

MER y Diccionario de datos de la base de datos de una biblioteca

Diccionario de datos: Es un repositorio de metadatos, como lo define el IBM dictionary of Computing, es un repositorio centralizado de información sobre datos tales como significado, relación con otros datos, origen, uso y formato.

Diccionario de datos de la MGR

De la biblioteca-

Nombre de la tabla	variable	Tamaño	Tipo de dato	Descripción
País	paísID	Largo 10 campos	entero	Es el código que se asigna a la entidad país.
País	paísNombre	Largo 60 campos	Varchar	Es donde se almacena el nombre de un país en la entidad país
Autor	autorID	Largo 10 campos	entero	Es el código que se asigna a la entidad Autor
Autor	paísNombre	Largo 60 campos	Varchar	Es donde se almacena el nombre de un país
Autor	biografía	1000 caracteres	text	Es donde se almacena texto biográfico en la entidad autor
libro autor	libroID	10 caracteres	entero	Es el código que se asigna en la entidad libro autor
libro autor	autorID	10 caracteres	entero	Es el código que se asigna en la entidad libro autor
Libro editorial	NombreEditorial	20 caracteres	Varchar	Es donde se almacena el nombre del editorial
Libro editorial	EditorialID	10 caracteres	entero	Es el código que se asigna en la entidad editorial

Nombredelatábla	variable	tamaño	tipodocumento	descripción
Editorial	EditorialID	10 caracteres	entero	Es el código que se asigna a la entidad editorial
Editorial	EditorialNombre	50 caracteres	Varchar	Es el encargado del almacenamiento del nombre del editorial
libro	libroID	10 caracteres	entero	Código asignado a la entidad libro
libro	títuloLibro	250 caracteres	Varchar	almacena título de un libro
libro	paísLibro	10 caracteres	entero	almacena el país de un libro
libro	ISBNLibro	30 caracteres	Varchar	almacena el ISBN de un libro
libro	descripciónLibro	1000 caracteres	text	almacena la descripción de un libro
libro	numeroPginas	5 caracteres	Smallint	almacena la cantidad de páginas de un libro
libro	fechaPublicacionLibro	yyyy-MM-dd	Date	almacena la fecha de publicación de un libro
libro	editorialLibro	10 caracteres	entero	código que se asigna a la entidad libro para conectarlos
genero	generoID	10 caracteres	entero	código que se encarga de unir las entidades en la tabla genero
genero	libroGenero	100 caracteres	Varchar	almacena el nombre del género del libro
librogenero	libroID	10 caracteres	entero	código que se asigna para una relación en la tabla libro genero
genero	generoID	10 caracteres	entero	código que se asigna para una relación en la tabla genero

NCR Librería

