

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_ubicacionMovil	int		identificación única para una ubicación
idUnidad	int		Indica la unidad Movil en la ubicacion
idBarrio	int		Indica el barrio de la ubicación
direccion	varchar	100	indica la dirección de la ubicación
fecha_ingreso	date		India la fecha de ingreso de la unidad móvil en la ubicación
fecha_egreso	date		India la fecha de egreso de la unidad móvil en la ubicación
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	
id_ubicacion		PRIMARY KEY	
idUnidad		FOREIGN KEY	
idBarrio		FOREIGN KEY	
fecha_ingreso		CHECK (fecha_ingreso<fecha_egreso)	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad Asociada	

idBarrio	Barrio
idUnidad	UnidadMovil

Características de la tabla			
Nombre		UnidadMovil	
Módulo		Unidad Movil	
Descripción		Tabla para almacenar información sobre las unidades móviles	
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
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	
idUnidad		PRIMARY KEY	
idTipo		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
idUbicacionMovil	int		indica la ubicación de la unidad móvil

			donde se realizó la atención
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
idPaciente	FOREIGN KEY
idProfesional	FOREIGN KEY
idDiagnostico	FOREIGN KEY
idUbicacionMovil	FOREIGN KEY
fechaHora	CHECK

Claves Foráneas

Campo	Entidad Asociada
idUnidad	UnidadMovil
idPaciente	Paciente
idProfesional	Profesional
idDiagnostico	Diagnóstico
idUbicacionMovil	UbicacionMovil

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

Características de la tabla			
Nombre		Especialidad	
Módulo		Profesional	
Descripción		Tabla para almacenar información sobre las especialidades de los profesionales.	
Característica de los datos			
Campo	Tipo	Long	Significado
idEspecialidad	int		Identificación única de la especialidad
nombre	varchar(200)		indica el nombre de la especialidad
Restricciones			
Campo		Tipo de restricción	
idEspecialidad		PRIMARY KEY	
Claves Foráneas			
Campo		Entidad Asociada	