

DICCIONARIO DE DATOS COMICVERSE 1.8

Datos_Empresa	Descripción	Utilidad	Tipo de Dato
NombreEmpresa(PK)	Clave Primaria, guarda el nombre de la empresa	Identifica de manera única a la empresa	VARCHAR(40) NOT NULL
Email(PK)	Clave Primaria, guarda el email de la empresa	Sirve para identificar a la empresa y contactarla	VARCHAR(40) NOT NULL
Rubro	Guarda el rubro de la empresa	Especifica la industria o área de negocio de la empresa	VARCHAR(30) NOT NULL
Logo	Guarda el logo de la empresa	Almacena la imagen o referencia al logo de la empresa	VARCHAR(30) NOT NULL
Datos_Empresa_Contacto	Descripción	Utilidad	Tipo de Dato
NombreEmpresa	Clave Externa, recibe el nombre de la empresa	Relaciona al contacto con la empresa	VARCHAR(40) NOT NULL
Email	Clave Externa, recibe el email de la empresa	Relaciona al contacto con la empresa	VARCHAR(40) NOT NULL
Celular1	Guarda el numero telefonico principal de la empresa	Almacena el primer número de contacto telefónico	VARCHAR(15) NOT NULL
Celular2	Guarda el numero telefonico secundario de la empresa	Almacena el segundo número de contacto telefónico	VARCHAR(15) NOT NULL
Instagram	Guarda el Instagram de la empresa	Almacena la cuenta de Instagram de la empresa	VARCHAR(30) NOT NULL
Facebook	Guarda el Facebook de la empresa	Almacena la cuenta de Facebook de la empresa	VARCHAR(30) NOT NULL
X_Twitter	Guarda el Twitter(o X) de la empresa	Almacena la cuenta de Twitter de la empresa	VARCHAR(30) NOT NULL
{NombreEmpresa} Reference Datos_Empresa {NombreEmpresa}			
{Email} Reference Datos_Empresa {Email}			
Datos_Empresa_Direccion	Descripción	Utilidad	Tipo de Dato
NombreEmpresa	Clave Externa, recibe el nombre de la empresa	Relaciona la empresa con una dirección específica	VARCHAR(40) NOT NULL
Email	Clave Externa, recibe el email de la empresa	Relaciona la empresa con una dirección específica	VARCHAR(40) NOT NULL
Calle	Guarda la calle en la que se ubica la empresa	Almacena el nombre de la calle donde se encuentra la empresa	VARCHAR(40) NOT NULL
Numero	Guarda el numero de la calle en la que se ubica la empresa	Almacena el número específico de la calle donde se ubica la empresa	VARCHAR(10) NOT NULL
{NombreEmpresa} Reference Datos_Empresa {NombreEmpresa}			
{Email} Reference Datos_Empresa {Email}			
Administrador	Descripción	Utilidad	Tipo de Dato
IdUsuario(PK)	Clave Primaria, guarda el ID del administrador	Identifica de manera única al administrador	INT(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT
NombreEmpresaCE	Clave Externa, recibe el nombre de la empresa	Relaciona al administrador con la empresa	VARCHAR(50) NOT NULL
FechaNacimiento	Guarda la fecha de nacimiento del administrador	Almacena la fecha de nacimiento del administrador	VARCHAR(10) NOT NULL
TipoUsuario	Guarda el tipo de usuario(Administrador o Cliente)	Especifica si el usuario es un administrador o cliente	VARCHAR(30) NOT NULL
NroTelefono	Guarda el numero telefonico del administrador	Almacena el número de teléfono del administrador	VARCHAR(15) NOT NULL
Nombre	Guarda el nombre del administrador	Almacena el nombre del administrador	VARCHAR(40) NOT NULL
Apellido	Guarda el apellido del administrador	Almacena el apellido del administrador	VARCHAR(40) NOT NULL
Email(PK)	Clave Primaria, guarda el Email del administrador	Sirve para identificar y contactar al administrador	VARCHAR(40) NOT NULL
Contraseña	Guarda la contraseña del administrador	Almacena la contraseña para la autenticación del administrador	VARCHAR(150) NOT NULL
{NombreEmpresaCE} Reference Datos_Empresa {NombreEmpresa}			
Reporte	Descripción	Utilidad	Tipo de Dato
NroReporte(PK)	Clave Primaria, guarda el numero identificador del reporte	Identifica de manera única un reporte	INT(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT
IdUsuarioCE	Clave Externa, recibe el ID del administrador	Relaciona el reporte con un administrador específico	INT(10) NOT NULL
Contenido	Guarda el contenido del reporte	Almacena la descripción o detalle del reporte	VARCHAR(50) NOT NULL
{IdUsuarioCE} References Administrador {IdUsuario}			
Categoria	Descripción	Utilidad	Tipo de Dato
NombreCategoria(PK)	Clave Primaria, guarda el nombre específico de las categorías	Identifica de manera única cada categoría	VARCHAR(40) NOT NULL
Historieta	Descripción	Utilidad	Tipo de Dato
ISBN(PK)	Clave Primaria, guarda el ISBN, equivalente al ID de los libros e historietas	Identifica de manera única a cada historieta	VARCHAR(30) NOT NULL
NombreCategoriaCE	Clave Externa, recibe el nombre de la categoría o categorías a las que la historieta pertenece	Relaciona la historieta con una categoría específica	VARCHAR(40) NOT NULL
Nombre	Guarda el nombre de la historieta	Almacena el nombre de la historieta	VARCHAR(100) NOT NULL
Imagen	Guarda la ubicación de la portada de la historieta	Almacena la URL o ubicación del archivo de la portada	VARCHAR(30)
EditOrg	Guarda la editorial original que publicó la historieta	Especifica la editorial que publicó la historieta	VARCHAR(40) NOT NULL
Autores	Guarda los autores de la historieta	Almacena los nombres de los autores de la historieta	VARCHAR(80) NOT NULL
Paginas	Guarda el número de páginas de la historieta	Almacena la cantidad total de páginas de la historieta	INT(5) NOT NULL
Tamaño	Guarda las dimensiones de la historieta	Especifica el tamaño físico de la historieta	VARCHAR(10) NOT NULL
Contenido	Guarda los numeros contenidos en cada historieta (Ejemplo Batman #1-6)	Almacena la serie o números de la colección	VARCHAR(100) NOT NULL
Formato	Guarda el tipo formato en el que esta la historieta (Cartoné, Rústica, etc)	Especifica el formato en el que se presenta la historieta	VARCHAR(20) NOT NULL
Edad	Guarda la edad recomendada para leer la historieta	Indica la edad mínima recomendada para la lectura de la historieta	INT(5) NOT NULL

Interior	Guarda si la historieta esta en blanco y negro o a color	Especifica si el interior de la historieta es en blanco y negro o a color	VARCHAR(20) NOT NULL
Precio	Guarda el precio de la historieta	Almacena el precio de la historieta	VARCHAR(10) NOT NULL
{NombreCategoriaCE} References Categoria {NombreCategoria}			
Cliente	Descripción	Utilidad	Tipo de Dato
IdCliente(PK)	Clave Primaria, guarda el ID del cliente	Identifica de manera única a cada cliente	INT(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT
IdUsuarioCE	Clave Externa, recibe el ID del administrador	Relaciona al cliente con el administrador correspondiente (si aplica)	INT(10)
NombreUser	Guarda el nombre del cliente	Almacena el nombre del cliente	VARCHAR(40) NOT NULL
Email(PK)	Clave Primaria, guarda el email del cliente	Identifica de manera única al cliente y permite el contacto	VARCHAR(40) NOT NULL
Contraseña	Guarda la contraseña del cliente	Almacena la contraseña de acceso del cliente	VARCHAR(100) NOT NULL
TipoUsuario	Guarda el tipo de usuario(Administrador o Cliente)	Especifica si el usuario es un cliente o administrador	VARCHAR(30) NOT NULL
NroTelefono	Guarda el numero telefonico del cliente	Almacena el número de teléfono del cliente	VARCHAR(15) NOT NULL
Nacionalidad	Guarda la nacionalidad del cliente	Almacena la nacionalidad del cliente	VARCHAR(30) NOT NULL
AñoNacimiento	Guarda el año de nacimiento del cliente	Almacena el año de nacimiento del cliente	INT(5) NOT NULL
{IdUsuarioCE} References Aministrador {IdUsuario}			
Carrito	Descripción	Utilidad	Tipo de Dato
IdCarrito(PK)	Clave Primaria, guarda el ID del carrito	Identifica de manera única al carrito de compras del cliente	INT(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT
IdClienteCE	Clave Externa, recibe el ID del cliente	Relaciona el carrito con un cliente específico	INT(10) NOT NULL
{IdClienteCE} References Cliente {IdCliente}			
Ticket	Descripción	Utilidad	Tipo de Dato
NroTicket(PK)	Clave Primaria, guarda el numero identificador del ticket	Identifica de manera única el ticket de compra	INT(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT
IdCarritoCE	Clave Externa, recibe el ID del carrito	Relaciona el ticket con un carrito específico	INT(10) NOT NULL
dirEnvio	Guarda la dirección del envío	Almacena la dirección a donde se enviará la compra	VARCHAR(40) NOT NULL
Fecha	Guarda la fecha de la compra	Registra la fecha en que se realizó la compra	DATE NOT NULL
Hora	Guarda la hora de la compra	Registra la hora en la que se realizó la compra	VARCHAR(10) NOT NULL
Total	Guarda el precio total de la compra	Almacena el monto total de la compra realizada	VARCHAR(10) NOT NULL
{IdCarritoCE} References Carrito {IdCarrito}			
Reseña	Descripción	Utilidad	Tipo de Dato
IdReseña(PK)	Clave Primaria, guarda el ID de la reseña	Identifica de manera única a cada reseña	INT(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT
IdClienteCE	Clave Externa, recibe el ID del cliente	Relaciona la reseña con un cliente específico	INT(10) NOT NULL
IdUsuarioCE	Clave Externa, recibe el ID del administrador recibido por cliente	Relaciona la reseña con el administrador que la responde (si aplica)	INT(10)
Fecha	Guarda la fecha en que se hizo la reseña	Almacena la fecha en la que se escribió la reseña	DATE NOT NULL
Contenido	Guarda el contenido de la reseña	Almacena el texto o comentario escrito en la reseña	VARCHAR(100) NOT NULL
{IdClienteCE} References Cliente {IdCliente}			
{IdUsuarioCE} References Cliente {IdUsuarioCE}			
Tablas de Relaciones			
Aplica	Descripción	Utilidad	Tipo de Dato
NombreCategoriaCE(PK)	Clave Externa, Clave Primaria recibe el nombre de la categoria o categorias a las que la promocion se aplica	Relaciona la promoción con una o más categorías de productos	VARCHAR(40) NOT NULL
NombrePromocion	Guarda el nombre de la promocion	Almacena el nombre de la promoción o descuento aplicable	VARCHAR(100) NOT NULL
Procentaje	Guarda el porcentaje de la promocion	Almacena el porcentaje de descuento o promoción aplicada	INT(5) NOT NULL
FechaInicio(PK)	Guarda la fecha de la que inicia la promocion	Registra la fecha de inicio de la promoción	DATE NOT NULL
FechaFin(PK)	Guarda la fecha en la que termina la promocion	Registra la fecha de finalización de la promoción	DATE NOT NULL
{NombreCategoriaCE} References Categoria {NombreCategoria}			
Crea	Descripción	Utilidad	Tipo de Dato
IdUsuarioCE	Clave Externa, recibe el ID del administrador	Relaciona la creación de la promoción con un administrador específico	INT(10) NOT NULL
{IdUsuarioCE} References Administrador {IdUsuario}			
Agrega	Descripción	Utilidad	Tipo de Dato
IdCarritoCE	Clave Externa, recibe el ID del carrito	Relaciona la adición de la historieta con un carrito específico	INT(10) NOT NULL
ISBNCE	Clave Externa, recibe el ISBN de historieta	Relaciona el ISBN de la historieta añadida al carrito	VARCHAR(30) NOT NULL
Fecha	Guarda la fecha de la agregacion	Registra la fecha en que se agregó la historieta al carrito	DATE NOT NULL
Hora	Guarda la hora de la agregacion	Registra la hora en que se agregó la historieta al carrito	VARCHAR(8) NOT NULL
{IdCarritoCE} References Carrito {IdCarrito}			
{ISBNCE} References Historieta {ISBN}			

	RNE (Restricciones no estructuradas)			
	*Los tipos de usuario son cliente y administrador			
	*Costo: El precio de los productos es en pesos uruguayos			
	*Los atributos con "CE" al final son claves externas, ejemplo ISBNCE.			
	a excepcion de NombreEmpresa y Email En las tablas de Datos_Empresa			
	*Los atributos marcados con PK son claves primarias			