Table: Instituciones		centiana les compos de instituciones				
Tabla: Instituciones	Campo	contiene los campos de instituciones Descripción	Tipo Dato	Tamaño	Tipo Clave	Restricciones
#	1 id_institucion	Identificador único de la institución	SERIAL	Tallialio	PRIMARY	restrictiones
	2 nombre	Nombre de la institución	VARCHAR	<u> </u>	100	NOT NULL, UNIQUE
	3 direction	Dirección física de la institución	VARCHAR		200	NOT NOLE, ONIQUE
	4 telefono	Teléfono de contacto	VARCHAR		20	
	5 email	Correo electrónico de contacto	VARCHAR		100	
	6 fecha_creacion	Fecha de creación de la institución	DATE		100	
	7 activa	Indica si la institución está activa	BOOLEAN	+		DEFAULT TRUE
	8 deleted_at		TIMESTAMP	+		NULL
	o deleted_at	Fecha de eliminación (borrado lógico)	TIMESTAME	-		NOLL
Tabla: Facultades		contiene los campos de las facultades				
#	Campo	Descripción	Tipo Dato	Tamaño	Tipo Clave	Restricciones
π	1 id_facultad	Identificador único de la facultad	SERIAL	Tamano	PRIMARY	restrictiones
	2 id_institucion	Institución a la que pertenece	INTEGER	-	FOREIGN	REFERENCIAS Instituciones
	3 nombre	Nombre de la facultad	VARCHAR	+	100	NOT NULL, UNIQUE (con institución)
	4 decano	Nombre del decano	VARCHAR		100	HOT NOZZ, OTTIGOZ (CONTINUIDACION)
	5 telefono	Teléfono de contacto	VARCHAR		20	
	O ICICIONO	Correo electrónico de contacto	VARCHAR		100	
	6 email					I
	6 email	+	BOOL FAN	T		DEFAULT TRUE
	7 activa	Indica si la facultad está activa	BOOLEAN	-		DEFAULT TRUE
		+	BOOLEAN TIMESTAMP	-		DEFAULT TRUE NULL
	7 activa	Indica si la facultad está activa		-		
	7 activa	Indica si la facultad está activa		-		
	7 activa	Indica si la facultad está activa		-		
	7 activa	Indica si la facultad está activa		-		
	7 activa	Indica si la facultad está activa		-		
Tabla: Departamentos	7 activa	Indica si la facultad está activa Fecha de eliminación (borrado lógico)		-		
Tabla: Departamentos	7 activa 8 deleted_at	Indica si la facultad está activa Fecha de eliminación (borrado lógico) contiene los campos de un departamento	TIMESTAMP	Tamaño		NULL
Tabla: Departamentos #	7 activa 8 deleted_at	Indica si la facultad está activa Fecha de eliminación (borrado lógico) contiene los campos de un departamento Descripción	TIMESTAMP Tipo Dato	Tamaño	Tipo Clave	
Tabla: Departamentos #	7 activa 8 deleted_at Campo 1 id_departamento	Indica si la facultad está activa Fecha de eliminación (borrado lógico) contiene los campos de un departamento Descripción Identificador único del departamento	TIMESTAMP Tipo Dato SERIAL	Tamaño	Tipo Clave PRIMARY	NULL Restricciones
Tabla: Departamentos #	7 activa 8 deleted_at Campo 1 id_departamento 2 id_facultad	Indica si la facultad está activa Fecha de eliminación (borrado lógico) contiene los campos de un departamento Descripción Identificador único del departamento Facultad a la que pertenece	TIMESTAMP Tipo Dato SERIAL INTEGER	-	Tipo Clave PRIMARY FOREIGN	NULL Restricciones REFERENCIAS Facultades
Tabla: Departamentos #	7 activa 8 deleted_at Campo 1 id_departamento 2 id_facultad 3 nombre	Indica si la facultad está activa Fecha de eliminación (borrado lógico) contiene los campos de un departamento Descripción Identificador único del departamento Facultad a la que pertenece Nombre del departamento	TIMESTAMP Tipo Dato SERIAL INTEGER VARCHAR	-	Tipo Clave PRIMARY FOREIGN	NULL Restricciones
Tabla: Departamentos #	Campo 1 id_departamento 2 id_facultad 3 nombre 4 director	Indica si la facultad está activa Fecha de eliminación (borrado lógico) contiene los campos de un departamento Descripción Identificador único del departamento Facultad a la que pertenece Nombre del departamento Nombre del director	TIMESTAMP Tipo Dato SERIAL INTEGER VARCHAR VARCHAR	-	Tipo Clave PRIMARY FOREIGN 100	NULL Restricciones REFERENCIAS Facultades
Tabla: Departamentos #	Campo 1 id_departamento 2 id_facultad 3 nombre 4 director 5 telefono	Indica si la facultad está activa Fecha de eliminación (borrado lógico) contiene los campos de un departamento Descripción Identificador único del departamento Facultad a la que pertenece Nombre del departamento Nombre del director Teléfono de contacto	TIMESTAMP Tipo Dato SERIAL INTEGER VARCHAR VARCHAR VARCHAR	-	Tipo Clave PRIMARY FOREIGN 100 100 20	NULL Restricciones REFERENCIAS Facultades
Tabla: Departamentos #	Campo 1 id_departamento 2 id_facultad 3 nombre 4 director	Indica si la facultad está activa Fecha de eliminación (borrado lógico) contiene los campos de un departamento Descripción Identificador único del departamento Facultad a la que pertenece Nombre del departamento Nombre del director	TIMESTAMP Tipo Dato SERIAL INTEGER VARCHAR VARCHAR	-	Tipo Clave PRIMARY FOREIGN 100	NULL Restricciones REFERENCIAS Facultades

Tabla: Programas		contiene los campos de un programa				
#	Campo	Descripción	Tipo Dato	Tamaño	Tipo Clave	Restricciones
	1 id_programa	Identificador único del programa	SERIAL	-	PRIMARY	
	2 id_departamento	Departamento al que pertenece	INTEGER	-	FOREIGN	REFERENCIAS Departamentos
	3 nombre	Nombre del programa académico	VARCHAR		100	NOT NULL, UNIQUE (con departamento)
	4 codigo	Código único del programa	VARCHAR		20	NOT NULL, UNIQUE
	5 duracion_semestre	Duración en semestres	INTEGER	-		
	6 titulo_otorgado	Título que otorga el programa	VARCHAR		100	
	7 activo	Indica si el programa está activo	BOOLEAN	-		DEFAULT TRUE
	8 deleted_at	Fecha de eliminación (borrado lógico)	TIMESTAMP	-		NULL
Tabla: Asignaturas		contiene los campos de una asignatura				
#	Campo	Descripción	Tipo Dato	Tamaño	Tipo Clave	Restricciones
	1 id_asignatura	Identificador único de la asignatura	SERIAL	-	PRIMARY	
	2 id_programa	Programa al que pertenece	INTEGER	-	FOREIGN	REFERENCIAS Programas
	3 nombre	Nombre de la asignatura	VARCHAR		100	NOT NULL, UNIQUE (con programa)
	4 codigo	Código único de la asignatura	VARCHAR		20	NOT NULL, UNIQUE
	5 creditos	Número de créditos de la asignatura	INTEGER	1-	20	NOT HOLE, ONIQUE
	6 semestre	Semestre en que se imparte	INTEGER	1_		
	7 horas teoria	Horas teóricas de la asignatura	INTEGER			
	8 horas practica	Horas prácticas de la asignatura	INTEGER			
	9 activa	Indica si la asignatura está activa	BOOLEAN	+		DEFAULT TRUE
	10 deleted_at	Fecha de eliminación (borrado lógico)	TIMESTAMP	+		NULL
	10 deleted_at	r echa de eliminación (borrado lógico)	TIVILSTAIVIE	-		NOLL
Table: Tiese Descripts						
Tabla: Tipos_Proyecto		contiene los campos de los tipos de proyecto				
#	Campo	Descripción	Tipo Dato	Tamaño	Tipo Clave	Restricciones
	1 id_tipo_proyecto	ID único del tipo de proyecto	SERIAL	1-	PRIMARY	NOTABLE INTOLE
	2 nombre	Nombre del tipo de proyecto	VARCHAR		100	NOT NULL, UNIQUE
	3 descripcion	Descripción detallada	TEXT	-		
	4 requisitos	Requisitos para este tipo	TEXT	1		
	5 activo	Indica si el tipo está activo	BOOLEAN	-		DEFAULT TRUE
	6 deleted_at	Fecha de borrado lógico	TIMESTAMP	-		NULL

Tabla: Docentes		contiene los campos de docentes				
#	Campo	Descripción	Tipo Dato	Tamaño	Tipo Clave	Restricciones
1	id docente	ID único del docente	SERIAL	-	PRIMARY	restrictions
	d_docerte	Departamento al que pertenece	INTEGER		FOREIGN	REFERENCIAS Departamentos
	identificacion	Número de identificación	VARCHAR	20	+	NOT NULL, UNIQUE
	nombres	Nombres del docente	VARCHAR	100		NOT NULL
	apellidos	Apellidos del docente	VARCHAR	100		NOT NULL
	email	Correo electrónico	VARCHAR	100		NOT NULL, UNIQUE
	telefono	Teléfono de contacto	VARCHAR	20	+	NOT NOLL, UNIQUE
	titulo academico		VARCHAR	100		
		Título académico máximo	VARCHAR	100		
	especialidad activo	Área de especialización Indica si está activo	BOOLEAN	100		DEFAULT TRUE
				-		
11	deleted_at	Fecha de borrado lógico	TIMESTAMP	-		NULL
Tabla: Estudiantes		contiene los campos de estudiantes				
#	Campo	Descripción	Tipo Dato	Tamaño	Tipo Clave	Restricciones
	id_estudiante	ID único del estudiante	SERIAL	-	PRIMARY	
	id_programa	Programa al que pertenece	INTEGER	-	FOREIGN	REFERENCIAS Programas, NOT NULL
3	codigo_estudiante	Código único del estudiante	VARCHAR	20		NOT NULL, UNIQUE
4	identificacion	Número de identificación	VARCHAR	20		NOT NULL, UNIQUE
5	nombres	Nombres del estudiante	VARCHAR	100		NOT NULL
6	apellidos	Apellidos del estudiante	VARCHAR	100		NOT NULL
7	email	Correo electrónico	VARCHAR	100		NOT NULL, UNIQUE
8	telefono	Teléfono de contacto	VARCHAR	20		
g	semestre_actual	Semestre actual del estudiante	INTEGER	-		
10	activo	Indica si está activo	BOOLEAN	-		DEFAULT TRUE
11	deleted_at	Fecha de borrado lógico	TIMESTAMP	-		
	sexo	identificcador de genero	VARCHAR	20		DEFAULT MASCULINO
Tabla: Evaluadores		contiene los campos de evaluadores				
#	Campo	Descripción	Tipo Dato	Tamaño	Tipo Clave	Restricciones
m .	id evaluador	ID único del evaluador	SERIAL	-	PRIMARY	
	d_evaluador docente	ID del docente si es interno	INTEGER	-	FOREIGN	REFERENCIAS Docentes, NULL
	nombres	Nombres del evaluador	VARCHAR	100	· SINEIGH	NOT NULL
	apellidos	Apellidos del evaluador	VARCHAR	100		NOT NULL
	email	Correo electrónico	VARCHAR	100		NOT NULL, UNIQUE
	telefono		VARCHAR	20	1	INOT INOLL, UNIQUE
	tipo	Teléfono de contacto	VARCHAR	8		CHECK (tipe IN (linternal leuternal))
	· ·	Tipo (interno/externo)				CHECK (tipo IN ('interno','externo'))
	institucion_externa	Institución si es externo	VARCHAR	100		NULL
	especialidad	Área de especialización	VARCHAR	100		
10	activo	Indica si está activo	BOOLEAN	-	<u> </u>	DEFAULT TRUE

1	1 deleted_at	Fecha de borrado lógico	TIMESTAMP			
	i deleteu_at	recha de borrado lógico	TIMESTAMP	-		
Table Broader		Landing to the second s		-		
Tabla: Proyectos	0	contiene los campos de proyectos	T D.t.	T7-	T Ol	Postdodos o
#	Campo	Descripción	Tipo Dato	Tamaño	Tipo Clave	Restricciones
	1 id_proyecto	ID único del proyecto	SERIAL	-	PRIMARY	DESERVATION TO BE A MOTATURE
	2 id_tipo_proyecto	Tipo de proyecto	INTEGER	-	FOREIGN	REFERENCIAS Tipos_Proyecto, NOT NULL
	3 titulo	Título del proyecto	VARCHAR	200		NOT NULL, UNIQUE
	4 descripcion	Descripción detallada	TEXT	-		
	5 fecha_inicio	Fecha de inicio	DATE	-		
	6 fecha_fin_esperado		DATE	-		
	7 fecha_fin_real	Fecha real de finalización	DATE	-		NULL
	8 estado	Estado actual del proyecto	VARCHAR	12		CHECK (estado IN valores permitidos), DEFAULT 'planificacion'
	9 observaciones	Observaciones generales	TEXT	-		
1	0 deleted_at	Fecha de borrado lógico	TIMESTAMP	-		
Tabla: Evaluaciones		contiene los campos de evaluaciones				
#	Campo	Descripción	Tipo Dato	Tamaño	Tipo Clave	Restricciones
	1 id evaluacion	ID único de la evaluación	SERIAL	-	PRIMARY	
	2 nombre	Nombre de la evaluación	VARCHAR	100		NOT NULL, UNIQUE
	3 descripcion	Descripción detallada	TEXT	-		
	4 fecha_creacion	Fecha de creación	DATE	-		DEFAULT CURRENT_DATE
	5 activa	Indica si está activa	BOOLEAN	-		DEFAULT TRUE
	6 deleted_at	Fecha de borrado lógico	TIMESTAMP	-		
	o deleted_dt	T cond de bonado logico	THEOTYWA			
Table: Oritoria - 5 - 1 - 1						
Tabla: Criterios_Evaluacion	0	contiene los campos de criterios de evaluacion	Tine Dete	T	Tine Claus	Destrictions
#	Campo	Descripción	Tipo Dato	Tamaño	Tipo Clave	Restricciones
	1 id_criterio	ID único del criterio	SERIAL	-	PRIMARY	DEFENSIVE S. L. L. MOTAWAY
	2 id_evaluacion	Evaluación a la que pertenece	INTEGER	-	FOREIGN	REFERENCIAS Evaluaciones, NOT NULL
	3 nombre	Nombre del criterio	VARCHAR	100		NOT NULL, UNIQUE (con evaluación)
	4 descripcion	Descripción detallada	TEXT	-		
	5 peso	Ponderación del criterio	DECIMAL	5,2		NOT NULL, > 0
	6 escala	Escala de evaluación (ej: 1-5, 1-10)	INTEGER	-		NOT NULL
	7 activo	Indica si está activo	BOOLEAN	-		DEFAULT TRUE
	8 deleted_at	Fecha de borrado lógico	TIMESTAMP	-		NULL

Tabla: Docente Asignatura		contiene los campos de docente asignatura				
#	Campo	Descripción	Tipo Dato	Tamaño	Tipo Clave	Restricciones
**	-	ID único de la relación	SERIAL	- Tamano	PRIMARY	restrictiones
	id_docente_doignate	Docente asignado	INTEGER	_	FOREIGN	REFERENCIAS Docentes, NOT NULL
	id_asignatura	Asignatura asignada	INTEGER	-	FOREIGN	REFERENCIAS Asignaturas, NOT NULL
	semestre	Semestre académico	VARCHAR	20		NOT NULL
		Año académico	INTEGER	-		NOT NULL
	grupo	Grupo/clase	VARCHAR	20		NOT NULL
	deleted_at	Fecha de borrado lógico	TIMESTAMP	-		No. No.
	_	·				
Tabla: Proyecto_Asignatura		contiene los campos de proyecto asignatura				
#	Campo	Descripción	Tipo Dato	Tamaño	Tipo Clave	Restricciones
		ID único de la relación	SERIAL	-	PRIMARY	
	id_proyecto	Proyecto vinculado	INTEGER	-	FOREIGN	REFERENCIAS Proyectos, NOT NULL
		Asignatura-docente vinculada	INTEGER	-	FOREIGN	REFERENCIAS Docente_Asignatura, NOT NULL
4	deleted_at	Fecha de borrado lógico	TIMESTAMP	-		
Tabla: Estudiante_Proyecto		contiene los campos de estudiante proyecto				
#	Campo	Descripción	Tipo Dato	Tamaño	Tipo Clave	Restricciones
<u>"</u>		ID único de la relación	SERIAL	-	PRIMARY	resultations
	id proyecto	Proyecto asignado	INTEGER	-	FOREIGN	REFERENCIAS Proyectos, NOT NULL
		Estudiante participante	INTEGER	-	FOREIGN	REFERENCIAS Estudiantes, NOT NULL
	rol	Rol del estudiante	VARCHAR	6	+	CHECK (rol IN ('lider', 'miembro')), DEFAULT 'miembro'
	porcentaje_participad		DECIMAL	5,2		NULL o entre 0 y 100
	fecha ingreso	Fecha de incorporación	TIMESTAMP	-		DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
	deleted_at	Fecha de borrado lógico	TIMESTAMP	-		NULL
Tabla: Proyecto_Evaluacion	Campo	contiene los campos de proyecto evaluacion Descripción	Tipo Dato	Tamaño	Tipo Clave	Restricciones
Tr .			SERIAL	Talliano	PRIMARY	1 toda lociolisto
1	lid provecto evaluac	ID único de la evaluación				

	4 id_evaluador	Evaluador asignado	INTEGER	-	FOREIGN	REFERENCIAS Evaluadores, NOT NULL
	5 fecha_evaluacion	Fecha de realización	TIMESTAMP	-		DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
	6 observaciones	Comentarios generales	TEXT	-		
	7 puntaje_total	Puntaje final	DECIMAL	5,2		
	8 aprobado	Indica si aprobó	BOOLEAN	-		
	9 deleted_at	Fecha de borrado lógico	TIMESTAMP	-		NULL
Tabla: Detalle_Evaluacion		contiene los campos de detalle evaluacion				
#	Campo	Descripción	Tipo Dato	Tamaño	Tipo Clave	Restricciones
	1 id_detalle_evaluacio	ID único del detalle	SERIAL	-	PRIMARY	
		Evaluación a la que pertenece	INTEGER	-	FOREIGN	REFERENCIAS Proyecto Evaluacion, NOT NULL
	3 id criterio	Criterio evaluado	INTEGER	-	FOREIGN	REFERENCIAS Criterios Evaluacion, NOT NULL
	4 puntaje	Puntaje obtenido	DECIMAL	5,2		NOT NULL, >= 0
	5 observaciones	Comentarios específicos	TEXT	-		, .
	6 deleted_at	Fecha de borrado lógico	TIMESTAMP	1-		NULL
				1		
Tabla: Usuarios		contiene el campo de usuarios		+		
#	Campo	Descripción	Tipo Dato	Tamaño	Tipo Clave	Restricciones
#			SERIAL	Tamano	PRIMARY	Restrictiones
	1 id_usuario 2 username	ID único del usuario	VARCHAR	50	+	NOT NULL, UNIQUE
	3 password_hash	Nombre de usuario Contraseña cifrada	VARCHAR	255		NOT NULL
				100		
	4 email	Correo electrónico	VARCHAR	100	FOREIGN	NOT NULL, UNIQUE
	5 id_docente	Vinculo a docente (si aplica)	INTEGER	-		REFERENCIAS Docentes, NULL
	6 id_estudiante	Vinculo a estudiante (si aplica)	INTEGER	-	FOREIGN	REFERENCIAS Estudiantes, NULL
	7 id_evaluador	Vinculo a evaluador (si aplica)	INTEGER	-	FOREIGN	REFERENCIAS Evaluadores, NULL
	8 activo	Indica si está activo	BOOLEAN	-		DEFAULT TRUE
	9 fecha_creacion	Fecha de creación	TIMESTAMP	-		DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
	10 ultimo_login	Fecha del último acceso	TIMESTAMP	-		NULL
	11 deleted_at	Fecha de borrado lógico	TIMESTAMP	-		
Tabla: Roles		contiene el campo de roles				
#	Campo	Descripción	Tipo Dato	Tamaño	Tipo Clave	Restricciones
	1 id_rol	ID único del rol	SERIAL	-	PRIMARY	
	2 nombre	Nombre del rol	VARCHAR	50		NOT NULL, UNIQUE
					1	
	3 descripcion	Descripción del rol	TEXT	-		
	3 descripcion 4 activo	Descripción del rol Indica si está activo	BOOLEAN	-		DEFAULT TRUE

Tabla: Permisos		contiene el campo de permisos				
#	Campo	Descripción	Tipo Dato	Tamaño	Tipo Clave	Restricciones
	1 id_permiso	ID único del permiso	SERIAL	-	PRIMARY	
	2 nombre	Nombre del permiso	VARCHAR	1	50	NOT NULL, UNIQUE
	3 descripcion	Descripción del permiso	TEXT	1-		No i Nozz, cinqoz
	4 modulo	Módulo al que pertenece	VARCHAR	1	50	NOT NULL
	5 activo	Indica si está activo	BOOLEAN	1_	30	DEFAULT TRUE
	6 deleted at	Fecha de borrado lógico	TIMESTAMP	+		NULL
	o deleted_at	i echa de borrado logico	TIVILSTAIVIE	-		NOLL
Table House St. B. C		lander of the state of the stat		_		
Tabla: Usuario_Rol	-	contiene el campo de usuario rol		<u> </u>		
#	Campo	Descripción	Tipo Dato	Tamaño	Tipo Clave	Restricciones
	1 id_usuario_rol	ID único de la relación	SERIAL	-	PRIMARY	
	2 id_usuario	Usuario asignado	INTEGER	-	FOREIGN	REFERENCIAS Usuarios, NOT NULL
	3 id_rol	Rol asignado	INTEGER	-	FOREIGN	REFERENCIAS Roles, NOT NULL
	4 fecha_asignacion	Fecha de asignación	TIMESTAMP	-		DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
	5 activo	Indica si está activa	BOOLEAN	-		DEFAULT TRUE
	6 deleted_at	Fecha de borrado lógico	TIMESTAMP	-		
Tabla: Rol_Permiso		contiene el campo de rol permiso				
#	Campo	Descripción	Tipo Dato	Tamaño	Tipo Clave	Restricciones
"	1 id_rol_permiso	ID único de la relación	SERIAL	-	PRIMARY	restrictions
	2 id_rol	Rol asignado	INTEGER	+	FOREIGN	REFERENCIAS Roles, NOT NULL
	3 id permiso	Permiso asignado	INTEGER	+	FOREIGN	REFERENCIAS Roles, NOT NULL REFERENCIAS Permisos, NOT NULL
	4 fecha_asignacion	Fecha de asignación	TIMESTAMP	+	FOREIGN	DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
		-		+		_
	5 activo	Indica si está activa	BOOLEAN TIMESTAMP	1-		DEFAULT TRUE
	6 deleted_at	Fecha de borrado lógico	TIMESTAMP	-		
Tabla: Documentos_Proyecto		contiene el campo de documentos proyecto				
#	Campo	Descripción	Tipo Dato	Tamaño	Tipo Clave	Restricciones
	1 id_documento	ID único del documento	SERIAL	-	PRIMARY	
	2 id proyecto	Proyecto asociado	INTEGER	-	FOREIGN	REFERENCIAS Proyectos, NOT NULL
	3 id_usuario_subio	Usuario que subió el documento	INTEGER	1.	FOREIGN	REFERENCIAS Usuarios, NOT NULL
	3 HO USUANO SUNIO					

5	ruta_almacenamient	Ruta física del archivo	VARCHAR	512		NOT NULL
6	tipo	Tipo de documento	VARCHAR	50		NOT NULL
7	tamanio	Tamaño en bytes	INTEGER	-		NOT NULL
8	fecha_subida	Fecha de carga	TIMESTAMP	-		DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
9	version	Versión del documento	VARCHAR	20		
10	descripcion	Descripción del contenido	TEXT	-		
11	deleted_at	Fecha de borrado lógico	TIMESTAMP	-		
Tabla: Historico_Estados_Proyecto	0	contiene el campo de historico-estados-proyecto				
#	Campo	Descripción	Tipo Dato	Tamaño	Tipo Clave	Restricciones
1	id_historico	ID único del registro	SERIAL	-	PRIMARY	
2	id_proyecto	Proyecto asociado	INTEGER	-	FOREIGN	REFERENCIAS Proyectos, NOT NULL
3	estado_anterior	Estado previo	VARCHAR	12		CHECK (valores permitidos)
4	estado_nuevo	Nuevo estado	VARCHAR	12		NOT NULL, CHECK (valores permitidos)
5	fecha_cambio	Fecha del cambio	TIMESTAMP	-		DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
6	id_usuario	Usuario que realizó el cambio	INTEGER	-	FOREIGN	REFERENCIAS Usuarios, NOT NULL
7	comentario	Observaciones del cambio	TEXT	-		