



# Diccionario de datos: “PLATAFORMA DE RECEPCIÓN DE FELICITACIONES, RECLAMOS Y SUGERENCIAS”

Integrantes:      Javier Victoriano Rivas  
                         Gustavo Sepúlveda Ocampo  
                         Cristóbal Espinoza Enoch  
                         Jean Saavedra Yañez

Asignatura:      Taller de Ingeniería de Software 1

Profesor:          Lorenzo Paredes

Municipalidad				
Llave	Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
PK	Id_municipalidad	Varchar	8	Almacena la id de la municipalidad.
	Nombre_municipalidad	Varchar	50	Registra el nombre de la municipalidad.
	Rut_administrador	Varchar	8	Almacena el rut del administrador de una municipalidad
	Direccion_municipalidad	Varchar	30	Almacena la dirección de la municipalidad.
	Numero_municipalidad	Varchar	9	Registra el número de la municipalidad.

Persona				
Llave	Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
PK	Rut_persona	Varchar	8	Almacena el Rut del ciudadano.
FK	Id_municipalidad	Varchar	8	Registra el identificador de la municipalidad en la que el ciudadano está registrado.
	Nombre_persona	Varchar	40	Almacena el nombre del ciudadano.
	Numero_persona	Varchar	9	Registra el número de la persona.
	Correo_persona	Varchar	40	Almacena el correo de la persona.
	Clave_persona	Char	32	Almacena la contraseña del ciudadano al portal de la municipalidad.

Solicitud				
Llave	Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
PK	Codigo_solicitud	int	11	Almacena el identificador de la solicitud.
FK	Codigo_dep	varchar	8	Recibe el identificador del departamento en el cual se hará la solicitud.
FK	Rut_persona	varchar	8	Recibe el Rut de la persona que realiza la solicitud.
	Tipo_solicitud	tipo_solicitud	15	Almacena el tipo de solicitud que realizará el ciudadano.
	Descripcion_solicitud	varchar	500	Registra el mensaje que tiene el ciudadano que realiza la solicitud.
	Estado_solicitud	varchar	15	Variable que almacena el estado en el que se encuentra la solicitud.
	Creada_solicitud	date		Variable que almacena la fecha de la solicitud

Administrador				
Llave	Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
PK	Rut_administrador	varchar	8	Almacena el identificador del administrador.
	Nombre_administrador	varchar	40	Almacena el nombre del administrador.
	Numero_administrador	varchar	9	Registra el número de contacto del administrador.
	Correo_administrador	varchar	20	Almacena el correo del administrador.
	Clave_administrador	char	32	Registra la clave de ingreso del administrador

Departamento				
Llave	Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
PK	Codigo_dep	varchar	8	Almacena el identificador del departamento.
FK	Id_municipalidad	varchar	8	Almacena el identificador del departamento perteneciente a una municipalidad.
FK	Rut_encargado	varchar	8	Recibe el Rut de la persona que administra el departamento.
	Nombre_dep	varchar	50	Almacena el nombre del departamento.

Encargado				
Llave	Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
PK	Rut_encargado	varchar	8	Almacena el rut del encargado.
	Nombre_encargado	varchar	40	Recibe el nombre del encargado.
	Numero_encargado	varchar	9	Recibe el número de celular del encargado
	Correo_encargado	varchar	40	Almacena correo del encargado.
	Clave_encargado	char	32	Registra la clave que utilizará el encargado en el sistema.

Noticia				
Llave	Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
PK	Id_noticia	Int	8	Almacena el número que identifica a la noticia
	Nombre_noticia	varchar	30	Variable que almacena el nombre de la noticia.
	Cuerpo_noticia	longtext	inf	Variable que registra el cuerpo de la noticia.
	Ruta portada	Varchar	30	Variable que almacena la ruta de la portada.
	Ruta_foto	Varchar	30	Variable que almacena la ruta de la foto.
	Fecha	date	--	Variable que registra la fecha en la que se insertó la foto.
FK	Codigo_dep	Varchar	8	Variable que almacena el codigo de departamento a

				la que pertenece la foto
--	--	--	--	--------------------------

Foto				
Llave	Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción
PK	Id_foto	Int	8	Almacena el número que identifica a la foto.
	Nombre_foto	varchar	30	Variable que almacena el nombre de la foto.
	Ruta_foto	varchar	30	Variable que registra la ruta de la foto.
	Fecha	date	Date	Variable que almacena la fecha de registro de la foto.
	Codigo_dep	Varchar	8	Variable que almacena el codigo de departamento a la que pertenece la foto