

Tabla: Usuarios

Campo	Tipo	Descripción	Restricciones
rut	VARCHAR(10)	RUT del usuario	PK, NOT NULL
nombre	VARCHAR(100)	Nombre completo del usuario	NOT NULL
email	VARCHAR(100)	Correo electrónico	NOT NULL

Tabla: Ingenieros

Campo	Tipo	Descripción	Restricciones
rut_ingeniero	VARCHAR(10)	RUT del ingeniero	PK, NOT NULL
nombre	VARCHAR(100)	Nombre completo del ingeniero	NOT NULL
email	VARCHAR(100)	Correo electrónico	NOT NULL

Tabla: Topicos

Campo	Tipo	Descripción	Restricciones
id	SERIAL/INT	RUT del usuario	PK, NOT NULL
nombre	VARCHAR(100)	Nombre completo del usuario	NOT NULL

Tabla: Ingeniero_Especialidad

Campo	Tipo	Descripción	Restricciones
rut_ingeniero	VARCHAR(10)	RUT del ingeniero	PK, FK, NOT NULL
id_topico	INT	ID del tópico de especialidad del ingeniero	PK, FK, NOT NULL

Tabla: Solicitudes_Funcionalidad

Campo	Tipo	Descripción	Restricciones
id	SERIAL/INT	ID único de la solicitud	PK, NOT NULL
titulo	VARCHAR(150)	Título de la solicitud	UNIQUE, NOT NULL
ambiente	VARCHAR(10)	Ambiente (web/móvil)	Opcional
resumen	VARCHAR(150)	Resumen de la solicitud	NOT NULL
id_topico	INT	ID del tópico	FK, NOT NULL
solicitante_rut	VARCHAR(10)	RUT del usuario solicitante	FK, NOT NULL
estado	VARCHAR(20)	Estado de la solicitud	NOT NULL
fecha_creacion	DATE	Fecha de creación de la solicitud	NOT NULL

Tabla: Criterios_Aceptacion

Campo	Tipo	Descripción	Restricciones
id	SERIAL/INT	ID único del criterio	PK, NOT NULL
id_funcionalidad	INT	ID de la solicitud de funcionalidad	FK, NOT NULL
criterio	VARCHAR(200)	Descripción del criterio	NOT NULL

Tabla: Solicitudes_Error

Campo	Tipo	Descripción	Restricciones
id	SERIAL/INT	ID único de la solicitud	PK, NOT NULL
titulo	VARCHAR(150)	Título de la solicitud	UNIQUE, NOT NULL
descripcion	VARCHAR(200)	Descripción de la solicitud	NOT NULL
fecha_publicacion	DATE	Fecha de publicación	NOT NULL
id_topico	INT	ID del tópico	FK, NOT NULL
autor_rut	VARCHAR(10)	RUT del usuario autor	FK, NOT NULL
estado	VARCHAR(20)	Estado de la solicitud	NOT NULL

Tabla: Ingeniero_Solicitud

Campo	Tipo	Descripción	Restricciones
id	SERIAL/INT	ID de la asignación	PK, NOT NULL
rut_ingeniero	VARCHAR(10)	RUT del ingeniero	FK, NOT NULL
tipo_solicitud	VARCHAR(20)	Tipo de la solicitud (funcionalidad/error)	NOT NULL
id_solicitud	INT	ID de la solicitud	NOT NULL