

Modelo Relacional Corregido

ASOCIACIONES

atributo	id	nombre	región
PK	PK		
NN	NN	NN	NN
FK			
Check			check('al','an','eu','ap')
Unique		U	
Type	number	varchar	char

PAISES

atributo	id	nombre	nacionalidad	id_asociacion
PK	PK			
NN	NN	NN	NN	
FK				FK
Check				
Unique		U	U	
Type	number	varchar	Varchar	number

PROVEEDORES

atributo	id	nombre	correo	telefono	url_web	id_asociacion
PK	PK					
NN	NN	NN	NN	NN		
FK						FK
Check						
Unique			U	U	U	
Type	number	varchar	varchar	varchar	varchar	number

PRODUCTORES

atributo	id	nombre	correo	telefono	url_web	id_asociacion
PK	PK					
NN	NN	NN	NN	NN		
FK						FK
Check						
Unique			U	U	U	
Type	number	varchar	varchar	varchar	varchar	number

MIEMBROS_IFRA

atributo	id	fecha_inicio	tipo	fecha_fin	id_proveedor	Id_productor
PK	PK					
NN	NN	NN	NN			
FK					FK1	FK2
Check			check('p','s','a')			
Unique						
Type	number	date	char	date	number	number

METODOS_DE_PAGOS

atributo	id	id_proveedor	tipo	num_cuotas	porcentaje	meses
PK	PK1	PK1				
NN	NN	NN	NN			
FK		FK				
Check			Check('c','p')			
Unique						
Type	number	number	char	number	number	number

METODOS_DE_ENVIOS

atributo	id	id_proveedor	id_pais	duracion	precio	tipo
PK	PK1	PK1	PK1			
NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN
FK		FK1	FK2			
Check						check('t','a','m')
Unique						
Type	number	number	number	number	number	char

DETALLES_METODOS_DE_ENVIOS

atributo	id	id_envio	Id_proveedor	id_pais	nombre	mod_precio	mod_duracion
PK	PK1	PK1	PK1	PK1			
NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN
FK		FK1	FK1	FK1			
Check							
Unique							
Type	number	number	number	number	varchar	number	number

PRODUCTORES_PAISES

atributo	id_productor	id_pais
PK	PK1	PK1
NN	NN	NN
FK	FK1	FK2
Check		
Unique		
Type	number	number

ESCALAS

atributo	fecha_inicio	id_productor	rango_inicio	rango_fin	fecha_fin
PK	PK1	PK1			
NN	NN	NN	NN	NN	
FK		FK			
Check					
Unique					
Type	date	number	number	number	date

CRITERIOS

atributo	Id	nombre	descripcion
PK	PK		
NN	NN	NN	
FK			
Check			
Unique			
Type	number	varchar	varchar

HIST_FORMULAS

atributo	fecha_inicio	id_criterio	id_productor	peso	tipo	fecha_fin
PK	PK1	PK1	PK1			
NN	NN	NN	NN	NN	NN	
FK		FK1	FK2			
Check					check('i','a')	
Unique						
Type	date	number	number	number	char	date

RESULTADOS

atributo	fecha	id_productor	id_proveedor	resultado	tipo
PK	PK1	PK1	PK1		
NN	NN	NN	NN	NN	NN
FK		FK1	FK2		
Check					check('i','a')
Unique					
Type	date	number	number	number	char

SUSTANCIAS_PROHIBIDAS

atributo	num_cas	nombre
PK	PK	
NN	NN	NN
FK		
Check		
Unique		
Type	number	varchar

PERFUMISTAS

atributo	id	pri_nombre	pri_apellido	seg_apellido	id_pais	seg_nombre
PK	PK					
NN	NN	NN	NN	NN	NN	
FK					FK	
Check						
Unique						
Type	number	varchar	varchar	varchar	number	varchar

PERFUMES

atributo	id	nombre	genero	edad	monolitico	id_productor
PK	PK					
NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN
FK						FK
Check			check('m','f','u')	check('in','jo','ad','at')		
Unique						
Type	number	varchar	char	char	boolean	number

PERFUMES_PERFUMISTAS

atributo	id_perfume	id_perfumista
PK	PK1	PK1
NN	NN	NN
FK	FK1	FK2
Check		
Unique		
Type	number	number

INTENSIDADES

atributo	id	id_perfume	tipo	porcentaje	descripcion
PK	PK1	PK1			
NN	NN	NN	NN		
FK		FK			
Check			check('EdS','EdT','EdC','EdP','P')		
Unique					
Type	number	number	char	number	varchar

PRESENTACIONES_PERFUMES

atributo	id	id_perfume	id_intensidad	volumen
PK	PK1	PK1	PK1	
NN	NN	NN	NN	NN
FK		FK1	FK1	
Check				
Unique				
Type	number	number	number	number

ESENCIAS_PERFUMES

atributo	num_cas	nombre	tipo	descripcion
PK	PK			
NN	NN	NN	NN	NN
FK				
Check			check('n','s')	
Unique				
Type	number	varchar	char	varchar

MONOLITICOS

atributo	id_perfume	cas_esencia
PK	PK1	PK1
NN	NN	NN
FK	FK1	FK2
Check		
Unique		
Type	number	number

NOTAS

atributo	id_perfume	cas_esencia	tipo
PK	PK1	PK1	
NN	NN	NN	NN
FK	FK1	FK2	
Check			check('s','c','f')
Unique			
Type	number	number	char

FAMILIAS_OLFATIVAS

atributo	id	nombre
PK	PK	
NN	NN	NN
FK		
Check		
Unique		U
Type	number	varchar

ESENCIAS_PERFUMES_FAMILIAS

atributo	cas_esencia	id_familia
PK	PK1	PK1
NN	NN	NN
FK	FK1	FK2
Check		
Unique		
Type	number	number

PERFUMES_FAMILIAS

atributo	id_perfume	id_familia
PK	PK1	PK1
NN	NN	NN
FK	FK1	FK2
Check		
Unique		
Type	number	number

PALABRAS_CLAVES

atributo	id	palabra
PK	PK	
NN	NN	NN
FK		
Check		
Unique		U
Type	number	varchar

FAMILIAS_PALABRAS

atributo	id_palabra	id_familia
PK	PK1	PK1
NN	NN	NN
FK	FK1	FK2
Check		
Unique		
Type	number	number

OTROS_INGREDIENTES

atributo	cas_otro_ing	nombre	descripcion	id_proveedor
PK	PK			
NN	NN	NN	NN	NN
FK				FK
Check				
Unique				
Type	number	varchar	varchar	number

PRESENTS_OTROS_INGS

atributo	id	cas_otro_ing	volumen	precio
PK	PK1	PK1		
NN	NN	NN	NN	NN
FK		FK		
Check				
Unique				
Type	number	number	number	number

OTROS_COMPONENTES

atributo	id_perfume	cas_otro_ing
PK	PK1	PK1
NN	NN	NN
FK	FK1	FK2
Check		
Unique		
Type	number	number

INGREDIENTES_ESENCIAS

atributo	cas_ing_esencia	nombre	naturaleza	id_proveedor	nombre_quim	pto_inf
PK	PK					
NN	NN	NN	NN	NN		
FK				FK		
Check			check('n','s')			
Unique						
Type	number	varchar	char	number	varchar	number

atributo	solubilidad	proc_creac	parte_proc	vida_util	num_einecs	rendimiento
PK						
NN						
FK						
Check						
Unique					U	
Type	number	varchar	varchar	number	number	number

INGS_ESENCIAS_PAISES

atributo	id_pais	cas_ing_esencia
PK	PK1	PK1
NN	NN	NN
FK	FK1	FK2
Check		
Unique		
Type	number	number

PRESENTS_INGS_ESENCIAS

atributo	id	cas_ing_esencia	volumen	precio
PK	PK1	PK1		
NN	NN	NN	NN	NN
FK		FK		
Check				
Unique				
Type	number	number	number	number

INGS_ESENCIAS_OTROS_INGS

atributo	cas_otro_ing	cas_ing_esencia
PK	PK1	PK1
NN	NN	NN
FK	FK1	FK2
Check		
Unique		
Type	number	number

INGS_ESENCIAS_FAMILIAS

atributo	id_familia	cas_ing_esencia
PK	PK1	PK1
NN	NN	NN
FK	FK1	FK2
Check		
Unique		
Type	number	number

CONTRATOS

atributo	fecha_apertura	id_proveedor	id_productor	exclusivo	cancelacion	razon_cierre
PK	PK1	PK1	PK1			
NN	NN	NN	NN	NN		
FK		FK1	FK2			
Check						
Unique						
Type	date	number	number	boolean	boolean	varchar

RENOVACIONES

atributo	id	fecha_apertura	id_proveedor	id_productor	fecha_renovacion
PK	PK1	PK1	PK1	PK1	
NN	NN	NN	NN	NN	NN
FK		FK1	FK1	FK1	
Check					
Unique					
Type	number	date	number	number	date

DETALLES_CONTRATOS

atributo	id	fecha_apertura	id_proveedor	id_productor	precio	descuento	cas_otro_ing	cas_ing_esencia
PK	PK1	PK1	PK1	PK1				
NN	NN	NN	NN	NN				
FK		FK1	FK1	FK1			FK2	FK3
Check								
Unique								
Type	number	date	number	number	number	number	number	number

METODOS_CONTRATOS

atributo	id	fecha_cont	id_proveedor	id_productor	id_pago	Id_prov_pago
PK	PK1	PK1	PK1	PK1		
NN	NN	NN	NN	NN		
FK		FK1	FK1	FK1	FK2	FK2
Check						
Unique						
Type	number	date	number	number	number	number

atributo	id_envio	id_prov_envio	id_pais_envio
PK			
NN			
FK	FK3	FK3	FK3
Check			
Unique			
Type	number	number	number

PEDIDOS

atributo	num_pedido	fecha_pedido	estatus	id_proveedor	id_productor	fecha_envio	factura	monto
PK	PK							
NN	NN	NN	NN	NN	NN			
FK				FK1	FK2			
Check			check('p','e','cprod','cprov')					
Unique								
Type	number	date	char	number	number	date	number	number

atributo	id_envio	fecha_ap_envio	id_prod_envio	id_prov_envio	id_pago	fecha_ap_pago	Id_prod_pago	id_prov_pago
PK								
NN								
FK	FK3	FK3	FK3	FK3	FK4	FK4	FK4	FK4
Check								
Unique								
Type	number	date	number	number	number	date	number	number

DETALLES_PEDIDOS

atributo	id	num_pedido	cantidad	id_pres_esencia	cas_esencia	id_pres_otro	cas_otro
PK	PK1	PK1					
NN	NN	NN	NN				
FK		FK1		FK2	FK2	FK3	FK3
Check							
Unique							
Type	number	number	number	number	number	number	number

PAGOS

atributo	num_pago	num_pedido	fecha_pago	monto
PK	PK1	PK1		
NN	NN	NN	NN	NN
FK		FK		
Check				
Unique				
Type	number	number	date	number

Leyenda de Constraints:

Tablas	Siglas
Asociaciones	al = América Latina an = América del Norte eu = Europa ap = Asia Pacífico
Miembros_IFRA	p = Primario s = Secundario a = De una asociación
Metodos_de_Pagos	c = Completo p = Parcial
Metodos_de_Envios	t = Terrestre m = Marítimo a = Aéreo
Hist_Formulas Resultados	i = Inicial a = Anual
Perfumes	m = Masculino f = Femenino u = Unisex in = Infantil jo = Joven ad = Adulto at = Atemporal
Intensidades	EdS = Eau du Splash EdT = Eau du Toilette EdC = Eau du Cologne EdP = Eau du Perfume P = Perfume

Tablas		Siglas	
Esencias_Perfumes Ingredientes_Esencias		n = Natural s = Sintético	
Notas		s = Salida c = Corazón f = Fondo	
Pedidos		p = Pendiente e = Enviado cprov = Cancelado por Proveedor cprod = Cancelado por Productor	