

Modelo Relacional

PERSIMO				
<u>id</u>	escritura	lectura	modificar	eliminar

CONSEJERO							
<u>id consejero</u>	<u>ci</u>	nombre	apellido	telefono	correo	status	permiso

SECRETARIA								
<u>id secretaria</u>	<u>ci</u>	nombre	apellido	telefono	correo	status	permiso	autorizante

ADJUNTO								
<u>id adjunto</u>	<u>ci</u>	nombre	apellido	telefono	correo	status	permiso	asignante

CONSEJERO				
<u>id</u>	<u>nombre</u>	id presidente	fecha_i	fecha_f

REUNION				
<u>id</u>	id consejo	asistencia	fecha	presidente temporal

AGENDA				
<u>id agenda</u>	status	documento adjunto	descripcion	fecha

PUNTO					
<u>id punto</u>	tema a tratar	tipo	status	documento de soporte	acuerdo

MIEMBRO			
<u>id consejo</u>	<u>id consejero</u>	<u>fecha_i</u>	<u>fecha_f</u>

CONVOCA	
<u>id consejero</u>	<u>id reunion</u>

CONSEJERO AGREGAR		
<u>id consejero</u>	<u>id punto</u>	<u>id agenda</u>

MANEJA		
<u>id adjunto</u>	<u>id reunion</u>	<u>id agenda</u>

PRESENTA		
<u>id consejero</u>	<u>id punto</u>	fecha presentacion

DIFERIDO		
<u>id agenda</u>	<u>id punto</u>	fecha diferido

ASISTE		
<u>id consejero</u>	<u>id reunion</u>	invitado

SECRETARIA AGREGAR		
<u>id secretaria</u>	<u>id punto</u>	<u>id agenda</u>

MODIFICA	
<u>id adjunto</u>	<u>id punto</u>

VOTAR				
<u>id consejero</u>	<u>id punto</u>	voto favor	voto contra	voto salvado

POSEE	
<u>id agenda</u>	<u>id punto</u>

Tabla	Clave Foranea	Null	Eliminar	Actualizar
consejero, secretaria, adjunto	permiso	no	no eliminar	cascada
secretaria adjunto	autorizante asignante	si	set null	cascada
consejo	id presidente	no	no eliminar	cascada
reunion	id consejo	no	no eliminar	cascada
	presidente temporal	si	set null	cascada
miembro	id consejo	no	no eliminar	cascada
	id consejero	no	no eliminar	cascada
convoca	id consejero	no	no eliminar	cascada
	id reunion	no	no eliminar	cascada
asiste	id consejero	no	no eliminar	cascada
	id reunion	no	no eliminar	cascada
consejero agregar	id consejero	no	no eliminar	cascada
	id agenda	no	no eliminar	cascada
	id punto	no	no eliminar	cascada
secretaria agregar	id secretaria	no	no eliminar	cascada
	id agenda	no	no eliminar	cascada
	id punto	no	no eliminar	cascada
maneja	id adjunto	no	no eliminar	cascada
	id reunion	no	no eliminar	cascada
	id agenda	no	no eliminar	cascada
modifica	id adjunto	no	no eliminar	cascada
	id punto	no	no eliminar	cascada
votar	id consejero	no	no eliminar	cascada
	id punto	no	no eliminar	cascada
presenta	id consejero	no	no eliminar	cascada
	id punto	no	no eliminar	cascada
diferido	id agenda	no	no eliminar	cascada
	id punto	no	no eliminar	cascada
posee	id agenda	no	no eliminar	cascada
	id punto	no	no eliminar	cascada

NOTAS

Cuando se elimine un consejero, secretaria o adjunto, su estatus se modifica a inactivo en vez de borrarlo.

El sistema tiene que estar diseñado para tomar en cuenta que el registro de los datos se hará después de que se realicen las reuniones.

Cuando un consejero pasa a estado inactivo, se actualiza su registro en la tabla miembro para agregar la fecha de fin.

Cuando un consejero pasa a estado activo se agrega otro registro en la tabla miembro con la fecha de inicio en que paso al estado activo, siempre y cuando siga perteneciendo al consejo.

Validar que el adjunto sea una secretaria, a través de su cedula o id de secretaria.

El atributo asistencia en la tabla reunión es un atributo derivado y su valor se calcula con la cantidad de consejeros que asistieron a la reunión (que no sean invitados)

Si se cambia de presidente, se agrega un nuevo registro del consejo para mantener los históricos

Tener en cuenta los registros históricos.

El sistema de votos es de baja prioridad

Las entidades Agenda y Puntos tienen un atributo en donde se guardara documentos PDF.