

## Esquema de Base de Datos para la App de Gestión de Medicinas

### Tabla usuarios

Campo	Tipo	Descripción
id_usuario	INTEGER	Identificador único del usuario.
nombre	TEXT	Nombre del usuario.
fecha_nacimiento	DATE	Fecha de nacimiento del usuario.
telefono	TEXT	Teléfono del usuario.

### Tabla medicamentos

Campo	Tipo	Descripción
id_medicamento	INTEGER	Identificador único del medicamento.
id_usuario	INTEGER	ID del usuario que tiene el medicamento.
nombre	TEXT	Nombre del medicamento.
dosis	TEXT	Dosis del medicamento ( ej. 500 mg, 1 tableta).
frecuencia	INTEGER	Frecuencia en horas para la toma (ej. cada 8 horas).
duracion_dias	INTEGER	Duración del tratamiento en días.
indicaciones	TEXT	Indicaciones especiales para el medicamento.
efectos_secundarios	TEXT	Efectos secundarios conocidos del medicamento.
Clave Foránea		id_usuario referencia a usuarios(id_usuario).

### Tabla recordatorios

Campo	Tipo	Descripción
id_recordatorio	INTEGER	Identificador único del recordatorio.
id_medicamento	INTEGER	ID del medicamento asociado.
hora_recordatorio	TIME	Hora en la que debe tomarse el medicamento.
activo	BOOLEAN	Indica si el recordatorio está activo (1) o no (0).
Clave Foránea		id_medicamento referencia a medicamentos(id_medicamento).

### Tabla historial tomas

Campo	Tipo	Descripción
id_toma	INTEGER	Identificador único del registro

		de toma.
id_medicamento	INTEGER	ID del medicamento asociado.
fecha_toma	DATE	Fecha en la que se tomó el medicamento.
hora_toma	TIME	Hora exacta en la que se registró la toma.
dosis_tomada	TEXT	Dosis tomada (puede variar en casos de cambios de dosis).
notas	TEXT	Notas adicionales sobre la toma (e.j efectos, dificultades).
Clave Foránea		id_medicamento referencia a medicamentos(id_medicamento).

**Tabla contactos de emergencia**

Campo	Tipo	Descripción
id_contacto	INTEGER	Identificador único del contacto.
id_usuario	INTEGER	ID del usuario asociado al contacto de emergencia.
nombre_contacto	TEXT	Nombre del contacto de emergencia.
telefono_contacto	TEXT	Teléfono del contacto de emergencia.
relacion	TEXT	Relación con el usuario (e.j hijo, cuidador).
Clave Foránea		id_usuario referencia a usuarios(id_usuario).

**Tabla configuraciones**

Campo	Tipo	Descripción
id_configuracion	INTEGER	Identificador único de la configuración.
id_usuario	INTEGER	ID del usuario asociado a la configuración.
notificaciones_activas	BOOLEAN	Indica si las notificaciones están activas.
tiempo_anticipacion_recordatorio	INTEGER	Tiempo en minutos antes para recordar la toma.
Clave Foránea		id_usuario referencia a usuarios(id_usuario).