

## Tabla de contenidos

1 alumno	Número de página: 3
2 alumno_def	Número de página: 4
3 asesor_academico	Número de página: 5
4 asesor_empresarial	Número de página: 6
5 asesor_empresarial_def	Número de página: 7
6 carga_horaria	Número de página: 8
7 cargo	Número de página: 9
8 carreras	Número de página: 10
9 carta_aceptacion	Número de página: 11
10 carta_liberacion	Número de página: 12
11 carta_presentacion	Número de página: 13
12 carta_responsiva	Número de página: 14
13 cedula_registro	Número de página: 15
14 constancia_derecho	Número de página: 16
15 definicion_proyecto	Número de página: 17
16 detalle_def	Número de página: 18
17 documentos	Número de página: 19
18 empresa	Número de página: 20
19 etapas_del_proyecto	Número de página: 21
20 failed_jobs	Número de página: 22
21 formulario	Número de página: 23
22 formulario_def	Número de página: 24
23 migrations	Número de página: 25
24 password_resets	Número de página: 26
25 personal_access_tokens	Número de página: 27
26 procesos	Número de página: 28
27 proyecto	Número de página: 29

---

28 proyecto_def	Número de página: 30
29 respuesta	Número de página: 31
30 respuesta_def	Número de página: 32
31 respuesta_doc	Número de página: 33
32 respuesta_etapa	Número de página: 34
33 tipo	Número de página: 35
34 universidad	Número de página: 36
35 users	Número de página: 37
36 Esquema relacionado	Número de página: 38

# 1 alumno

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
ape_paterno	varchar(40)		Sí	NULL				
ape_materno	varchar(40)		Sí	NULL				
nombres	varchar(100) )		Sí	NULL				
tel	varchar(10)		Sí	NULL				
matricula	varchar(40)		Sí	NULL				
email_per	varchar(40)		Sí	NULL				
email	varchar(40)		Sí	NULL				
no_ss	varchar(11)		Sí	NULL				
direccion	varchar(255) )		Sí	NULL				
id_procesos	int(10)		No			-> procesos.id_procesos ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
id_carrera	int(10)		No			-> carreras.id_carrera ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

## 2 alumno\_def

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
grupo	varchar(55)		Sí	NULL				
cuatrimestre	int(11)		Sí	NULL				
fecha_inicio	date		Sí	NULL				
hora_inicio	time		Sí	NULL				
hora_terminacion	time		Sí	NULL				
fecha_terminacion	date		Sí	NULL				
id_periodo	int(11)		Sí	NULL				
id_proceso	int(11)		Sí	NULL				

### 3 asesor\_academico

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
ape_paterno_aa	varchar(40)		Sí	NULL				
ape_materno_aa	varchar(40)		Sí	NULL				
nombres_aa	varchar(100)		Sí	NULL				
tel_lada_aa	varchar(10)		Sí	NULL				
tel_num_aa	varchar(10)		Sí	NULL				
email_aa	varchar(40)		Sí	NULL				
id_cargo_aa	int(11)		No			-> cargo.id_cargo ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		

## 4 asesor\_empresarial

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
ape_paterno_ae	varchar(40)		Sí	NULL				
ape_materno_ae	varchar(40)		Sí	NULL				
nombres_ae	varchar(100)		Sí	NULL				
tel_lada_ae	varchar(10)		Sí	NULL				
tel_num_ae	varchar(10)		Sí	NULL				
email_ae	varchar(40)		Sí	NULL				
id_cargo_ae	int(11)		Sí	NULL		-> cargo.id_cargo ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

## 5 asesor\_empresarial\_def

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
puesto	varchar(255)		Sí	NULL				
departamento	varchar(100)		Sí	NULL				

## 6 carga\_horaria

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
nombre_c_h	varchar(50)		Sí	NULL				
estado_c_h	int(1)		Sí	NULL				
observaciones_c_h	varchar(255)		Sí	NULL				
updated_at	datetime		Sí	NULL				



## 7 cargo

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_cargo	int(11)		No		auto_increment			
nombre_cargo	varchar(40)		No					

## 8 carreras

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_carrera	int(11)		No		auto_increment			
nombre_carrera	varchar(40)		No					

## 9 carta\_aceptacion

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
nombre	varchar(50)		Sí	NULL				
estado	int(1)		Sí	NULL				
observaciones	varchar(255)		Sí	NULL				
updated_at	datetime		Sí	NULL				

## 10 carta\_liberacion

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
nombre_c_l	varchar(50)		Sí	NULL				
estado_c_l	int(1)		Sí	NULL				
observaciones_c_l	varchar(255)		Sí	NULL				
updated_at	datetime		Sí	NULL				

# 11 carta\_presentacion

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
nombre_c_p	varchar(50)		Sí	NULL				
estado_c_p	int(1)		Sí	NULL				
observaciones_c_p	varchar(255)		Sí	NULL				
updated_at	datetime		Sí	NULL				

## 12 carta\_responsiva

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
nombre_c_r	varchar(50)		Sí	NULL				
estado_c_r	int(1)		Sí	NULL				
observaciones_c_r	varchar(255)		Sí	NULL				
updated_at	int(11)		Sí	NULL				

## 13 cedula\_registro

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
nombre_c_r	varchar(50)		Sí	NULL				
estado_c_r	int(1)		Sí	NULL				
observaciones_c_r	varchar(255)		Sí	NULL				
updated_at	datetime		Sí	NULL				

## 14 constancia\_derecho

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
nombre_c_d	varchar(50)		Sí	NULL				
estado_c_d	int(1)		Sí	NULL				
observaciones_c_d	varchar(255)		Sí	NULL				
updated_at	datetime		Sí	NULL				



## 15 definicion\_proyecto

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
nombre_d_p	varchar(50)		Sí	NULL				
estado_d_p	int(1)		Sí	NULL				
observaciones_d_p	varchar(255)		Sí	NULL				
updated_at	datetime		Sí	NULL				

## 16 detalle\_def

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
actividades	text		Sí	NULL				
resultados	text		Sí	NULL				
evidencia	text		Sí	NULL				
instrumentos	text		Sí	NULL				
asignaturas	text		Sí	NULL				
temas	text		Sí	NULL				
estrategias	text		Sí	NULL				

# 17 documentos

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
id_c_horaria	int(11)		Sí	NULL		-> carga_horaria.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
id_c_derecho	int(11)		Sí	NULL		-> constancia_derecho.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
id_c_responsiva	int(11)		Sí	NULL		-> carta_responsiva.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
id_c_presentacion	int(11)		Sí	NULL		-> carta_presentacion.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
id_c_aceptacion	int(11)		Sí	NULL		-> carta_aceptacion.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
id_c_registro	int(11)		Sí	NULL		-> cedula_registro.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
id_d_proyecto	int(11)		Sí	NULL		-> definicion_proyecto.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
id_c_liberacion	int(11)		Sí	NULL		-> carta_liberacion.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
id_proceso	int(11)		Sí	NULL				
updated_at	datetime		Sí	NULL				

## 18 empresa

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
nombre_emp	varchar(255)		Sí	NULL				
giro	varchar(40)		Sí	NULL				
direccion_emp	varchar(255)		Sí	NULL				
ape_paterno_rh	varchar(40)		Sí	NULL				
ape_materno_rh	varchar(40)		Sí	NULL				
nombres_rh	varchar(100)		Sí	NULL				
tel_lada	varchar(10)		Sí	NULL				
tel_num	varchar(10)		Sí	NULL				
tel_ext	varchar(10)		Sí	NULL				
email_emp	varchar(40)		Sí	NULL				
id_tipo	int(11)		No			-> tipo.id_tipo ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

# 19 etapas\_del\_proyecto

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
descripcion_etapas	text		Sí	NULL				
semana_inicial	date		Sí	NULL				
semana_final	date		Sí	NULL				
horas	int(11)		Sí	NULL				
descripcion_competencias	text		Sí	NULL				
numero	int(11)		Sí	NULL				

## 20 failed\_jobs

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	bigint(20)	UNSIGNED	No		auto_increment			
uuid	varchar(255)		No					
connection	text		No					
queue	text		No					
payload	longtext		No					
exception	longtext		No					
failed_at	timestamp		No	current_timestamp()				

## 21 formulario

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
id_alumno	int(11)		Sí	NULL		-> alumno.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
id_empresa	int(11)		Sí	NULL		-> empresa.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
id_asesor_emp	int(11)		Sí	NULL		-> asesor_empresarial.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
id_asesor_aca	int(11)		Sí	NULL		-> asesor_academico.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
id_proyecto	int(11)		Sí	NULL		-> proyecto.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
status	tinyint(4)		Sí	NULL				

## 22 formulario\_def

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
id_alumno	int(11)		Sí	NULL		-> alumno_def.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
id_asesor_emp	int(11)		Sí	NULL		-> asesor_empresarial_def.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
id_proyecto	int(11)		Sí	NULL		-> proyecto_def.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
id_detalle	int(11)		Sí	NULL		-> detalle_def.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		



## 23 migrations

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(10)	UNSIGNED	No		auto_increment			
migration	varchar(255)		No					
batch	int(11)		No					

## 24 password\_resets

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
email	varchar(255)		No					
token	varchar(255)		No					
created_at	timestamp		Sí	NULL				

## 25 personal\_access\_tokens

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	bigint(20)	UNSIGNED	No		auto_increment			
tokenable_type	varchar(255)		No					
tokenable_id	bigint(20)	UNSIGNED	No					
name	varchar(255)		No					
token	varchar(64)		No					
abilities	text		Sí	NULL				
last_used_at	timestamp		Sí	NULL				
created_at	timestamp		Sí	NULL				
updated_at	timestamp		Sí	NULL				

## 26 procesos

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_procesos	int(11)		No		auto_increment			
nombre_proceso	varchar(40)		No					

## 27 proyecto

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

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

## 28 proyecto\_def

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

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

## 29 respuesta

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
id_usuario	int(11)	UNSIGNED	Sí	NULL		-> users.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
id_formulario	int(11)		Sí	NULL		-> formulario.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		

## 30 respuesta\_def

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
id_usuario	int(11)	UNSIGNED	Sí	NULL		-> users.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
id_formulario	int(11)		Sí	NULL		-> formulario_def.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		



## 31 respuesta\_doc

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
id_usuario	int(11)	UNSIGNED	Sí	NULL		-> users.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
id_documentos	int(11)		Sí	NULL		-> documentos.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		

## 32 respuesta\_etapa

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
id_usuario	int(11)	UNSIGNED	Sí	NULL		-> users.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
id_etapa_proyecto	int(11)		Sí	NULL		-> etapas_del_proyecto.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		

## 33 tipo

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_tipo	int(11)		No		auto_increment			
nombre_tipo	varchar(40)		No					

## 34 universidad

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
nombre_u	varchar(100)		Sí	NULL				
cargo_u	varchar(100)		Sí	NULL				
firma	varchar(100)		Sí	NULL				
updated_at	datetime		Sí	NULL				

## 35 users

Creación: 31-05-2022 a las 15:31:01

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(20)	UNSIGNED	No		auto_increment			
name	varchar(255)		No					
email	varchar(255)		No					
email_verified_at	timestamp		Sí	NULL				
password	varchar(255)		No					
role	varchar(255)		Sí	NULL				
remember_token	varchar(100)		Sí	NULL				
created_at	timestamp		Sí	NULL				
updated_at	timestamp		Sí	NULL				
deleted_at	datetime		Sí	NULL				

