

Tabla de contenidos

1 affiliations	Número de página: 3
2 asistencia	Número de página: 4
3 business	Número de página: 5
4 campuses	Número de página: 6
5 careers	Número de página: 7
6 cities	Número de página: 8
7 countries	Número de página: 9
8 courses	Número de página: 10
9 curricular_details	Número de página: 11
10 curricular_mesh	Número de página: 12
11 cycles	Número de página: 13
12 degrees	Número de página: 14
13 details	Número de página: 15
14 document_types	Número de página: 16
15 files	Número de página: 17
16 invoices	Número de página: 18
17 justifications	Número de página: 19
18 license_plates	Número de página: 20
19 marital_status	Número de página: 21
20 modulos	Número de página: 22
21 payments	Número de página: 23
22 payment_services	Número de página: 24
23 products	Número de página: 25
24 product_types	Número de página: 26
25 roles	Número de página: 27
26 schedules	Número de página: 28
27 status	Número de página: 29

28 students
29 users
30 Esquema relacionado

Número de página: 30
Número de página: 31
Número de página: 32

1 affiliations

Creación: 29-11-2021 a las 16:30:47

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No					
name	varchar(45)		No					
description	varchar(45)		No					
code	int(11)		Sí	NULL				
state	tinyint(1)		Sí	1				
created_at	datetime		Sí	NULL				
updated_at	datetime		Sí	NULL				

2 asistencia

Creación: 29-11-2021 a las 16:30:47

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idasistencia	int(11)		No					
idcurso	int(11)		Sí	NULL				
fecha	varchar(45)		Sí	NULL				
idjustificacion	int(11)		Sí	NULL		-> justifications.idjustificacion ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
idpago	int(11)		Sí	NULL				
alumno_idalumno	int(11)		No					
alumno_pais_idpais	int(11)		No					

3 business

Creación: 29-11-2021 a las 16:30:47

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
name	varchar(40)		No					
description	varchar(255)		No					
state	tinyint(1)		No	1				
created_at	datetime		Sí	NULL				
updated_at	datetime		Sí	NULL				

4 campuses

Creación: 29-11-2021 a las 16:30:47

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
name	varchar(45)		No					
description	varchar(45)		No					
company_id	int(11)		No			-> business.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
city_id	int(11)		No			-> cities.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
state	tinyint(1)		Sí	1				
created_at	datetime		Sí	NULL				
updated_at	datetime		Sí	NULL				

5 careers

Creación: 29-11-2021 a las 16:30:47

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
campus_id	int(11)		No			-> campuses.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
name	varchar(50)		No					
description	varchar(255)		No					
state	tinyint(1)		No	1				
created_at	datetime		Sí	NULL				
updated_at	datetime		Sí	NULL				

6 cities

Creación: 29-11-2021 a las 16:30:47

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
name	varchar(45)		No					
description	varchar(45)		No					
code	varchar(11)		No					
country_id	int(11)		No			-> countries.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
state	tinyint(1)		Sí	1				
created_at	datetime		Sí	NULL				
updated_at	datetime		Sí	NULL				

7 countries

Creación: 29-11-2021 a las 16:30:47

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No					
name	varchar(45)		Sí	NULL				
description	varchar(45)		Sí	NULL				
code	varchar(11)		Sí	NULL				
state	tinyint(1)		Sí	1				
created_at	datetime		Sí	NULL				
updated_at	datetime		Sí	NULL				

8 courses

Creación: 29-11-2021 a las 16:30:47

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
name	varchar(45)		No					
description	varchar(255)		No					
state	tinyint(1)		No	1				
created_at	datetime		Sí	NULL				
updated_at	datetime		Sí	NULL				

9 curricular_details

Creación: 29-11-2021 a las 16:30:47

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
curriculum_id	int(11)		No			-> curricular_mesh.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
cycle_id	int(11)		No			-> cycles.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
course_id	int(11)		No			-> courses.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
credit	int(10)		No					
state	tinyint(1)		No	1				
created_at	datetime		Sí	NULL				
updated_at	datetime		Sí	NULL				

10 curricular_mesh

Comentarios de la tabla: Malla Curricular

Creación: 29-11-2021 a las 16:30:47

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
carrer_id	int(11)		No			-> courses.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
name	varchar(40)		No					
state	tinyint(1)		No	1				
created_at	datetime		Sí	NULL				
updated_at	datetime		Sí	NULL				

11 cycles

Comentarios de la tabla: Ciclo de carrera

Creación: 29-11-2021 a las 16:30:47

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
name	varchar(20)		No					
state	tinyint(1)		No	1				
created_at	datetime		Sí	NULL				
updated_at	datetime		Sí	NULL				

12 degrees

Creación: 29-11-2021 a las 16:30:47

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
name	varchar(45)		Sí	NULL				
description	varchar(45)		Sí	NULL				
level	int(11)		Sí	NULL			Nivel academico	
state	tinyint(1)		No	1				
created_at	datetime		Sí	NULL				
updated_at	datetime		Sí	NULL				

13 details

Creación: 29-11-2021 a las 16:30:47

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
invoice_id	int(11)		No			-> invoices.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
detailable_type	enum('Product', 'Schedule')		No					
detailable_id	int(11)		No					
price	decimal(10, 2)		No					
amount	int(10)		No					
state	tinyint(1)		No	1				
created_at	datetime		Sí	NULL				
updated_at	datetime		Sí	NULL				

14 document_types

Creación: 29-11-2021 a las 16:30:48

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
name	varchar(45)		Sí	NULL				
description	varchar(45)		Sí	NULL				
code	int(11)		Sí	NULL				
state	tinyint(1)		Sí	NULL				
created_at	datetime		Sí	NULL				
updated_at	datetime		Sí	NULL				

15 files

Creación: 29-11-2021 a las 16:30:48

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
fileable_type	varchar(20)		No					
fileable_id	int(11)		No					
name	varchar(20)		No					
path	varchar(255)		No					
extname	varchar(40)		No					
size	int(255)		No					
type_mime	enum('IMAGE', 'DOCUMENT', 'COMPRESS', 'AUDIO', 'VIDEO', 'PDF', 'TEXT', 'HTML', 'XML', 'JSON')		No					
principal	tinyint(1)		No	1				
state	tinyint(1)		No	1				
created_at	datetime		Sí	NULL				
update_at	datetime		Sí	NULL				

16 invoices

Comentarios de la tabla: Tabla de factura o Movimiento
Creación: 29-11-2021 a las 16:30:48

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
transmitter_type	enum('Campus', 'Provider', 'User')		No				TYPE Emisor de la factura	
transmitter_id	int(11)		No				ID Emisor de la factura	
description	varchar(50)		No					
date	date		No				Fecha de emisión de la factura	
receiver_type	enum('User', 'Campus', 'Student', '')		No				TYPE Receptor de la factura	
receiver_id	int(11)		No				ID Receptor de la factura	
cancelled	tinyint(1)		No	0			1 si el recibo se pago y cero si aún debe	
state	tinyint(1)		No	1				
user_id	int(11)		Sí	NULL		-> users.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	Ultimo usuario que modificó la factura	
created_at	datetime		Sí	NULL				
updated_at	datetime		Sí	NULL				

17 justifications

Creación: 29-11-2021 a las 16:30:48

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idjustificacion	int(11)		No					
nombre	varchar(45)		Sí	NULL				
descripcion	varchar(45)		Sí	NULL				
ruta	varchar(45)		Sí	NULL				
asistencia_idasistencia	int(11)		No					

18 license_plates

Comentarios de la tabla: Matriculas
Creación: 29-11-2021 a las 16:30:48

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No					
curriculum_detail_id	int(11)		No			-> curricular_details.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
student_id	int(11)		No			-> students.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
state	tinyint(1)		No	1				
created_at	datetime		Sí	NULL				
updated_at	datetime		Sí	NULL				

19 marital_status

Creación: 29-11-2021 a las 16:30:48

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
name	varchar(45)		Sí	NULL				
description	varchar(45)		Sí	NULL				
code	int(11)		Sí	NULL				
state	tinyint(1)		Sí	1				
created_at	datetime		Sí	NULL				
updated_at	datetime		Sí	NULL				

20 modulos

Creación: 29-11-2021 a las 16:30:48

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
idmodulos	int(11)		No					
nombre	varchar(45)		Sí	NULL				
descripcion	varchar(45)		Sí	NULL				
rutas	varchar(45)		Sí	NULL				
roles_idroles	int(11)		No					

21 payments

Creación: 29-11-2021 a las 16:30:48

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
invoice_id	int(11)		No			-> invoices.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
payment_service_id	int(11)		No			-> payment_services.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
price	decimal(10, 2)		No					
datetime	datetime		No					
share	tinyint(4)		No	1			Numero de Cuota	
cancelled	tinyint(1)		No				1 si se pagó y 0 si no se cancelo	
state	tinyint(1)		No	1				
created_at	datetime		Sí	current_timestamp()				
updated_at	datetime		Sí	NULL				

22 payment_services

Creación: 29-11-2021 a las 16:30:48

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
campus_id	int(11)		No			-> campuses.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
name	varchar(40)		No					
description	varchar(255)		No					
state	tinyint(1)		Sí	1				
created_at	datetime		Sí	NULL				
updated_at	datetime		Sí	NULL				

23 products

Creación: 29-11-2021 a las 16:30:48

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
name	varchar(45)		No					
description	varchar(45)		No					
product_type_id	int(11)		No			-> product_types.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
stock	int(11)		No					
code	varchar(45)		Sí	NULL				
purchase_price	decimal(10, 2)		Sí	NULL			precio de compra	
sale_price	decimal(10, 2)		Sí	NULL			precio de venta	
state	tinyint(1)		Sí	1				
created_at	datetime		Sí	NULL				
updated_at	datetime		Sí	NULL				

24 product_types

Creación: 29-11-2021 a las 16:30:48

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
name	varchar(45)		No					
description	varchar(45)		No					
state	tinyint(1)		No	1				
created_at	datetime		Sí	NULL				
updated_at	datetime		Sí	NULL				

25 roles

Creación: 29-11-2021 a las 16:30:48

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No					
name	varchar(45)		Sí	NULL				
description	varchar(45)		Sí	NULL				
state	tinyint(1)		Sí	1				
created_at	datetime		Sí	NULL				
updated_at	date		Sí	NULL				

26 schedules

Comentarios de la tabla: Cronograma de cursos

Creación: 29-11-2021 a las 16:30:48

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
curriculum_detail_id	int(11)		No			-> curricular_details.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	Curso	
teacher_id	int(11)		No			-> users.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	Usuario Profesor	
date_start	date		No				Fecha de Inicio	
date_over	date		No				Fecha de Cierre	
state	tinyint(1)		No	1				
created_at	datetime		Sí	NULL				
updated_at	datetime		Sí	NULL				

27 status

Creación: 29-11-2021 a las 16:30:48

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
name	varchar(45)		No					
description	varchar(45)		No					
state	tinyint(1)		No	1				
created_at	datetime		Sí	NULL				
updated_at	datetime		Sí	NULL				

28 students

Creación: 29-11-2021 a las 16:30:48

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
name	varchar(45)		No					
lastname	varchar(45)		No					
document_number	varchar(45)		No					
address	varchar(45)		No					
neighborhood	varchar(45)		No				Barrio	
date_of_birth	date		No					
landline	varchar(45)		Sí	NULL			Telefono Fijo	
phone	varchar(45)		No				Telefono Movil	
email	varchar(45)		Sí	NULL				
contact	varchar(45)		Sí	NULL				
eps	varchar(50)		No					
affiliation_id	int(11)		No			-> affiliations.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
degree_id	int(11)		No			-> degrees.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
document_type_id	int(11)		No			-> document_types.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
city_id	int(11)		No			-> cities.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
status_id	int(11)		No	1		-> status.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
marital_status_id	int(11)		No			-> marital_status.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
created_at	datetime		Sí	current_timestamp()				
updated_at	datetime		Sí	NULL				

29 users

Creación: 29-11-2021 a las 16:30:48

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
name	varchar(45)		No					
lastname	varchar(45)		No					
username	varchar(16)		No					
email	varchar(255)		No					
password	varchar(32)		No					
role_id	int(11)		No			-> roles.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
campus_id	int(11)		No			-> campuses.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
state	tinyint(1)		No	1				
created_at	datetime		Sí	current_timestamp()				
updated_at	datetime		Sí	NULL				

