

MODELO RELACIONAL

ORGANIZACIONES_CARIDAD		
id	nombre	descripcion
PK1		
NN	NN	
	U1	
number	varchar	varchar

REGISTROS_BENEFICIO				
id	id_organizacion	id_subasta	porcentaje	dinero_donado\$
PK1	PK1	PK1	PK1	
NN	NN	NN	NN	
	FK1	FK2		
number	number	number	number	decimal(13,2)

SUBASTAS							
id	hora_inicio	hora_fin	fecha	modo	tipo	caridad	id_lugar
PK1							
NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN	
				check("pre","virt")	check("s","a")	check("s","n")	FK
number	time	time	date	char	char	char	number

ORDENES_VENTA_SUBASTA										
id	id_subasta	precio_base\$	id_historico	ced_coleccionista	fecha_registro	numero_en_subasta	duracion_puja_min	precio_venta\$	id_insc_ganador	id_subasta
PK1	PK1									
NN	NN	NN	NN	NN	NN					
	FK1		FK2	FK2	FK2				FK3	FK3
number	number	decimal(13,2)	number	number	date	number	number	decimal(13,2)	number	number

INSCRIPCIONES					
id	id_subasta	membresia_fechainicio	id_club	ced_coleccionista	autorizado
PK1	PK1				
NN	NN	NN	NN	NN	
	FK1	FK2	FK2	FK2	
number	number	date	number	number	boolean

S_C			
id	id_subasta	id_club	club_invitado
PK1	PK1		
NN	NN		
	FK2	FK1	FK3
number	number	number	number

INTERESES	
id	descripcion
PK1	
NN	NN
	U1
number	varchar

C_I	
id_club	id_interes
PK1	PK1
NN	NN
FK1	FK2
number	number

CLUBES					
id	nombre	fecha_fund	id_ciudad	id_pais	pagina_web
PK1					
NN	NN	NN	NN	NN	
			FK1	FK1	
	U1				
number	varchar	date	number	number	varchar

HISTORICOS OBJ PER						
id	cedula coleccionista	fecha registro	precio compra\$	significado	id comic	id obj_valor
PK1	PK1	PK1				
NN	NN	NN				
	FK1				FK2	FK3
number	number	date	decimal(13,2)	varchar	number	number

COMIC									
id	fecha_publicacion	sinopsis	editor	paginas	color	titulo	numero	precio_org	vol_numero
PK1									
NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN		
number	date	varchar	varchar	number	boolean	varchar	number	decimal(13,2)	number

OBJETOS DE VALOR			
id	nombre	descripcion	fecha_fabricacion
PK1			
NN	NN	NN	
number	varchar	varchar	date

COLECCIONISTAS											
cedula	nombre_1	apellido_1	telefono	fecha_nacimiento	id_ciudad	id_pais	apellido2	id_pais_nac	nombre_2	cedula_representante	id_representante
PK1											
NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN			
					FK1	FK1		FK2		FK3	FK4
number	varchar	varchar	varchar	date	number	number	varchar	number	varchar	number	number

MEMBRESIAS					
fecha_inicio	cedula coleccionista	id_club	email	id_club_responsable	fecha_fin
PK1	PK1	PK1			
NN	NN	NN	NN		
	FK1	FK2		FK3	
				U	
date	number	number	varchar	number	date

REPRESENTANTES					
id	nombre1_repre	apellido1_repre	cedula	nombre2_repre	apellido2_repre
PK1					
NN	NN	NN	NN		
number	varchar	varchar	number	varchar	varchar

PAISES			
id	nombre	continente	nacionalidad
PK			
NN	NN	NN	NN
		check("A","EU","AS","AFR","OC")	
	U1		
number	varchar	char	varchar

CIUDADES		
id	id_pais	nombre
PK1	PK1	
NN	NN	NN
	FK1	
number	number	varchar

LUGARES SUBASTA						
id	calle	avenida	id_ciudad	id_pais	tipo	nombre_lugar
PK1						
NN	NN	NN	NN	NN	NN	
			FK1	FK1		
number	varchar	varchar	number	number	varchar	varchar