

Biblioteca 'El saber'.

Miembros del equipo:

- Archundia Tapia Melissa Natalia.
- Flores Medero Campos Alexa.
- González Falcón Luis Adrián.
- Juárez Salgado Eduardo Andreco.

Nombre de la tabla	Nombre de los tributos	Contenido	Tipo	Nulo	Llaves	Tablas relacionales
autor	id_autor	Número de identificación para el autor	tinyint(4) AUTO_INCREMENT	NO	PRIMARY KEY	
	autor	Nombre del autor	varchar(50)	YES	UNIQUE	
editorial	id_editorial	Número de identificación para la editorial	tinyint(4) AUTO_INCREMENT	NO	PRIMARY KEY	
	editorial	Nombre de la editorial	varchar(30)	YES	UNIQUE	
genero	id_genero	Número de identificación para el género	tinyint(4) AUTO_INCREMENT	NO	PRIMARY KEY	
	genero	Genero del libro	varchar(25)	YES	UNIQUE	
libro	id_libro	Número de identificación para el autor	tinyint(4) AUTO_INCREMENT	NO	PRIMRAY KEY	
	id_autor	Número de identificación para el autor	tinyint(4)	YES	FOREIGN KEY	id_autor
	id_editorial	Número de identificación para la editorial	tinyint(4)	YES	FOREIGN KEY	editorial
	titulo	Título del libro	varchar(50)	YES	UNIQUE	
	descripcion	Descripción del libro	varchar(255)	YES	UNIQUE	

	año	Año de publicación del libro	int(11)	YES		
	rutaPDF	Ruta para el PDF del libro	varchar(50)	YES	UNIQUE	
	linkImagen	Link de la imagen del libro	varchar(255)	YES		
librohasgenero	id_lhg	Guarda el numero de identificación de la entidad	tinyint(4) AUTO_INCREMENT	NO	PRIMARY KEY	
	id_libro	Número de identificación para el libro	tinyint(4)	YES	FOREIGN KEY	libro
	id_genero	Número de identificación para el genero	tinyint(4)	YES	FOREIGN KEY	genero
tipo	id_tipoUsuario	Número de identificación para el tipo de usuario	tinyint(4) AUTO_INCREMENT	NO	PRIMARY KEY	
	tipoUsuario	Identifica el tipo de usuario(Lector, bibliotecario o admin)	enum('L', 'B', 'A')	YES		
usuario	rfc_num_cuenta	Guarda el rfc o número de cuenta	varchar(10)	NO	PRIMARY KEY	
	id_tipoUsuario	Número de identificación para el tipo de usuario	tinyint(4)	YES	FOREIGN KEY	table
	nombre_usuario	Guarda el nombre del usuario	varchar(50)	YES		
	correo	Guarda el correo del usuario	varchar(50)	YES		
	contraseña	Guarda la contraseña del usuario	varchar(50)	YES		

	fechaNacimiento	Guarda la fecha de nacimiento del usuario	varchar(20)	YES		
	nombre	Guarda el nombre de la persona	varchar(20)	YES		
	apellido	Guarda el apellido de la persona	varchar(20)	YES		
usuariohaslibro	id_uhl	Guarda el numero de identificación de la entidad	tinyint(4) AUTO_INCREMENT	NO	PRIMARY KEY	
	rfc_num_cuenta	Guarda el rfc o número de cuenta	varchar(10)	YES	FOREIGN KEY	usuario
	id_libro	Número de identificación para el libro	tinyint(4)	YES	FOREIGN KEY	libro