

# MANTENEDORES (MAESTROS)

USUARIO : 1				
<u>USU_ID</u>	numeric(10)	<pk>	not null	
PEL_ID	numeric(10)	<fk>	not null	
USU_USERNAME	varchar(100)		not null	
USU_PASSWORD	varchar(50)		not null	
USU_RUTA_FOTO	varchar(255)		not null	
USU_VIGENTE	bit		not null	
PK_USUARIO <pk>				

PERFIL				
<u>PEL_ID</u>	numeric(10)	<pk>	not null	
PEL_DESCRIPCION	varchar(50)		not null	
PEL_VIGENTE	bit		not null	
PK_PERFIL <pk>				

PERFIL_APLICACION				
<u>PEA_ID</u>	numeric(10)	<pk>	not null	
PEL_ID	numeric(10)	<fk1>	not null	
APL_ID	numeric(10)	<fk2>	not null	
PEA_INGRESAR	bit		not null	
PEA_MODIFICAR	bit		not null	
PEA_ELIMINAR	bit		not null	
PEA_CONSULTAR	bit		not null	
PK_PERFIL_APLICACION <pk>				

APLICACION				
<u>APL_ID</u>	numeric(10)	<pk>	not null	
APL_DESCRIPCION	varchar(50)		not null	
APL_VIGENTE	bit		not null	
PK_APLICACION <pk>				

REGION				
<u>REG_ID</u>	numeric(10)	<pk>	not null	
REG_DESCRIPCION	varchar(100)		not null	
REG_VIGENTE	bit		not null	
PK_REGION <pk>				

PROVINCIA				
<u>PRO_ID</u>	numeric(10)	<pk>	not null	
REG_ID	numeric(10)	<fk>	not null	
PRO_DESCRIPCION	varchar(100)		not null	
PRO_VIGENTE	bit		not null	
PK_PROVINCIA <pk>				

COMUNA : 1				
<u>COM_ID</u>	numeric(10)	<pk>	not null	
PRO_ID	numeric(10)	<fk>	not null	
COM_DESCRIPCION	varchar(100)		not null	
COM_VIGENTE	bit		not null	
PK_COMUNA <pk>				

TIPO_ARCHIVO : 1			
<u>TAR_ID</u>	numeric(10)	<pk>	not null
TAR_DESCRIPCION	varchar(50)		not null
TAR_VIGENTE	bit		not null
PK_TIPO_ARCHIVO <pk>			

TIPO_CURSO : 1			
<u>TCU_ID</u>	numeric(10)	<pk>	not null
TCU_DESCRIPCION	varchar(100)		not null
TCU_TIPO	int		not null
TCU_CANT_PARTICIPANTE	int		null
TCU_VIGENTE	bit		not null
PK_TIPO_CURSO <pk>			

ALIMENTACION : 1			
<u>ALI_ID</u>	numeric(10)	<pk>	not null
ALI_DESCRIPCION	varchar(100)		not null
ALI_TIPO	int		not null
ALI_VIGENTE	bit		not null
PK_ALIMENTACION <pk>			

ROL : 1			
<u>ROL_ID</u>	numeric(10)	<pk>	not null
ROL_DESCRIPCION	varchar(50)		not null
ROL_TIPO	int		not null
ROL_VIGENTE	bit		not null
PK_ROL <pk>			

CARGO : 1			
<u>CAR_ID</u>	numeric(10)	<pk>	not null
CAR_DESCRIPCION	varchar(100)		not null
CAR_VIGENTE	bit		not null
PK_CARGO <pk>			

CONCEPTO_CONTABLE : 1			
<u>COC_ID</u>	numeric(10)	<pk>	not null
COC_DESCRIPCION	varchar(50)		not null
COC_VIGENTE	bit		not null
PK_CONCEPTO_CONTABLE <pk>			

ZONA : 1			
<u>ZON_ID</u>	numeric(10)	<pk>	not null
ZON_DESCRIPCION	varchar(100)		not null
ZON_UNILATERAL	bit		not null
ZON_VIGENTE	bit		not null
PK_ZONA <pk>			

DISTRITO : 1			
<u>DIS_ID</u>	numeric(10)	<pk>	not null
ZON_ID	numeric(10)	<fk>	not null
DIS_DESCRIPCION	varchar(100)		not null
DIS_VIGENTE	bit		not null
PK_DISTRITO <pk>			

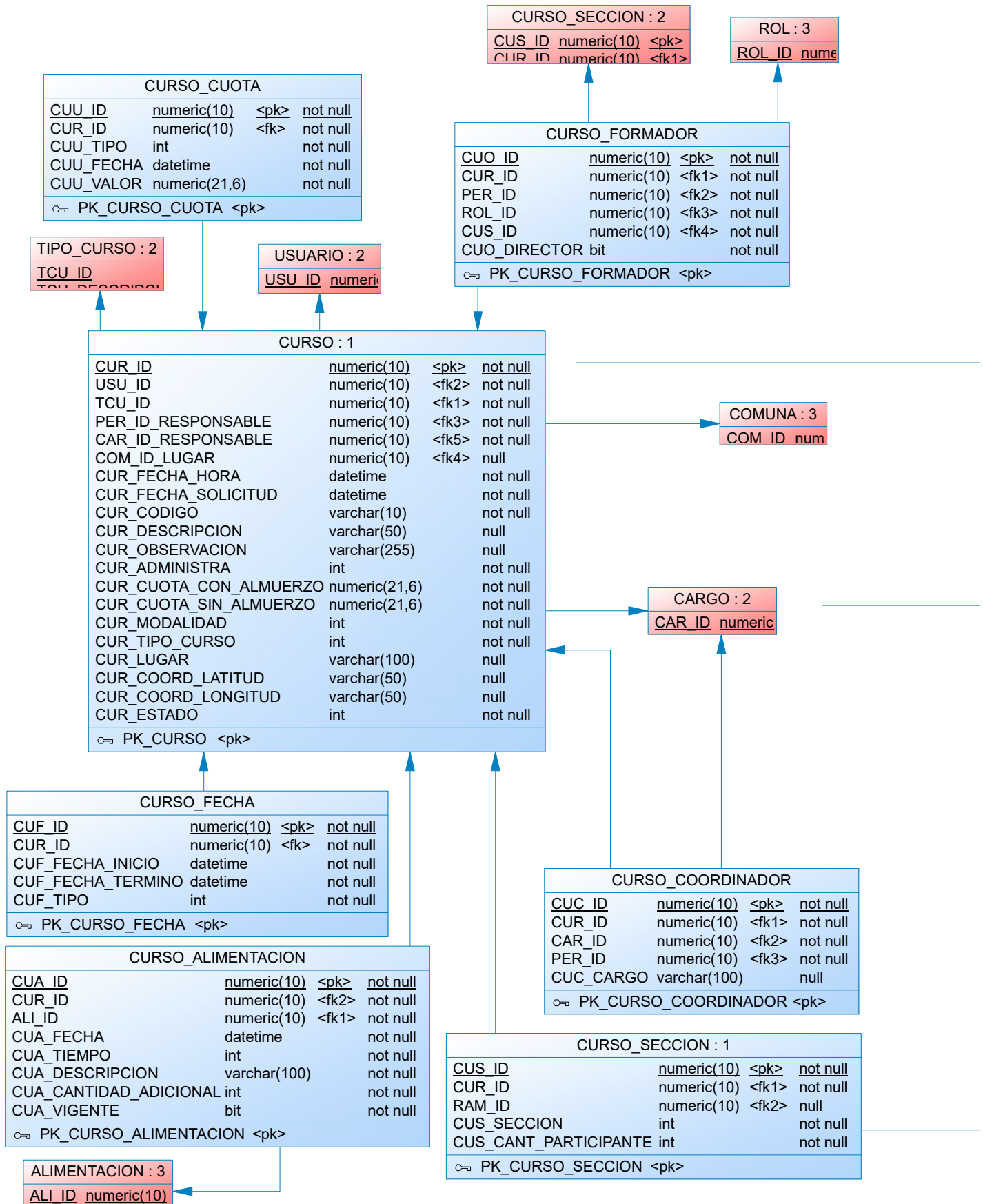
GRUPO : 1			
<u>GRU_ID</u>	numeric(10)	<pk>	not null
DIS_ID	numeric(10)	<fk>	not null
GRU_DESCRIPCION	varchar(100)		not null
GRU_VIGENTE	bit		not null
PK_GRUPO <pk>			

RAMA : 1			
<u>RAM_ID</u>	numeric(10)	<pk>	not null
RAM_DESCRIPCION	varchar(50)		not null
RAM_VIGENTE	bit		not null
PK_RAMA <pk>			

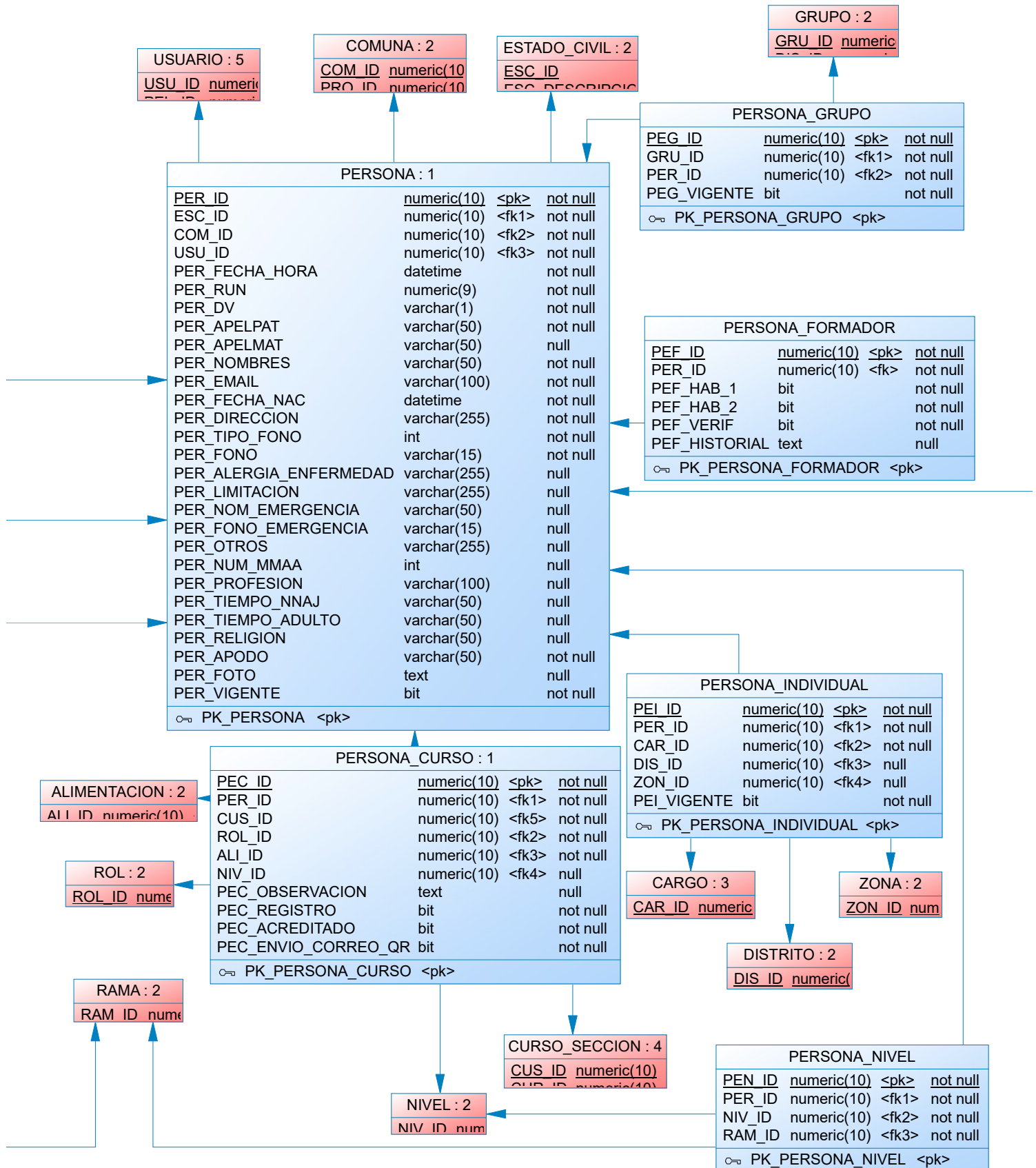
ESTADO_CIVIL : 1			
<u>ESC_ID</u>	numeric(10)	<pk>	not null
ESC_DESCRIPCION	varchar(50)		not null
ESC_VIGENTE	bit		not null
PK_ESTADO_CIVIL <pk>			

NIVEL : 1			
<u>NIV_ID</u>	numeric(10)	<pk>	not null
NIV_DESCRIPCION	varchar(50)		not null
NIV_ORDEN	int		not null
NIV_VIGENTE	bit		not null
PK_NIVEL <pk>			

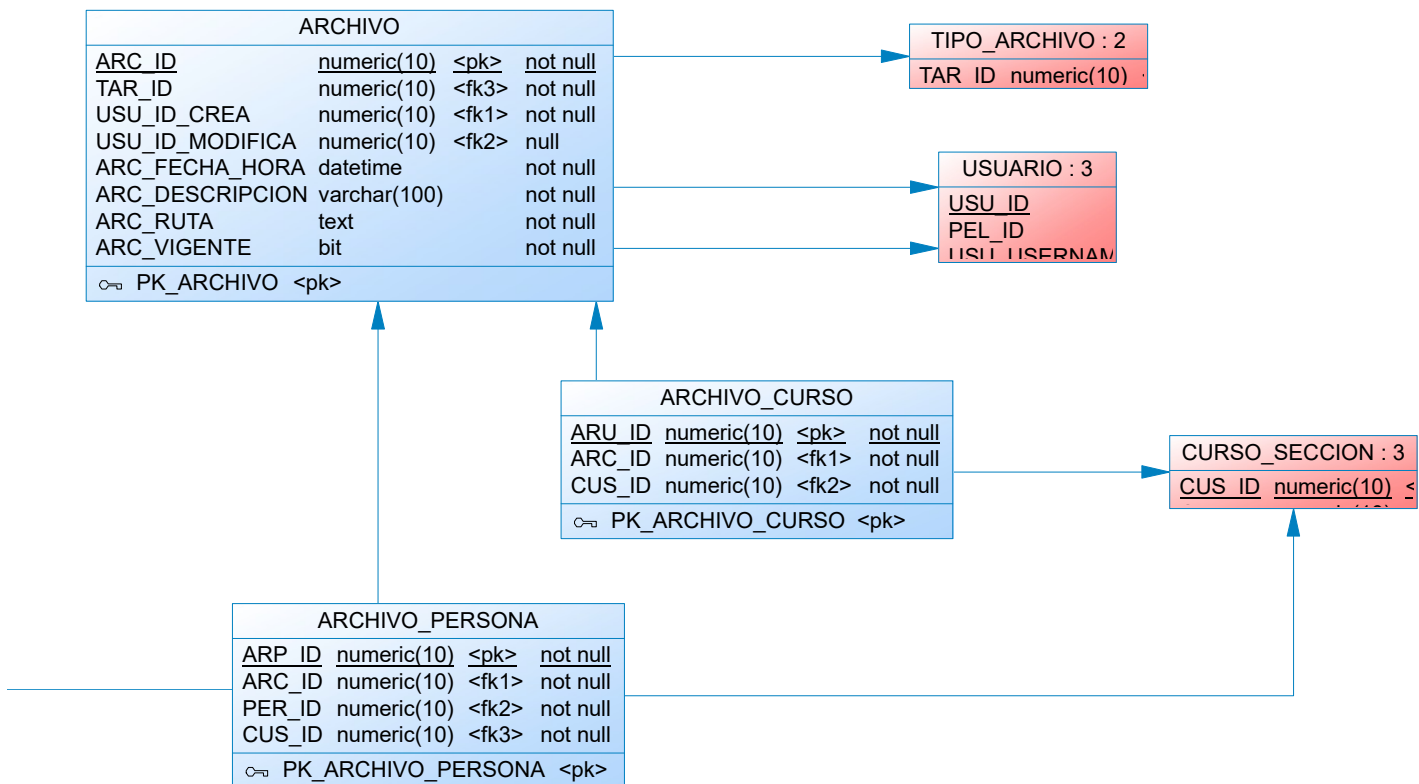
# GESTION CURSOS



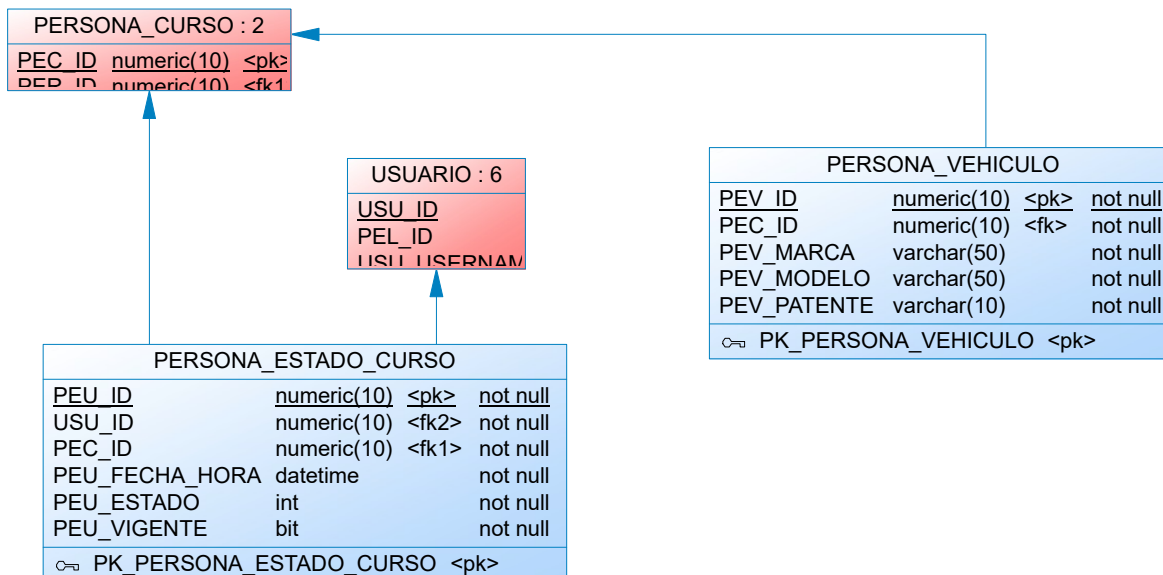
# GESTION PERSONAS



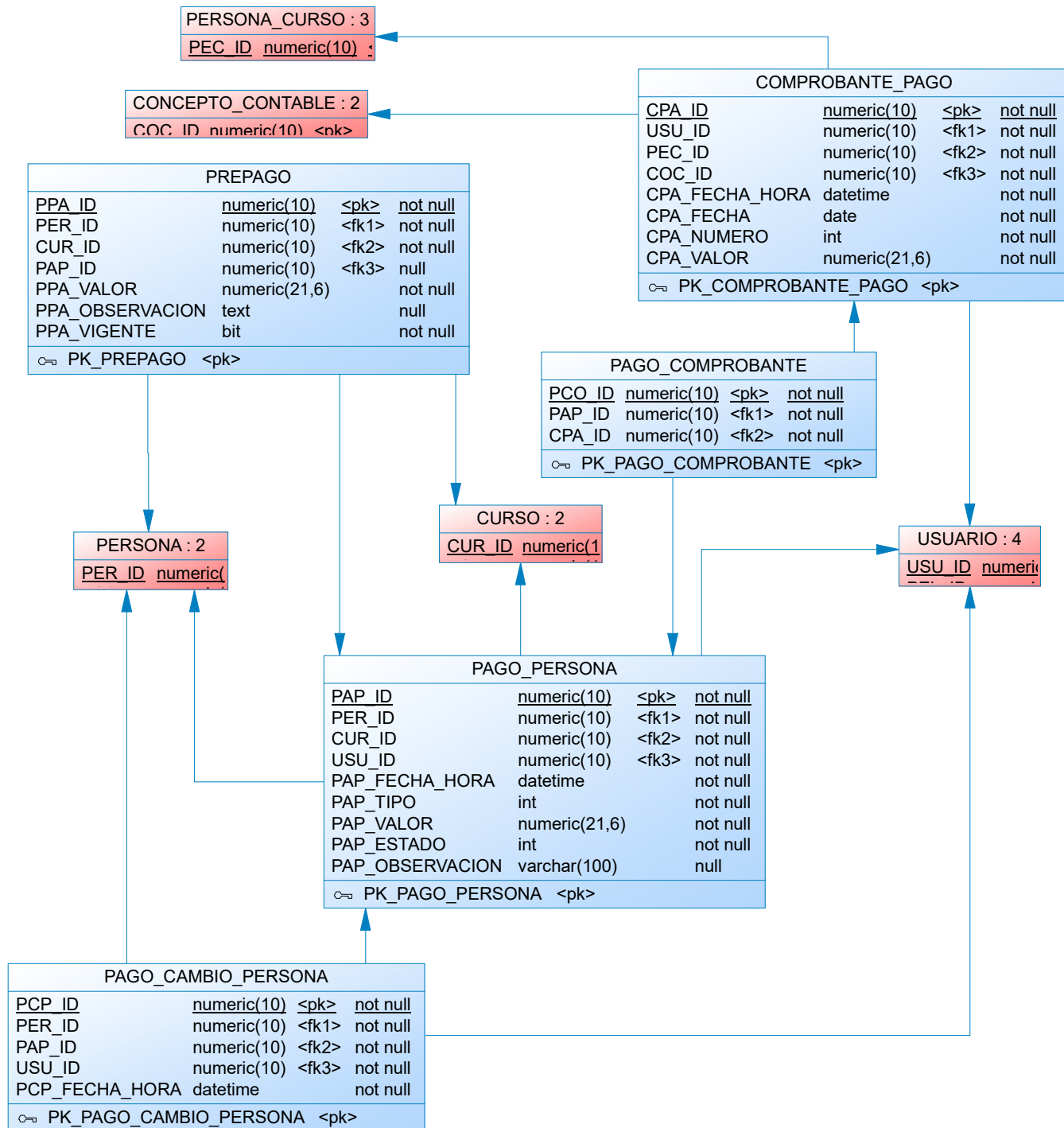
# GESTION DE ARCHIVOS



# ESTADOS Y TRANSPORTE POR CURSO



# GESTION DE PAGOS



# PROVEEDORES