

## Tabla de contenidos

1 acudiente	Número de página: 2
2 acudiente_estudiante	Número de página: 3
3 calificacion	Número de página: 4
4 coordinador	Número de página: 5
5 curso	Número de página: 6
6 curso_estudiante	Número de página: 7
7 eps	Número de página: 8
8 estudiante	Número de página: 9
9 grupo_sanguineo_rh	Número de página: 10
10 horario_curso	Número de página: 11
11 materia	Número de página: 12
12 materia_grado	Número de página: 13
13 observador	Número de página: 14
14 periodo	Número de página: 15
15 profesor	Número de página: 16
16 role	Número de página: 17
17 tipo_documento	Número de página: 18
18 user	Número de página: 19
19 user_roles	Número de página: 20
20 Esquema relacionado	Número de página: 21

# 1 acudiente

Creación: 19-04-2022 a las 00:27:17

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
acu_apellidos	varchar(70)		No					
acu_correo	varchar(200)		Sí	NULL				
acu_documento	varchar(255)		No					
acu_nombres	varchar(70)		No					
acu_telefono	varchar(255)		Sí	NULL				
acu_usuario	bigint(20)		No			-> user.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

## 2 acudiente\_estudiante

Creación: 19-04-2022 a las 00:27:17

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_estudiante	int(11)		No			-> estudiante.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
id_acudiente	int(11)		No			-> acudiente.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

### 3 calificacion

Creación: 19-04-2022 a las 00:27:18

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
cal_nota	float		No					
cal_estudiante	int(11)		Sí	NULL		-> estudiante.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
cal_materia	int(11)		Sí	NULL		-> materia_grado.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
cal_periodo	int(11)		Sí	NULL		-> periodo.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
cal_profesor	int(11)		Sí	NULL		-> profesor.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

## 4 coordinador

Creación: 19-04-2022 a las 00:27:18

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
coo_apellidos	varchar(70)		No					
coo_documento	varchar(255)		No					
coo_fecha_nacimiento	date		No					
coo_nombres	varchar(70)		No					
coo_usuario	bigint(20)		No			-> user.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

## 5 curso

Creación: 19-04-2022 a las 00:27:19

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
cur_anio	int(11)		No					
cur_nombre	int(11)		No					
cur_director	int(11)		No			-> profesor.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

## 6 curso\_estudiante

Creación: 19-04-2022 a las 00:27:19

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_estudiante	int(11)		No			-> curso.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
id_curso	int(11)		No			-> estudiante.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

## 7 eps

Creación: 22-04-2022 a las 21:41:54

Última actualización: 22-04-2022 a las 21:58:21

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
eps_nombre	varchar(70)		No					



## 8 estudiante

Creación: 22-04-2022 a las 22:14:48

Última actualización: 22-04-2022 a las 22:14:48

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
est_apellidos	varchar(70)		No					
est_documento	varchar(255)		Sí	NULL				
est_nombres	varchar(70)		No					
est_tipo_doc	int(11)		Sí	NULL		-> tipo_documento.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
est_usuario	bigint(20)		No			-> user.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
est_eps	int(11)		Sí	NULL		-> eps.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
est_gsrh	int(11)		Sí	NULL		-> grupo_sanguineo_rh.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
est_fecha_nacimiento	date		Sí	NULL				

## 9 grupo\_sanguineo\_rh

Creación: 22-04-2022 a las 21:42:01

Última actualización: 22-04-2022 a las 21:59:57

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
gsrh_descripcion	varchar(70)		No					

## 10 horario\_curso

Creación: 19-04-2022 a las 00:27:20

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	bigint(20)		No		auto_increment			
hor_cur_dia	varchar(255)		Sí	NULL				
hor_cur_hora_fin	time		Sí	NULL				
hor_cur_hora_inicio	time		Sí	NULL				
hor_cur_curso	int(11)		No			-> curso.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
hor_cur_materia	int(11)		No			-> materia_grado.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
hor_cur_profesor	int(11)		No			-> profesor.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

# 11 materia

Creación: 19-04-2022 a las 00:27:20

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
mat_nombre	varchar(100)		No					

## 12 materia\_grado

Creación: 19-04-2022 a las 00:27:21

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
descripcion	varchar(255)		No					
mat_gra_grado	int(11)		No					
id_materia	int(11)		Sí	NULL		-> materia.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

## 13 observador

Creación: 19-04-2022 a las 00:27:22

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
obs_descargos	varchar(255)		No					
obs_fecha	date		No					
obs_estudiante	int(11)		Sí	NULL		-> estudiante.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
obs_profesor	int(11)		Sí	NULL		-> profesor.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

## 14 periodo

Creación: 19-04-2022 a las 00:27:22

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
per_descripcion	varchar(255)		Sí	NULL				

# 15 profesor

Creación: 19-04-2022 a las 00:27:22

Última actualización: 22-04-2022 a las 20:05:28

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
pro_apellidos	varchar(70)		No					
pro_documento	varchar(255)		Sí	NULL				
pro_fecha_nacimiento	date		No					
pro_nombres	varchar(70)		No					
pro_usuario	bigint(20)		No			-> user.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		



## 16 role

Creación: 19-04-2022 a las 00:27:23

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	bigint(20)		No		auto_increment			
description	varchar(255)		Sí	NULL				
name	varchar(255)		Sí	NULL				

## 17 tipo\_documento

Creación: 19-04-2022 a las 00:27:23

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
tipo_doc_descripcion	varchar(70)		No					

## 18 user

Creación: 19-04-2022 a las 00:27:24

Última actualización: 22-04-2022 a las 19:15:52

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	bigint(20)		No		auto_increment			
password	varchar(255)		Sí	NULL				
username	varchar(255)		Sí	NULL				

## 19 user\_roles

Creación: 19-04-2022 a las 00:27:24

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
user_id	bigint(20)		No			-> user.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
role_id	bigint(20)		No			-> role.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

