

## Tabla de contenidos

1 clase	Número de página: 2
2 grupo	Número de página: 3
3 nom_usuarios	Número de página: 4
4 tb_almacenadas	Número de página: 5
5 tb_aso	Número de página: 6
6 tb_departamento	Número de página: 7
7 tb_ganadores	Número de página: 8
8 tb_inscripcion	Número de página: 9
9 tb_municipio	Número de página: 10
10 tb_orquidea	Número de página: 11
11 tb_participante	Número de página: 12
12 tb_tipoparticipante	Número de página: 13
13 tb_trofeo	Número de página: 14
14 tb_usuarios	Número de página: 15
15 Esquema relacionado	Número de página: 16

# Página de exportación PDF

## 1 clase

Creación: 22-10-2024 a las 22:48:49

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_clase	int(11)		No		auto_increment			
nombre_clase	varchar(255 )		No					
id_grupo	int(11)		No			-> grupo.id_grupo ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

## 2 grupo

Creación: 22-10-2024 a las 22:48:49

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_grupo	int(11)		No		auto_increment			
nombre_grupo	varchar(100 )		No					
Cod Grupo	varchar(25)		No					

## 3 nom\_usuarios

Creación: 22-10-2024 a las 22:48:49

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_usuario	int(11)		No		auto_increment			
nombre_usuario	varchar(50)		No					
tipo_usuario	enum('Administrador', 'Corroborador', 'Asignador', 'Juez', 'Usuario')		No					

# Página de exportación PDF

## 4 tb\_almacenadas

Creación: 22-10-2024 a las 22:48:49

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
id_orquidea	int(11)		No			-> tb_orquidea.id_orquidea ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
estado	varchar(50)		No					
motivo	varchar(225)		Sí	NULL				

# Página de exportación PDF

## 5 tb\_aso

Creación: 22-10-2024 a las 22:48:49

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_aso	int(11)		No		auto_increment			
Clase	varchar(60)		No					

## 6 tb\_departamento

Creación: 22-10-2024 a las 22:48:49

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_departamento	int(11)		No		auto_increment			
nombre_departamento	varchar(100)		No					

## 7 tb\_ganadores

Creación: 22-10-2024 a las 22:48:49

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_ganador	int(11)		No		auto_increment			
id_orquidea	int(11)		No					
id_grupo	int(11)		No					
id_clase	int(11)		No					
posición	int(11)		No					
empate	tinyint(1)		Sí	0				
fecha_ganador	datetime		No					

## 8 tb\_inscripcion

Creación: 11-11-2024 a las 01:20:29

Última actualización: 18-09-2025 a las 18:26:16

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_inscri	int(11)		No		auto_increment			
id_participante	int(11)		No					
id_orquidea	int(11)		No					
correlativo	varchar(150 )		No					

## 9 tb\_municipio

Creación: 22-10-2024 a las 22:48:49

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_municipio	int(11)		No		auto_increment			
id_departamento	int(11)		No			-> tb_departamento.id_departamento ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
nombre_municipio	varchar(100)		No					

**10 tb\_orquidea**

Creación: 22-10-2024 a las 22:48:49

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_orquidea	int(11)		No		auto_increment			
nombre_planta	varchar(255 )		Sí	NULL				
origen	varchar(255 )		Sí	NULL				
foto	blob		Sí	NULL				
id_grupo	int(11)		No					
id_clase	int(11)		No					
qr_code	blob		Sí	NULL				
codigo_orquidea	varchar(255 )		Sí	NULL				
id_participante	int(11)		Sí	NULL				
fecha_creacion	timestamp		No	current_timestamp()				
fecha_actualizacion	timestamp		No	current_timestamp()	on update current_timestamp()			

**11 tb\_participante**

Creación: 22-10-2024 a las 22:48:49

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
nombre	varchar(255 )		No					
numero_telefonico	varchar(15)		Sí	NULL				
direccion	varchar(255 )		Sí	NULL				
id_tipo	int(11)		No					
id_departamento	int(11)		Sí	NULL		-> tb_departamento.id_departamento ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
id_municipio	int(11)		Sí	NULL				
pais	varchar(100 )		Sí	NULL				
id_aso	int(11)		No					
fecha_creacion	timestamp		No	current_timestamp()				
fecha_actualizacion	timestamp		No	current_timestamp()	on update current_timestamp()			
id_usuario	int(11)		No					

## 12 tb\_tipoparticipante

Creación: 22-10-2024 a las 22:48:49

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_tipo	int(11)		No		auto_increment			
Clase	varchar(10)		No					

# Página de exportación PDF

## 13 tb\_trofeo

Creación: 22-10-2024 a las 22:48:49

Última actualización: 29-09-2025 a las 21:39:21

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_trofeo	int(11)		No		auto_increment			
id_orquidea	int(11)		Sí	NULL		-> tb_orquidea.id_orquidea ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
id_clase	int(11)		Sí	NULL		-> clase.id_clase ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
id_grupo	int(11)		Sí	NULL		-> grupo.id_grupo ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
categoria	varchar(50)		Sí	NULL				
fecha_ganador	date		Sí	NULL				

## 14 tb\_usuarios

Creación: 22-10-2024 a las 22:48:49

Última actualización: 01-11-2025 a las 14:46:04

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_usuario	int(11)		No		auto_increment			
nombre_usuario	varbinary(255)		No					
correo	varbinary(255)		No					
contrasena	varbinary(255)		No					
id_departamento	int(11)		No					
id_municipio	int(11)		No					
id_tipo_usu	int(11)		No					
id_aso	int(11)		No					
fecha_registro	timestamp		No	current_timestamp()				

