

## DICCIONARIO DE DATOS

Características de la tabla			
Nombre		TipoUnidadMovil	
Módulo		Unidad Móvil	
Descripción		Tabla para almacenar información sobre el tipo de Unidad Móvil	
Característica de los datos			
Campo	Tipo	Long	Significado
idTipo	int		identificación única para un tipo de unidad móvil
descripción	varchar	100	indica la descripción del tipo de unidad móvil
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	
idTipo		PRIMARY KEY	
descripción		UNIQUE, NOT NULL	
Claves Foráneas			

Características de la tabla			
Nombre		Ciudad	
Módulo		Ciudad	
Descripción		Tabla para almacenar información sobre las ciudades	
Característica de los datos			
Campo	Tipo	Long	Significado
ciudad_id	int		identificación única para una ciudad

nombre_ciudad	varchar	100	indica el nombre de la ciudad
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	
ciudad_id		PRIMARY KEY	
nombre_ciudad		UNIQUE	
Claves Foráneas			

Características de la tabla			
Nombre		Barrio	
Módulo		Barrio	
Descripción		Tabla para almacenar información sobre los barrios.	
Característica de los datos			
Campo	Tipo	Long	Significado
barrio_id	int		identificación única para un barrio
nombre_barrio	varchar	100	indica el nombre del barrio
ciudad_id	int		Indica la ciudad en la que se ubica el barrio
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	
barrio_id		PRIMARY KEY	
nombre_barrio		UNIQUE	
ciudad_id		FOREIGN KEY	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad Asociada	
ciudad_id		Ciudad	

Características de la tabla			
Nombre		UbicacionMovil	
Módulo		Unidad Movil	
Descripción		Tabla para almacenar información sobre las ubicaciones a las que acuden de las unidades móviles	
Característica de los datos			
Campo	Tipo	Long	Significado
id_ubicacion	int		identificación única para una ubicación
direccion	varchar	100	indica la dirección de la ubicación
barrio_id	int		Indica el barrio de la ubicación
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	
id_ubicacion		PRIMARY KEY	
barrio_id		FOREIGN KEY	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad Asociada	
barrio_id		Barrio	

Características de la tabla			
Nombre		UnidadMovil	
Módulo		Unidad Movil	
Descripción		Tabla para almacenar información sobre las unidades moviles	
Característica de los datos			
Campo	Tipo	Long	Significado

idUnidad	int		identificación única para una unidad móvil
patente	varchar	20	indica la patente del móvil
idTipo	int		Indica el tipo de unidad Móvil que corresponde
capacidadDiaria	int		indica la cantidad de personas que puede atender diariamente
id_ubicacion	int		indica la ubicación en la que se encuentra la unidad móvil
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	
idUnidad		PRIMARY KEY	
idTipo		FOREIGN KEY	
id_ubicacion		FOREIGN KEY	
patente		UNIQUE	
capacidadDiaria		CHECK( mayor o igual A 0)	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad Asociada	
idTipo		TipoUnidadMovil	
id_ubicacion		Ubicacion	

Características de la tabla			
Nombre		Profesional	
Módulo		Profesional	
Descripción		Tabla para almacenar información sobre los profesionales	
Característica de los datos			
Campo	Tipo	Long	Significado

idProfesional	int		identificación única para un/a profesional
nombreCompleto	varchar	150	indica el nombre completo del profesional
especialidad	varchar	100	Indica la especialidad del profesional
matricula	varchar	50	indica la matrícula del profesional
contacto	varchar	100	indica teléfono de contacto
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	
idProfesional		PRIMARY KEY	
matricula		UNIQUE	
nombreCompleto		CHECK(longitud mayor A 3)	
Claves Foráneas			

Características de la tabla			
Nombre		Paciente	
Módulo		Paciente	
Descripción		Tabla para almacenar información sobre los pacientes.	
Característica de los datos			
Campo	Tipo	Long	Significado
idPaciente	int		identificación única para un paciente
nombreCompleto	varchar	150	indica el nombre completo del paciente
dni	varchar	15	Indica en nro de DNI del paciente

fechaNacimiento	date		indica la fecha de nacimiento del paciente
sexo	varchar	10	indica el sexo del paciente
contacto	varchar	100	indica teléfono de contacto
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	
idPaciente		PRIMARY KEY	
dni		UNIQUE	
sexo		CHECK	
fechaNacimiento		CHECK	
Claves Foráneas			

Características de la tabla			
Nombre		Diagnóstico	
Módulo		Diagnóstico	
Descripción		Tabla para almacenar información sobre los diagnósticos de los pacientes.	
Característica de los datos			
Campo	Tipo	Long	Significado
idDiagnostico	int		identificación única para un diagnóstico
descripcion	varchar	200	indica la descripción del diagnóstico.
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	
idDiagnostico		PRIMARY KEY	
descripcion		UNIQUE	
Claves Foráneas			

--	--

Características de la tabla			
Nombre		Síntoma	
Módulo		Paciente	
Descripción		Tabla para almacenar información sobre los síntomas de los pacientes.	
Característica de los datos			
Campo	Tipo	Long	Significado
idSíntoma	int		identificación única para un síntoma
nombre	varchar	100	indica el nombre del síntoma
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	
idSíntoma		PRIMARY KEY	
nombre		UNIQUE	
Claves Foráneas			

Características de la tabla			
Nombre		Tratamiento	
Módulo		Paciente	
Descripción		Tabla para almacenar información sobre los tratamientos de los pacientes.	
Característica de los datos			
Campo	Tipo	Long	Significado
idTratamiento	int		identificación única para un tratamiento
descripcion	varchar	200	indica la descripción

			del tratamiento
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	
idTratamiento		PRIMARY KEY	
descripcion		UNIQUE	
Claves Foráneas			

Características de la tabla			
Nombre		Atención	
Módulo		Atención	
Descripción		Tabla para almacenar información sobre las atenciones que realizan los profesionales a los pacientes.	
Característica de los datos			
Campo	Tipo	Long	Significado
idAtencion	int		identificación única para una atención médica
fechaHora	datetime		indica la fecha y hora en que se realizó la atención médica
idUnidad	int		indica la unidad móvil donde se realizó la atención médica
idPaciente	int		indica el paciente al que se realizó la atención médica
idProfesional	int		indica al profesional que realizó la atención médica
idDiagnostico	int		indica el diagnóstico realizado en la atención médica



Restricciones	
Campo	Tipo de restricción
idAtencion	PRIMARY KEY
idUnidad	FOREIGN KEY
idPaciente	FOREIGN KEY
idProfesional	FOREIGN KEY
idDiagnostico	FOREIGN KEY
fechaHora	CHECK
Claves Foráneas	
Campo	Entidad Asociada
idUnidad	UnidadMovil
idPaciente	Paciente
idProfesional	Profesional
idDiagnostico	Diagnóstico

Características de la tabla			
Nombre		Atencion_sintoma	
Módulo		Paciente	
Descripción		Tabla para almacenar información sobre los síntomas que se detectaron de los pacientes en una atención médica.	
Característica de los datos			
Campo	Tipo	Long	Significado
idAtencion	int		Identificación única de la atención
idSintoma	int		identificación única del síntoma
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	
idAtencion		PRIMARY KEY	

idSintoma	PRIMARY KEY
idAtencion	FOREIGN KEY
idSintoma	FOREIGN KEY
Claves Foráneas	
Campo	Entidad Asociada
idAtencion	Atención
idSintoma	Síntoma

Características de la tabla			
Nombre		Atencion_tratamiento	
Módulo		Paciente	
Descripción		Tabla para almacenar información sobre los tratamientos que los médicos realizan a los pacientes en una atención médica.	
Característica de los datos			
Campo	Tipo	Long	Significado
idAtencion	int		Identificación única de la atención
idTratamiento	int		identificación única del tratamiento
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	
idAtencion		PRIMARY KEY	
idTratamiento		PRIMARY KEY	
idAtencion		FOREIGN KEY	
idSintoma		FOREIGN KEY	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad Asociada	
idAtencion		Atencion	
idTratamiento		Tratamiento	

