

DIAGRAMA ENTIDAD-RELACIÓN



FLUJO/FLUJO DE CAJA

OPERACIÓN ID (PK)	NUMBER	NOT NULL
INTERVALO	INTERVAL	NULL
INTERESES	DECIMAL	NULL
FECHA_FINAL	DATE	NULL

RUBROS

RUBRO_ID (PK)	NUMBER	NOT NULL
TIPO	VARCHAR2	NOT NULL

Las transacciones pertenecen a una operación

FLUJO_TRANSAC_FK

RUBRO_INFO_FK

Se puede tener rubro.

TRANSACCIONES

TRANSACCIÓN_ID (PK)	NUMBER	NOT NULL
OPERACIÓN_ID (FK)	NUMBER	NOT NULL
FECHA	DATE	NOT NULL
INFO_ID (FK)	NUMBER	NOT NULL
DIA_ID (FK)	NUMBER	NOT NULL

TRANSAE_INFO_FK

Una transacción siempre tiene concepto y cantidad

INFO_TRANSACCIONES

INFO_ID (PK)	NUMBER	NOT NULL
CONCEPTO	VARCHAR2	NOT NULL
CANTIDAD	NUMBER	NOT NULL
RUBRO_ID (FK)	NUMBER	NULL

TRANSAC_DIA_FK

Un día puede no tener transacciones.

DIARIO

DIA_ID (PK)	NUMBER	NOT NULL
FECHA (PK)	DATE	NOT NULL
DIA_SALDO	NUMBER	NULL
SALDO	NUMBER	NULL
PROMEDIO	NUMBER	NULL
MEDIANA	NUMBER	NULL
MODA	NUMBER	NULL
INGRESO_TOTAL	NUMBER	NULL
EGRESO_TOTAL	NUMBER	NULL

SEMANA_DIA_FK

Una semana puede no haberse completado

SEMANAL

SEMANA_ID (PK)	NUMBER	NOT NULL
SEMANA_INICIO (FK)	DATE	NOT NULL
SEMANA_FIN (FK)	DATE	NOT NULL
SEMANA_SALDO	NUMBER	NOT NULL
SALDO	NUMBER	NOT NULL
PROMEDIO	NUMBER	NOT NULL
MEDIANA	NUMBER	NOT NULL
MODA	NUMBER	NOT NULL
INGRESO_TOTAL	NUMBER	NULL
EGRESO_TOTAL	NUMBER	NULL

MES_SEMANA_FK

Un mes puede no haber finalizado

ANUAL

AÑO_ID (PK)	NUMBER	NOT NULL
AÑO_INICIO (FK)	DATE	NOT NULL
AÑO_FIN (FK)	DATE	NOT NULL
AÑO_SALDO	NUMBER	NOT NULL
SALDO	NUMBER	NOT NULL
PROMEDIO	NUMBER	NOT NULL
MEDIANA	NUMBER	NOT NULL
MODA	NUMBER	NOT NULL
RP_INFLACIÓN	NUMBER	NULL
INGRESO_TOTAL	NUMBER	NULL
EGRESO_TOTAL	NUMBER	NULL

AÑO_MES_FK

Un año aún puede faltar por terminar

MENSUAL

MES_ID (PK)	NUMBER	NOT NULL
MES_INICIO (FK)	DATE	NOT NULL
MES_FIN (FK)	DATE	NOT NULL
MES_SALDO	NUMBER	NOT NULL
SALDO	NUMBER	NOT NULL
PROMEDIO	NUMBER	NOT NULL
MEDIANA	NUMBER	NOT NULL
MODA	NUMBER	NOT NULL
RP_INFLACIÓN	NUMBER	NULL
INGRESO_TOTAL	NUMBER	NULL
EGRESO_TOTAL	NUMBER	NULL