

MODELO RELACIONAL

USUARIOS CON CARRITO_COMPRAS:

USUARIOS(email,Token_Password,nom_completo_user,fecha_nac_user,género,password,rol*,Fecha-Token,foto,Departamento)

DIRECCION_USUARIOS(email,Departamento,numero,calle,ciudad)

TIPOS_USUARIOS(email,tipo_usuario)

CARRITO_COMPRAS(codigo_carrito,email_client,fecha_hora_carrito,isbn_libros)

USUARIOS CON LIBROS:

USUARIOS(email,nom_completo_user,fecha_nac_user,género,contraseña,tipo_usuario*,id_identificador_password_recuperacion,fecha_creacion_Id_Password_reset)

LIBROS(isbn,titulo_libro,precio,cod_editorial,categoría*,sinopsis,img,Categoria)

Adquieren(email,isbn)

CATEGORÍAS(isbn,Categoria)

Libros_imgs(isbn,img)

LIBROS CON AUTORES:

AUTORES(ids_autor,nom_completo_autor,nacionalidad_autor,biografia_autor,fecha_nac_autor,foto_autor)

LIBROS(isbn,titulo_libro,precio,cod_editorial,categoría*,sinopsis, img,Categoria)

Tiene(ci_autor,isbn,cod_editorial)

LIBROS CON EDITORIALES:

LIBROS(isbn,titulo_libro,precio,cod_editorial,categoría*,sinopsis, img,Categoria)

EDITORIALES

(codigo_editorial,ISbnLibro,nombre_editorial,direccion_editorial,telefono_editorial,web_editorial,logo_editorial)

TELEFONO_EDITORIALES(codigo_editorial,telefono_editorial)

Venden (isbn,codigo_editorial)

COMPRAS CON HACEN Y VENDEN:

Venden (isbn,codigo_editorial,idautor)

COMPRAS

(isbn_libro,codigo_editoria,idautor,id_compras,estado_compra, fech_hora_compra,metodo_pago_compra,total_compra)

Hacen (isbn,id_autor,codigo_editoria,id_compras)

COMPRAS Y DETALLE DE COMPRAS:

COMPRAS

(id_compras,metodo_pago_compra,estado_compra, fech_hora_compra,total_compra)

DETALLE_COMPRAS (idcompra, isbn_libros,precio_compras,cant_compra)

VENTAS, REGISTRADA Y ADQUIEREN:

Adquieren(email,isbn,id_autor)

VENTAS

(id_ventas,email_clientes,estado_venta,metodo_pago_venta,fecha_hora_venta,total_venta)

Registrada(email,isbn,id_autor,id_ventas)

VENTAS Y DETALLE DE VENTAS:

VENTAS

(id_ventas,email_clientes,estado_venta,metodo_pago,fecha_hora_venta,total_venta)

DETALLE_VENTAS (id_venta, costo_venta,cant_libros_comprados,descuento_ventas)

DETALLVENT(idsventas,emails_clients,id_detalles)

PEDIDOS CON VENTAS:

VENTAS

(id_ventas,email_clientes,estado_venta,metodo_pago,fecha_hora_venta,total_venta)

PEDIDOS (codigo_pedidos,descrip_pedidos,sistema_envio,id_ventas)