#### Tabla de contenidos

Número de página: 2 Número de página: 3 Número de página: 4 Número de página: 5 Número de página: 6 Número de página: 7 Número de página: 8 Número de página: 9 Número de página: 10 Número de página: 11 Número de página: 12 Número de página: 13 Número de página: 13 Número de página: 14 Número de página: 15 Número de página: 16

#### 1 alumno

Creación: 25-08-2017 a las 14:09:28

Columna	Tipo	Atributos	Nulæı	edeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
ID_ALUMNO	int(10)	UNSIGNED	No		auto_increment			
ID_USUARIO	int(10)	UNSIGNED	No			-> usuario.ID_USUARIO ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
NUM_EXPEDIEN	mediumint(	UNSIGNED	No					
TE	8)							
ID_TITULACION	tinyint(3)	UNSIGNED	No					
CURSO	tinyint(3)	UNSIGNED	Sí	NULL				

# 2 categoria\_libro

Creación: 25-08-2017 a las 11:43:25

Columna	Tipo	Atributos	Nule	redeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
ID_CATEGORIA	int(11)		No		auto_increment			
NOMBRE	varchar(30)		No					

### 3 club\_lectura

Creación: 25-08-2017 a las 14:09:52

Columna	Tipo	Atributos	Nul	redetermina	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
ID_CLUB	int(10)	UNSIGNED	No		auto_increment			
CREADO_POR	int(10)	UNSIGNED	No			-> usuario.ID_USUARIO ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
NOMBRE	varchar(20)		No					
F_INICIO	date		No					
F_FIN	date		No					
ID_TITULACION	int(10)	UNSIGNED	No					
CURSO	tinyint(3)	UNSIGNED	Sí	NULL				

### 4 comentario\_club

Creación: 25-08-2017 a las 14:05:28

Columna	Tipo	Atributos	Nuler	edeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
ID_COMENTARI O_CLUB	int(10)	UNSIGNED	No		auto_increment			
ID_CLUB	int(10)	UNSIGNED	No			-> club_lectura.ID_CLUB ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
ID_USUARIO	int(10)	UNSIGNED	No			-> usuario.ID_USUARIO ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
FECHA	date		No					
COMENTARIO	text		No					

#### **5** estanteria

Creación: 25-08-2017 a las 13:22:17

Columna	Tipo	Atributos	Nul <b>∂</b> re	edeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
ID_ESTANTERIA	int(10)	UNSIGNED	No		auto_increment	-> usuario_sigue_estanteria.l D_ESTANTERIA ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
NOMBRE	varchar(20)		No					
CREADA_POR	int(10)	UNSIGNED	No			-> usuario.ID_USUARIO ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	el id_usuario que ha creado la estantería	

#### 6 libro

Creación: 25-08-2017 a las 13:28:21

Columna	Tipo	Atributos	Nuler	edeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
ID_LIBRO	int(10)	UNSIGNED	No		auto_increment			
PORTADA	varchar(255 )		No					
TITULO	varchar(50)		No					
TITULO_ORIGIN AL	varchar(50)		No					
AUTOR	varchar(50)		No					
ANO	tinyint(3)	UNSIGNED	No					
ANADIDO_POR	int(10)	UNSIGNED	No				id_usuario del que lo subió, si es un profesor se pone un 0 (ARKRIT)	
ID_TITULACION	int(10)	UNSIGNED	No					

## 7 libro\_anadido

Creación: 25-08-2017 a las 14:10:39

Columna	Tipo	Atributos	Nul <b>⊕</b> ı	redeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
ID_LIBRO_ANAD IDO	int(10)	UNSIGNED	No		auto_increment			
ID_LIBRO	int(10)	UNSIGNED	No			-> libro.ID_LIBRO ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
ID_PAIS	int(10)	UNSIGNED	No					
ID_CATEGORIA	int(10)	UNSIGNED	No					
POSICION_RANK ING	smallint(5)	UNSIGNED	No					
MEDIA_NUM_US UARIOS	tinyint(3)	UNSIGNED	Sí	NULL				
NIVEL_ESPECIA LIZACION	varchar(20)		No					

## 8 libro\_propuesto

Creación: 25-08-2017 a las 13:30:32

Columna	Tipo	Atributos	Nul <b>∂</b> i	edetermina	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
ID_LIBRO_PROP UESTO	int(10)	UNSIGNED	No		auto_increment			
ID_LIBRO	int(10)	UNSIGNED	No			-> libro.ID_LIBRO ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
PROPUESTO_PA RA	varchar(10)		No				propuesto para añadir o quitar de la biblioteca ARKRIT	
MOTIVO	text		No					
NUM_VOTOS	tinyint(3)	UNSIGNED	No					

## 9 miembro\_club

Creación: 25-08-2017 a las 13:31:05

Columna	Tipo	Atributos	Nul€	redetermina	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
ID	int(10)	UNSIGNED	No		auto_increment			
ID_CLUB	int(10)	UNSIGNED	No			-> club_lectura.ID_CLUB ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
ID_USUARIO	int(10)	UNSIGNED	No			-> usuario.ID_USUARIO ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

### 10 pais

Creación: 25-08-2017 a las 12:17:29

Columna	Tipo	Atributos	Nulæ	redetermina	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
ID_PAIS	int(10)	UNSIGNED	No		auto_increment			
NOMBRE	varchar(50)		No					

### 11 profesor

Creación: 25-08-2017 a las 11:35:36

Columna	Tipo	Atributos	Nul₽	redetermina	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
ID_PROFESOR	int(10)	UNSIGNED	No		auto_increment			
ID_USUARIO	int(10)	UNSIGNED	No			-> usuario.ID_USUARIO ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
ES_ADMIN	tinyint(1)		No					
EVITAR_NOTIFIC ACION	tinyint(1)		No					

# 12 rel\_libro\_estanteria

Creación: 25-08-2017 a las 13:31:36

Columna	Tipo	Atributos	Nul <b>⊕</b> ı	edetermina	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
ID_REL_LIBRO_E STANTERIA	int(10)	UNSIGNED	No		auto_increment			
ID_LIBRO	int(10)	UNSIGNED	No			-> libro.ID_LIBRO ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
ID_ESTANTERIA	int(10)	UNSIGNED	No			-> estanteria.ID_ESTANTERIA ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
LIBRO_LEIDO	tinyint(1)		No					

#### 13 resena

Creación: 25-08-2017 a las 13:32:06

Columna	Tipo	Atributos	Nul <b>⊕</b> ı	edetermina	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
ID_RESENA	int(10)	UNSIGNED	No		auto_increment			
NOTA	tinyint(3)	UNSIGNED	No					
COMENTARIO	text		No					
ID_LIBRO	int(10)	UNSIGNED	No			-> libro.ID_LIBRO ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
ID_USUARIO	int(10)	UNSIGNED	No			-> usuario.ID_USUARIO ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
FECHA_ALTA	date		No					

#### 14 titulacion

Creación: 25-08-2017 a las 11:41:46

Columna	Tipo	Atributos	Nul <b>&amp;</b> i	edeterminad	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
ID_TITULACION	int(11)		No		auto_increment			
NOMBRE	varchar(30)		No					
DURACION	tinyint(3)	UNSIGNED	No					

#### 15 usuario

Creación: 27-08-2017 a las 19:02:02

Columna	Tipo	Atributos	Nul <b>∂</b> r	edeterminac	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
ID_USUARIO	int(10)	UNSIGNED	No		auto_increment			
NOMBRE	varchar(40)		No					
PRIMER_APELLI DO	varchar(30)		No					
SEGUNDO_APEL LIDO	varchar(30)		No					
F_NACIMIENTO	date		No					
CORREO	varchar(100 )		No					
NOMBRE_USUA RIO	varchar(20)		No					
CONTRASENA	char(255)		No					
BLOQUEADO	tinyint(1)		No					

## 16 usuario\_sigue\_estanteria

Creación: 25-08-2017 a las 13:32:48

Columna	Tipo	Atributos	Nul€ı	edetermina	lo Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
ID	int(10)	UNSIGNED	No		auto_increment			
ID_ESTANTERIA	int(10)	UNSIGNED	No					
ID_USUARIO	int(10)	UNSIGNED	No			-> usuario.ID_USUARIO ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

