

Tabla de contenidos

1 CDificultad	Número de página: 2
2 CGrupo	Número de página: 3
3 CTemas	Número de página: 4
4 CTipoApoyo	Número de página: 5
5 CTipoPregunta	Número de página: 6
6 CTipoUsuario	Número de página: 7
7 CUnidadAprendizaje	Número de página: 8
8 DPuntajes	Número de página: 9
9 E AgruparOpciones	Número de página: 10
10 EGrupoUsuario	Número de página: 11
11 MApoyos	Número de página: 12
12 MBancoPreguntas	Número de página: 13
13 MFechaRegistros	Número de página: 14
14 MOpciones	Número de página: 15
15 MUsuario	Número de página: 16
16 Esquema relacionado	Número de página: 17

1 CDificultad

Creación: 01-02-2020 a las 04:47:40
Última actualización: 01-02-2020 a las 05:13:11

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_dif	tinyint(4)		No		auto_increment		Identificador de la dificultad de las preguntas	
cat_dif	tinyint(4)		No				Categoría de las preguntas	

2 CGrupo

Creación: 01-02-2020 a las 05:21:46
Última actualización: 01-02-2020 a las 12:08:51

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_gru	tinyint(4)		No		auto_increment		identificador del grupo	
nom_gru	varchar(5)		Sí	NULL			Nombre del grupo	

3 CTemas

Creación: 01-02-2020 a las 05:03:28

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_tem	mediumint(9)		No		auto_increment		identificador de los temas de la unidad de aprendizaje	
nom_tem	varchar(200)		No				Nombre del tema de la unidad de aprendizaje	
id_uni	tinyint(4)		No			-> CUnidadAprendizaje.id_uni ON UPDATE CASCADE ON DELETE NO_ACTION	Relación a la unidad de aprendizaje	

4 CTipoApoyo

Creación: 31-01-2020 a las 20:47:45
Última actualización: 01-02-2020 a las 05:14:39

Columna	Tipo	Atributos	Null	redeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_tap	tinyint(4)		No		auto_increment		identificador del tipo de apoyo	
cat_tap	varchar(30)		No				Categoría del apoyo	

5 CTipoPregunta

Creación: 01-02-2020 a las 04:51:07
Última actualización: 01-02-2020 a las 05:15:16

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_tip	tinyint(4)		No		auto_increment		Identificador del tipo de pregunta	
cat_tip	varchar(10)		No				Categoría del tipo de preguntas	

6 CTipoUsuario

Creación: 31-01-2020 a las 20:21:57
Última actualización: 01-02-2020 a las 05:17:01

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_tus	tinyint(4)		No		auto_increment		Identificador de tipo de usuario	
cat_tus	varchar(15)		No				Categoría del tipo de usuario	

7 CUnidadAprendizaje

Creación: 31-01-2020 a las 20:38:20
Última actualización: 01-02-2020 a las 05:26:34

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_uni	tinyint(4)		No		auto_increment		identificador de la unidad de aprendizaje	
nom_uni	varchar(70)		No				Nombre de la unidad de aprendizaje	

8 DPuntajes

Creación: 01-02-2020 a las 05:05:52

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_pun	bigint(20)		No		auto_increment		identificador de los puntajes obtenidos en las preguntas	
cal_pun	varchar(10)		No				Calificación del alumno en el tema	
id_tem	mediumint(9)		No			-> CTemas.id_tem ON UPDATE CASCADE ON DELETE NO_ACTION	Relación a Temas	
id_gru	tinyint(4)		No			-> CGrupo.id_gru ON UPDATE CASCADE ON DELETE NO_ACTION	Relación a Grupos	
id_fre	tinyint(4)		No			-> MFechaRegistros.id_fre ON UPDATE CASCADE ON DELETE NO_ACTION	Relación a FechasRegistro	

9 EAgruparOpciones

Creación: 01-02-2020 a las 05:08:30

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_aop	int(11)		No		auto_increment		Identificador de agrupar opciones, donde agrupa las opciones con sus preguntas	
id_bpr	int(11)		No			-> MBancoPreguntas.id_bpr ON UPDATE CASCADE ON DELETE NO_ACTION	Relación a Preguntas	
id_opc	int(11)		No			-> MOpciones.id_opc ON UPDATE CASCADE ON DELETE NO_ACTION	Relación a Opciones	

10 EGrupoUsuario

Creación: 01-02-2020 a las 12:05:20

Columna	Tipo	Atributos	Nullable	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_gus	int(11)		No		auto_increment		Identificador de la agrupación del usuario con el grupo	
id_gru	tinyint(4)		Sí	NULL		-> CGrupo.id_gru ON UPDATE CASCADE ON DELETE NO_ACTION	Relación a grupo	
id_usu	bigint(20)		No			-> MUsuario.id_usu ON UPDATE CASCADE ON DELETE NO_ACTION	Relación a usuario	

11 MApoyos

Creación: 01-02-2020 a las 05:09:30

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_apo	mediumint(9)		No		auto_increment		Identificador de los apoyos	
con_apo	text		No				Contenido del apoyo	
id_tem	mediumint(9)		No			-> CTemas.id_tem ON UPDATE CASCADE ON DELETE NO_ACTION	Relación a Temas	
id_tap	tinyint(4)		No			-> CTipoApoyo.id_tap ON UPDATE CASCADE ON DELETE NO_ACTION	Relación a TipoApoyo	

12 MBancoPreguntas

Creación: 01-02-2020 a las 05:11:02

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_bpr	int(11)		No		auto_increment		Identificador de las preguntas	
con_pre	int(11)		No				Contenido de la pregunta	
res_cor	int(11)		No				Respuesta correcta de la pregunta	
id_tip	tinyint(4)		No			-> CTipoPregunta.id_tip ON UPDATE CASCADE ON DELETE NO_ACTION	Relación a tipo de pregunta	
id_tem	mediumint(9)		No			-> CTemas.id_tem ON UPDATE CASCADE ON DELETE NO_ACTION	Relación a tema	
id_dif	tinyint(4)		No			-> CDificultad.id_dif ON UPDATE CASCADE ON DELETE NO_ACTION	Relación a dificultad	

13 MFechaRegistros

Creación: 31-01-2020 a las 20:51:33

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_fre	tinyint(4)		No		auto_increment		Identificador de la fecha del registro	
fec_fre	date		No				Fecha del registro de datos	

14 MOpciones

Creación: 01-02-2020 a las 04:54:38

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_opc	int(11)		No		auto_increment		Identificador de las opciones de las preguntas	
con_opc	text		No				Contenido de las opciones de las preguntas	

15 MUuario

Creación: 01-02-2020 a las 05:11:57

Columna	Tipo	Atributos	Nul	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_usu	bigint(20)		No		auto_increment		identificador del usuario	
nom_usu	varchar(100)		No				Nombre del usuario	
curp_usu	text		Sí	NULL			CURP del usuario	
cor_usu	varchar(30)		No				Correo del usuario	
pas_usu	text		No				Contraseña del usuario	
id_tus	tinyint(4)		No			-> CTipoUsuario.id_tus ON UPDATE CASCADE ON DELETE NO_ACTION	Relación a TipoUsuario	

