

TABLA	ATRIBUTOS	TIPO	LONGITUD	RESTRICCIONES	DESCRIPCIÓN
Sintoma	id	INT	10	PRIMARY KEY ; auto_increment	Identificador para los Síntomas.
	id_region	INT	10	FOREIGN KEY(Region,"id") ;	Identificador foráneo para las Regiones.
	descripcion	VARCHAR	128	not null	Detalle del Síntoma.
Region	id	INT	10	PRIMARY KEY ; auto_increment	Identificador para las Regiones.
	nombre	VARCHAR	32	not null	Grupo físico regional. Ejemplo: Cabeza, Ojos, Orejas.
Departamento	id	INT	10	PRIMARY KEY ; auto_increment	Identificador para los Departamentos.
	nombre	VARCHAR	32	not null	Nombre del Departamento.
Ciudad	id	INT	10	PRIMARY KEY ; auto_increment	Identificador para las Ciudades
	nombre	VARCHAR	32	not null	Nombre de la Ciudad.
	id_dpto	INT	10	FOREIGN KEY(Departamento,'id') ; not null	Identificador foráneo para los Departamentos.
Patologia	id	INT	10	PRIMARY KEY ; auto_increment	Identificador para las Patologías.
	id_prioridad	INT	10	FOREIGN KEY(Prioridad,"id") ; not null	Identificador foráneo para las Prioridades.
	nombre	VARCHAR	32	not null ; unique	Nombre único de la Patología.
	descripcion	VARCHAR	128	not null	Detalle de la Patología.
	indiceMortalidad	INT	10	not null	Taza de mortalidad que cuenta dicha Patología. A mayor número, más riesgo.
	id_tipo	INT	10	FOREIGN KEY(Tipo_Patologia,"id") ; not null	Identificador foráneo para los Tipos de Patologías.
Prioridad	id	INT	10	PRIMARY KEY ; auto_increment	Identificador para las Prioridades.
	nombre	VARCHAR	32	not null ; unique	Nombre único de las Prioridades.
Persona	id	INT	10	PRIMARY KEY ; auto_increment	Identificador para las Personas.
	ci	INT	8	not null ; unique	Cédula de Identidad que identifica a las Personas en la Sociedad.
	primerNom	VARCHAR	32	not null	Primer nombre que posee la Persona.
	segundoNom	VARCHAR	32		Segundo nombre que puede que posea la Persona.
	primerApe	VARCHAR	32	not null	Primer apellido que posee el Persona.
	segundoApe	VARCHAR	32	not null	Segundo apellido que puede que posea la Persona.
	genero	CHAR	1	not null	Indica el sexo de la persona, Masculino o Femenino.
	fechaNacimiento	DATE	-	not null	Fecha en la cual nació la Persona. Determina la Edad a lo largo del tiempo.
	email	VARCHAR	64	not null ; unique	Correo electrónico que posee la Persona.
	calle	VARCHAR	64	not null	Calle del domicilio de la Persona.
	npuerta	INT	10	not null	Número de puerta del domicilio de la Persona.
	id_ciudad	INT	10	FOREIGN KEY(Ciudad,'id') ; not null	Identificador foráneo para las ciudades.
	habilitado	BOOLEAN	-		Si el paciente está habilitado para hacer uso del Sistema Telediagnóstico Médico
	id_tipo	INT	10	FOREIGN KEY(Tipo_Persona,'id') ; not null	Identificador foráneo para los tipos de personas.
	especialidad	VARCHAR	64		Especialización del médico.
	usuario	VARCHAR	16		Usuario como credencial para que el Empleado pueda acceder al Sistema.
	contrasena	VARCHAR	16		Contraseña como credencial para que el Empleado pueda acceder al Sistema.
	pin	INT	4		PIN como validación para actuar sobre algunos datos sensibles en el Sistema.
	muerto	BOOLEAN	-	not null	Si la persona se encuentra en vida o no.
Tratamiento	id	INT	10	PRIMARY KEY ; auto_increment	Identificador para los Tratamientos.
	id_patologia	INT	10	FOREIGN KEY(Patologia,"id") ; not null	Identificador foráneo para las Patologías.
	nombre	VARCHAR	32	not null ; unique	Nombre de los Tratamientos.
	descripcion	VARCHAR	128	not null	Detalle del Tratamiento.
	tipo	VARCHAR	32	not null	Tipo de Tratamiento.
SalaChat	id	INT	10	PRIMARY KEY ; auto_increment	Identificador para las Salas de Chat.
	estado	BOOLEAN	-	not null	El estado de la Sala de chat. Puede ser En curso o finalizada.
	motivo	VARCHAR	128		El motivo por el cual la Sala de Chat finalizó.
	fechaHoralInicio	DATETIME	-	not null	La fecha y la hora que se dió inicio de la Sala de Chat.
	fechaHoraFin	DATETIME	-		La fecha y la hora que se dió fin a la Sala de Chat.
Diagnostico	id	INT	10	PRIMARY KEY ; auto_increment	Identificador para los Diagnósticos.
	id_tipo	INT	10	FOREIGN KEY(Tipo_Diagnostico,"id") ; not null	Identificador foráneo para los tipos de Diagnóstico.
	id_paciente	INT	10	FOREIGN KEY(Persona,"id") ; not null	Identificador foráneo para las Patologías.
	id_patologia	INT	10	FOREIGN KEY(Patologia,"id") ; not null	Identificador foráneo para los Síntomas.
	fecha	DATE	-	not null	Fecha del diagnóstico.
Tipo_Diagnostico	id	INT	10	PRIMARY KEY ; auto_increment	Identificador para los Tipos de Diagnósticos.
	nombre	VARCHAR	32	not null ; unique	Nombre de los Tipos de Diagnóstico.
Tipo_Persona	id	INT	10	PRIMARY KEY ; auto_increment	Identificador para los Tipos de Personas.
	nombre	VARCHAR	64	not null ; unique	Nombre de los Tipos de Personas.
Tipo_Patologia	id	INT	10	PRIMARY KEY ; auto_increment	Identificador para los Tipos de Patologías.
	nombre	VARCHAR	64	not null ; unique	Nombre de los Tipos de Patologías.
Paciente_Sufre	id_sintoma	INT	10	PK ; FOREIGN KEY(Sintoma,"id") ; not null	Identificador foráneo para los Síntomas.
	id_paciente	INT	10	PK ; FOREIGN KEY(Persona,"id") ; not null	Identificador foráneo para los Pacientes.
	fecha	DATE	-	PRIMARY KEY	Fecha de la seleccion de síntomas.
Sintoma_Compone	id_sintoma	INT	10	PK ; FOREIGN KEY(Sintoma,"id") ; not null	Identificador foráneo para los Síntomas.
	id_patologia	INT	10	PK ; FOREIGN KEY(Patologia,"id") ; not null	Identificador foráneo para las Patologías.
Peticion	id	INT	10	PRIMARY KEY ; auto_increment	Identificador para las Peticiones.
	id_paciente	INT	10	FOREIGN KEY(Persona,"id") ; not null	Identificador foráneo para los Pacientes.
	estado	BOOLEAN	-	not null	Estado de la Petición. Esta puede estar Activa o no.
	motivo	VARCHAR	128		Motivo por el cual Finaliza la Petición. Puede que el Paciente cancele Peticion.
	fechaHoralInicio	DATETIME	-	not null	La fecha y la hora que se dió inicio la Petición.
	fechaHoraFin	DATETIME	-		La fecha y la hora que se dió fin la Petición.
Verifica	id_medico	INT	10	FOREIGN KEY(Persona,"id") ; not null	Identificador foráneo para los Empleados.
	id_tentativo	INT	10	PK ; FOREIGN KEY(Diagnostico,"id") ; not null	Identificador foráneo para los Diagnósticos.
Conversa	id_persona	INT	10	PK ; FOREIGN KEY(Persona,"id") ; not null	Identificador foráneo para los Pacientes.
	id_sala	INT	10	FOREIGN KEY(SalaChat,"id") ; not null	Identificador foráneo para las Salas de Chat.
	mensaje	VARCHAR	MAX	not null	Texto que expresará el mensaje que compone una información.
	hora	TIME	-	not null	La hora del Mensaje que fué enviado.
Muere	id_persona	INT	10	PK ; FOREIGN KEY(Persona,"id") ; not null	Identificador foráneo para las Personas.
	id_patologia	INT	10	PK ; FOREIGN KEY(Patologia,"id") ; not null	Identificador foráneo para las Patologías.
	fecha	DATE	-	not null	Fecha del fallecimiento de la persona.
Acepta	id_medico	INT	10	FOREIGN KEY(Persona,"id") ; not null	Identificador foráneo para los Empleados.
	id_peticion	INT	10	FOREIGN KEY(Peticion,"id") ; not null	Identificador foráneo para las Peticiones.
Cel_Paciente	id_paciente	INT	10	PK ; FOREIGN KEY(Persona,"id") ; not null	Identificador foráneo para los Pacientes.
	celular	VARCHAR	16	PK ; not null ; unique	Números celulares de los Pacientes.
Cel_Empleado	id_empleado	INT	10	PK ; FOREIGN KEY(Persona,"id") ; not null	Identificador foráneo para los Empleados.
	celular	VARCHAR	16	PK ; not null ; unique	Números celulares de los Empleados.