

## Documentación del MER

### TABLAS MAESTRAS:

Nombre Tabla	USUARIO				
Nombre Columna	ID_USUARIO	NOMBRE	APELLIDO	CEDULA	TIPO_USUARIO
TipoClave	PK				FK
Nulos/unicos	NN	NN	NN	NN	
TablaClaveForanea					
ColumnaFk					
TipoDatos	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR
Longitud	5	30	30	12	5
Ejemplo	.00001	Matheo	Galeano	30415389	RESIDENTE

Fuente: Elaboración propia

Nombre Tabla	VEHICULO				
Nombre Columna	ID_VEHICULO	PLACA	MARCA	MODELO	ID_USUARIO
TipoClave	PK				FK
Nulos/unicos	NN	NN	NN	NN	
TablaClaveForanea					
ColumnaFk					
TipoDatos	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR
Longitud	5	30	30	12	5
Ejemplo	12345	YIA-16D	TOYOTA	2019	.00001

Fuente: Elaboración propia

Nombre Tabla	ALERTAS			
Nombre Columna	ID_TIPO_ALERTAS	ID_USUARIO	DESCRIPCION	FECHA_HORA
TipoClave	PK			
Nulos/unicos	NN	NN	NN	NN
TablaClaveForanea				
ColumnaFk				
TipoDatos	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR
Longitud	6	5	30	12
Ejemplo	100002	.00001	Se detecto gente sospechosa en la unidad "TEN CUIDADO"	27/03/2025---14:28

Fuente: Elaboración propia

Nombre Tabla	RESERVAS						
Nombre Columna	ID_RESERVAS	ID_USUARIO	ID_ESPACIOS	FECHA_RESERVA	HORA_INICIO	HORA_FIN	ESTADO
TipoClave	PK						
Nulos/unicos	NN	NN	NN	NN	NN	NN	NN
TablaClaveForanea							
ColumnaFk							
TipoDatos	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	INT	INT	VARCHAR
Longitud	2	5	5	12	10	10	10
Ejemplo	.01	.00023	.23242	17/02/2025	10:00	16:00	RESERVADO

Fuente: Elaboración propia

Nombre Tabla	HISTORIAL_NOTIFICACIÓN			
Nombre Columna	ID_NOTIFICACIÓN	ID_USUARIO	MENSAJE	FECHA_HORA
TipoClave	PK			
Nulos/unicos	NN	NN	NN	NN
TablaClaveForanea				
ColumnaFk				
TipoDatos	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR
Longitud	3	5	30	12
Ejemplo	111	.00033	Tienes nuevos mensajes sin leer	12/09/2024---13:08

Fuente: Elaboración propia

Nombre Tabla	ESPACIOS			
Nombre Columna	ID_ESPACIOS	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	ID_TIPO_ESPACIO
TipoClave	PK			
Nulos/unicos	NN	NN	NN	NN
TablaClaveForanea				
ColumnaFk				
TipoDatos	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR
Longitud	4	30	30	5
Ejemplo	2222	CANCHA DE FUTBOL	CANCHA DE FUTBOL TORRE 3	.23241

Fuente: Elaboración propia

TABLAS TRANSACCIONALES:

Nombre Tabla	USUARIO_ALERTA	
Nombre Columna	ID_USUARIO	ID_TIPO_ALERTA
TipoClave	FK	FK
Nulos/unicos	NN	NN
TablaClaveForanea	USUARIO	ALERTA
ColumnaFk	ID_ESPACIOS	ID_TIPO_ALERTA
TipoDatos	VARCHAR	VARCHAR
Longitud	5	6
Ejemplo	.00001	100002

Fuente: Elaboración propia

Nombre Tabla	RESERVAS_ESPACIOS	
Nombre Columna	ID_RESERVAS	ID_ESPACIOS
TipoClave	FK	FK
Nulos/unicos	NN	NN
TablaClaveForanea	RESERVAS	ESPACIOS
ColumnaFk	ID_RESERVAS	ID_ESPACIOS
TipoDatos	VARCHAR	VARCHAR
Longitud	2	4
Ejemplo	.01	2222

Fuente: Elaboración propia