 Table permiso

III.3.1.14.1 Card of table permiso

Name	permiso
Code	permiso

III.3.1.14.2 Server validation rule of the table permiso

vch_permestado IN ('ACTIVO', 'ANULADO', 'CANCELADO')

III.3.1.14.3 Options of the table permiso

ENGINE = INNODB

III.3.1.14.4 Check constraint name of the table permiso

chk_permiso_vch_permestado

III.3.1.14.5 List of outgoing references of the table permiso

Name	Code	Parent Table	Foreign Key Columns	Parent Role	Child Role
Reference_2	Reference_2	modulo	int_moducodigo		
Reference_3	Reference_3	usuario	chr_emplcodigo		

III.3.1.14.6 List of diagrams containing the table permiso

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.1.14.7 List of columns of the table permiso

Name	Code
chr_emplcodigo	chr_emplcodigo
int_moducodigo	int_moducodigo
vch_permestado	vch_permestado

III.3.1.14.8 List of keys of the table permiso

Name	Code	Primary
PK_Permiso	PK_Permiso	X

III.3.1.15 Table sucursal**III.3.1.15.1 Card of table sucursal**

Name	sucursal
Code	sucursal

III.3.1.15.2 Description of the table sucursal

Representa las oficinas físicas del banco donde se realizan las operaciones y donde trabajan los empleados.

III.3.1.15.3 Server validation rule of the table sucursal

%RULES%

III.3.1.15.4 Check constraint name of the table sucursal

CKT_SUCURSAL

III.3.1.15.5 List of incoming references of the table sucursal

Name	Code	Child Table	Foreign Key Columns	Parent Role	Child Role
fk_asignado_sucursal	fk_asignado_sucursal	asignado	chr_sucucodigo		
fk_cuenta_sucursal	fk_cuenta_sucursal	cuenta	chr_sucucodigo		

III.3.1.15.6 List of diagrams containing the table sucursal

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.1.15.7 List of columns of the table sucursal

Name	Code
chr_sucucodigo	chr_sucucodigo
vch_sucunombre	vch_sucunombre
vch_sucuciudad	vch_sucuciudad
vch_sucudireccion	vch_sucudireccion
int_sucucontcuenta	int_sucucontcuenta

III.3.1.15.8 List of keys of the table sucursal

Name	Code	Primary
PK_Sucursal	PK_Sucursal	X

III.3.1.16 Table tipomovimiento**III.3.1.16.1 Card of table tipomovimiento**

Name	tipomovimiento
Code	tipomovimiento

III.3.1.16.2 Description of the table tipomovimiento

Es un catálogo que define qué operaciones están permitidas en el banco.

III.3.1.16.3 Server validation rule of the table tipomovimiento

vch_tipoaccion IN ('INGRESO', 'SALIDA')

III.3.1.16.4 Check constraint name of the table tipomovimiento

chk_tipomovimiento_vch_tipoaccion

III.3.1.16.5 List of associated business rules of the table tipomovimiento

Name	Code	Rule Type
chk_tipomovimiento_vch_tipoestado	chk_tipomovimiento_vch_tipoestado	Constraint

III.3.1.16.6 List of incoming references of the table tipomovimiento

Name	Code	Child Table	Foreign Key Columns	Parent Role	Child Role
fk_movimiento_tipomovimiento	fk_movimiento_tipomovimiento	movimiento	chr_tipocodigo		

III.3.1.16.7 List of diagrams containing the table tipomovimiento

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.1.16.8 List of columns of the table tipomovimiento

Name	Code
chr_tipocodigo vch_tipodescripcion vch_tipoaccion vch_tipoestado	chr_tipocodigo vch_tipodescripcion vch_tipoaccion vch_tipoestado

III.3.1.16.9 List of keys of the table tipomovimiento

Name	Code	Primary
PK_TipoMovimiento	PK_TipoMovimiento	X

III.3.1.17 Table usuario

III.3.1.17.1 Card of table usuario

Name	usuario
Code	usuario

III.3.1.17.2 Server validation rule of the table usuario

vch_empleestado IN ('ACTIVO', 'ANULADO', 'CANCELADO')

III.3.1.17.3 Options of the table usuario

ENGINE = INNODB

III.3.1.17.4 Check constraint name of the table usuario

chk_usuario_vch_empleestado

III.3.1.17.5 List of incoming references of the table usuario

Name	Code	Child Table	Foreign Key Columns	Parent Role	Child Role
Reference_3	Reference_3	permiso	chr_emplcodigo		

III.3.1.17.6 List of outgoing references of the table usuario

Name	Code	Parent Table	Foreign Key Columns	Parent Role	Child Role
Reference_1	Reference_1	empleado	chr_emplcodigo		

III.3.1.17.7 List of diagrams containing the table usuario

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.1.17.8 List of columns of the table usuario

Name	Code
chr_emplcodigo vch_emplusuario vch_emplclave vch_emplestado	chr_emplcodigo vch_emplusuario vch_emplclave vch_emplestado

III.3.1.17.9 List of keys of the table usuario

Name	Code	Primary
PK_Usuario U_Usuario_vch_emplusuario	PK_Usuario U_Usuario_vch_emplusuario	X

III.3.2 List of references in diagram

Name	Parent Table	Child Table	Foreign Key Columns
fk_asignado_empleado	empleado	asignado	chr_emplcodigo
fk_asignado_sucursal	sucursal	asignado	chr_sucucodigo
fk_cargomantenimiento_moneda	modena	cargomantenimiento	chr_monecodigo
fk_costomovimiento_moneda	modena	costomovimiento	chr_monecodigo
fk_cuenta_cliente	cliente	cuenta	chr_cliecodigo

fk_cuenta_empleado	empleado	cuenta	chr_emplcrea cuenta
fk_cuenta_moneda	modena	cuenta	chr_monecodi go
fk_cuenta_sucursal	sucursal	cuenta	chr_sucucodig o
fk_interesmensual_moneda	modena	interesmensual	chr_monecodi go
fk_log_session_empleado	empleado	LOGSESSION	chr_emplcodi go
fk_movimiento_cuenta	cuenta	movimiento	chr_cuencodi go
fk_movimiento_empleado	empleado	movimiento	chr_emplcodi go
fk_movimiento_tipomovimiento	tipomovimiento	movimiento	chr_tipocodig o
Reference_1	empleado	usuario	chr_emplcodi go
Reference_2	modulo	permiso	int_moducodi go
Reference_3	usuario	permiso	chr_emplcodi go

III.3.2.1 Reference fk_asignado_empleado

III.3.2.1.1 Card of reference fk_asignado_empleado

Name	fk_asignado_empleado
Code	fk_asignado_empleado
Child Table	asignado
Parent Table	empleado
Foreign Key Columns	chr_emplcodigo
Parent Role	
Child Role	

III.3.2.1.2 List of diagrams containing the reference fk_asignado_empleado

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.2.1.3 List of reference joins of the reference fk_asignado_empleado

Display Name	Parent Table Column	Child Table Column
chr_emplcodigo = chr_emplcodigo	chr_emplcodigo	chr_emplcodigo

III.3.2.2 Reference fk_asignado_sucursal

III.3.2.2.1 Card of reference fk_asignado_sucursal

Name	fk_asignado_sucursal
Code	fk_asignado_sucursal
Child Table	asignado
Parent Table	sucursal
Foreign Key Columns	chr_sucucodigo
Parent Role	
Child Role	

III.3.2.2.2 List of diagrams containing the reference fk_asignado_sucursal

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.2.2.3 List of reference joins of the reference fk_asignado_sucursal

Display Name	Parent Table Column	Child Table Column
chr_sucucodigo = chr_sucucodigo	chr_sucucodigo	chr_sucucodigo

III.3.2.3 Reference fk_cargomantenimiento_moneda

III.3.2.3.1 Card of reference fk_cargomantenimiento_moneda

Name	fk_cargomantenimiento_moneda
Code	fk_cargomantenimiento_moneda
Child Table	cargomantenimiento
Parent Table	modena
Foreign Key Columns	chr_monecodigo
Parent Role	
Child Role	

III.3.2.3.2 List of diagrams containing the reference fk_cargomantenimiento_moneda

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.2.3.3 List of reference joins of the reference fk_cargomantenimiento_moneda

Display Name	Parent Table Column	Child Table Column
chr_monecodigo = chr_monecodigo	chr_monecodigo	chr_monecodigo

III.3.2.4 Reference fk_costomovimiento_moneda

III.3.2.4.1 Card of reference fk_costomovimiento_moneda

Name	fk_costomovimiento_moneda
Code	fk_costomovimiento_moneda
Child Table	costomovimiento
Parent Table	modena
Foreign Key Columns	chr_monecodigo
Parent Role	
Child Role	

III.3.2.4.2 List of diagrams containing the reference fk_costomovimiento_moneda

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.2.4.3 List of reference joins of the reference fk_costomovimiento_moneda

Display Name	Parent Table Column	Child Table Column
chr_monecodigo = chr_monecodigo	chr_monecodigo	chr_monecodigo

III.3.2.5 Reference fk_cuenta_cliente

III.3.2.5.1 Card of reference fk_cuenta_cliente

Name	fk_cuenta_cliente
Code	fk_cuenta_cliente
Child Table	cuenta
Parent Table	cliente
Foreign Key Columns	chr_cliecodigo
Parent Role	
Child Role	

III.3.2.5.2 List of diagrams containing the reference fk_cuenta_cliente

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.2.5.3 List of reference joins of the reference fk_cuenta_cliente

Display Name	Parent Table Column	Child Table Column
chr_cliecodigo = chr_cliecodigo	chr_cliecodigo	chr_cliecodigo

III.3.2.6 Reference fk_cuenta_empleado

III.3.2.6.1 Card of reference fk_cuenta_empleado

Name	fk_cuenta_empleado
Code	fk_cuenta_empleado
Child Table	cuenta
Parent Table	empleado
Foreign Key Columns	chr_emplcreacuenta
Parent Role	
Child Role	

III.3.2.6.2 List of diagrams containing the reference fk_cuenta_empleado

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.2.6.3 List of reference joins of the reference fk_cuenta_empleado

Display Name	Parent Table Column	Child Table Column
chr_emplcodigo = chr_emplcreacuenta	chr_emplcodigo	chr_emplcreacuenta

III.3.2.7 Reference fk_cuenta_moneda

III.3.2.7.1 Card of reference fk_cuenta_moneda

Name	fk_cuenta_moneda
Code	fk_cuenta_moneda
Child Table	cuenta
Parent Table	modena
Foreign Key Columns	chr_monecodigo
Parent Role	
Child Role	

III.3.2.7.2 List of diagrams containing the reference fk_cuenta_moneda

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.2.7.3 List of reference joins of the reference fk_cuenta_moneda

Display Name	Parent Table Column	Child Table Column
chr_monecodigo = chr_monecodigo	chr_monecodigo	chr_monecodigo

III.3.2.8 Reference fk_cuenta_sucursal

III.3.2.8.1 Card of reference fk_cuenta_sucursal

Name	fk_cuenta_sucursal
Code	fk_cuenta_sucursal
Child Table	cuenta
Parent Table	sucursal
Foreign Key Columns	chr_sucucodigo
Parent Role	
Child Role	

III.3.2.8.2 List of diagrams containing the reference fk_cuenta_sucursal

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.2.8.3 List of reference joins of the reference fk_cuenta_sucursal

Display Name	Parent Table Column	Child Table Column
chr_sucucodigo = chr_sucucodigo	chr_sucucodigo	chr_sucucodigo

III.3.2.9 Reference fk_interesmensual_moneda

III.3.2.9.1 Card of reference fk_interesmensual_moneda

Name	fk_interesmensual_moneda
Code	fk_interesmensual_moneda
Child Table	interesmensual
Parent Table	modena
Foreign Key Columns	chr_monecodigo
Parent Role	
Child Role	

III.3.2.9.2 List of diagrams containing the reference fk_interesmensual_moneda

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.2.9.3 List of reference joins of the reference fk_interesmensual_moneda

Display Name	Parent Table Column	Child Table Column
chr_monecodigo = chr_monecodigo	chr_monecodigo	chr_monecodigo

III.3.2.10 Reference fk_log_session_empleado

III.3.2.10.1 Card of reference fk_log_session_empleado

Name	fk_log_session_empleado
Code	fk_log_session_empleado
Child Table	LOGSESSION
Parent Table	empleado
Foreign Key Columns	chr_emplcodigo
Parent Role	
Child Role	

III.3.2.10.2 List of diagrams containing the reference fk_log_session_empleado

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.2.10.3 List of reference joins of the reference fk_log_session_empleado

Display Name	Parent Table Column	Child Table Column
chr_emplcodigo = chr_emplcodigo	chr_emplcodigo	chr_emplcodigo

III.3.2.11 Reference fk_movimiento_cuenta

III.3.2.11.1 Card of reference fk_movimiento_cuenta

Name	fk_movimiento_cuenta
Code	fk_movimiento_cuenta
Child Table	movimiento
Parent Table	cuenta
Foreign Key Columns	chr_cuencodigo
Parent Role	
Child Role	

III.3.2.11.2 List of diagrams containing the reference fk_movimiento_cuenta

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.2.11.3 List of reference joins of the reference fk_movimiento_cuenta

Display Name	Parent Table Column	Child Table Column
chr_cuencodigo = chr_cuencodigo	chr_cuencodigo	chr_cuencodigo

III.3.2.12 Reference fk_movimiento_empleado

III.3.2.12.1 Card of reference fk_movimiento_empleado

Name	fk_movimiento_empleado
Code	fk_movimiento_empleado
Child Table	movimiento
Parent Table	empleado
Foreign Key Columns	chr_emplcodigo
Parent Role	
Child Role	

III.3.2.12.2 List of diagrams containing the reference fk_movimiento_empleado

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.2.12.3 List of reference joins of the reference fk_movimiento_empleado

Display Name	Parent Table Column	Child Table Column
chr_emplcodigo = chr_emplcodigo	chr_emplcodigo	chr_emplcodigo

III.3.2.13 Reference fk_movimiento_tipomovimiento

III.3.2.13.1 Card of reference fk_movimiento_tipomovimiento

Name	fk_movimiento_tipomovimiento
Code	fk_movimiento_tipomovimiento
Child Table	movimiento
Parent Table	tipomovimiento
Foreign Key Columns	chr_tipocodigo
Parent Role	
Child Role	

III.3.2.13.2 List of diagrams containing the reference fk_movimiento_tipomovimiento

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.2.13.3 List of reference joins of the reference fk_movimiento_tipomovimiento

Display Name	Parent Table Column	Child Table Column
chr_tipocodigo = chr_tipocodigo	chr_tipocodigo	chr_tipocodigo

III.3.2.14 Reference Reference_1

III.3.2.14.1 Card of reference Reference_1

Name	Reference_1
Code	Reference_1
Child Table	usuario
Parent Table	empleado
Foreign Key Columns	chr_emplcodigo
Parent Role	
Child Role	

III.3.2.14.2 List of diagrams containing the reference Reference_1

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.2.14.3 List of reference joins of the reference Reference_1

Display Name	Parent Table Column	Child Table Column
chr_emplcodigo = chr_emplcodigo	chr_emplcodigo	chr_emplcodigo

III.3.2.15 Reference Reference_2

III.3.2.15.1 Card of reference Reference_2

Name	Reference_2
Code	Reference_2
Child Table	permiso
Parent Table	modulo
Foreign Key Columns	int_moducodigo
Parent Role	
Child Role	

III.3.2.15.2 List of diagrams containing the reference Reference_2

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.2.15.3 List of reference joins of the reference Reference_2

Display Name	Parent Table Column	Child Table Column
int_moducodigo = int_moducodigo	int_moducodigo	int_moducodigo

III.3.2.16 Reference Reference_3

III.3.2.16.1 Card of reference Reference_3

Name	Reference_3
Code	Reference_3
Child Table	permiso
Parent Table	usuario
Foreign Key Columns	chr_emplcodigo
Parent Role	
Child Role	

III.3.2.16.2 List of diagrams containing the reference Reference_3

Name	Code
Modelo Físico	PHYSICALDIAGRAM_1

III.3.2.16.3 List of reference joins of the reference Reference_3

Display Name	Parent Table Column	Child Table Column
chr_emplcodigo = chr_emplcodigo	chr_emplcodigo	chr_emplcodigo

