



Modelo RELACIONAL

USUARIO	(Código, email, nombre, apellidos, ciudad, fecha_nac, telf., foto, utl_con, contraseña)
PK:	Código
UK:	email
NN:	Nombre, ciudad, apellidos, ult_con, contraseña

ADMINISTRADOR	(Cód_usuario)
PK:	Cód_Usuario
FK:	(Cod_usuario)→Usuario.(Código)

RESPONSABLE	(Cód_usuario, dirección, DNI)
PK:	Cód_Usuario
FK:	(Cod_usuario)→Usuario.(Código)

SOCIO	(Cód_usuario, nombre_entidad, telf._ent, correo_empresa)
PK:	Cód_Usuario
FK:	(Cod_usuario)→Usuario.(Código)

CLIENTE	(Cód_usuario, DNI)
PK:	Cód_Usuario
FK:	(Cod_usuario)→Usuario.(Código)

MASCOTA	(N_ident, nombre, raza, descripción, foto, camada, color, cod_socio, cod_responsable, estado ("en casa", "vulnerable", "perdida"), datos_internos, razón_estado, ultima_ubicación.
PK:	N_ident
VNN:	Nombre, raza, descripción, foto, color
FK:	(Cod_responsable) → Responsable(cod_usuario)
FK:	(Cod_socio) → Socio(cod_usuario)

LISTA	(Nombre, cod_cliente)
PK:	Nombre, cod_cliente
FK:	(cod_cliente) → CLIENTE (cod_usuario)

CESTA	(Código, cod_cliente, pvp_subtotal)
PK:	Código
UK:	Cod_cliente
FK:	(Cod_cliente) → CLIENTE(cod_usuario)

DIRECCION	(Num, cod_cliente, dirección, población, CP, tipo, provincia)
PK:	Num, cod_cliente
FK:	(Cod_cliente) → CLIENTE(cod_usuario)

FACTURA	(Num, cod_pedido, num_direccion, cod_cliente, precio_total)
PK:	Num,
UK:	Cod_pedido
FK:	(Cod_cliente, num_dirección) → DIRECCION(Cod_cliente, num)
FK:	(Cod_pedido) → PEDIDO.codigo
VNN:	Num_direccion, cod_cliente

PEDIDO	(Cod, estado, fecha, Num_direccion, cod_cliente, cod_cesta, descuento)
PK:	código
FK:	(Cod_cliente, num_dirección) → DIRECCION (Cod_cliente, num)
VNN:	Num_direccion, cod_cliente
UK:	Cod_cesta
VNN:	Cod_cesta → Cesta.codigo

ARTICULO	(Codigo, foto, nombre, descripción, tipo, stock_actual, stock_minimo, unidades, IVA, PVP, fecha_creación, cod_admin)
PK:	Código
FK:	(Cod_admin) → ADMINISTRADOR.cod_admin
VNN:	Cod_admin

HOGAR	(Codigo_art, tipo)
PK:	Código_art
FK:	Cod_art → ARTICULO.codigo

ENTRETENIMIENTO	(Codigo_art, tipo)
PK:	Código_art
FK:	Cod_art → ARTICULO.codigo

SALUD_HIGIENE	(Codigo_art, tipo)
PK:	Código_art
FK:	Cod_art → ARTICULO.codigo

ALIMENTACION	(Codigo_art, tipo)
PK:	Código_art
FK:	Cod_art → ARTICULO.codigo

ARTICULO_EN_CESTA	(Codigo_art, cod_cesta, número_unidades, pvp)
PK:	Código_art, cod_cesta
FK:	Cod_art → ARTICULO.codigo
FK:	Cod_cesta → CESTA.codigo



ARTICULO_EN_LISTA	(Nombre_lista, cod_cliente, email_cliente, cod_articulo)
PK:	Nombre_list, cod_cliente, cod_articulo
FK:	Cod_art → ARTICULO.codigo
FK:	Nombre_lista, cod_cliente → LISTA.(nombre, cod_cliente)

RECOMENDACIÓN_SOCIOS	(Cód_Socio, email_Socio, Código_artículo, descripción)
PK:	Cód_Socio, Código_artículo
FK:	Cód_Socio → SOCIO.Cód_usuario
FK:	Código_artículo → ARTICULO.Código



VENTAS_SOCIOS	(Cód_Socio, Código_artículo, comision)
PK:	Cód_Socio, Código_artículo
FK:	Cód_Socio → SOCIO.Cód_usuario
FK:	Código_artículo → ARTICULO.Código

COMENTARIO	(num, cod_articulo, pseudonimo, valoración, calidad_precio, fecha, descripción, recomp, ventajas, inconvenientes)
PK:	Num, cod_articulo
FK:	Cod_articulo → ARTICULO.codigo

PROVEEDOR	(código, nombre, dirección, persona_contacto, telef., email)
PK:	codigo

PROVEEDOR_SUM_ART	(código_proveedor, código_articulo, condiciones_compra, otros_datos_int.)
PK:	código_proveedor, código_articulo
FK:	código_proveedor → PROVEEDOR.codigo
FK:	código_articulo → ARTICULO.codigo

CATEGORIA	(código, nombre)
PK:	codigo

SUBCATEGORIA	(código_categoria, cod_subcategoria)
PK:	código_categoria, cod_subcategoria
FK:	código_categoria → CATEGORIA.codigo
FK:	código_subcategoria → CATEGORIA.codigo



SUBCAT_ART	(Código_articulo, código_categoria, código_subcategoría)
PK:	código_categoria, cod_artículo, cod_subcategoría
FK:	código_categoria, código_subcategoría → SUBCATEGORIA.codigo
FK:	código_articulo → ARTICULO.codigo