

TABLA	ATRIBUTOS	TIPO	LONGITUD	RESTRICCIONES	DESCRIPCIÓN
Sintoma	id	INT	10	PRIMARY KEY ; auto_increment	Identificador para los Síntomas.
	id_zona	INT	10	FOREIGN KEY(Zona,"id") ; not null	Identificador foráneo para las Zonas.
	descripcion	VARCHAR	128	not null	Detalle del Síntoma.
Zona	id	INT	10	PRIMARY KEY ; auto_increment	Identificador para las Zonas.
	parte	VARCHAR	32	not null ; unique	Nombre de la Zona donde se puede sufrir dicho Síntoma. Ejemplo: nariz, boca
	id_region	INT	10	FOREIGN KEY(Region,"id") ; not null	Identificador foráneo para las regiones.
Region	id	INT	10	PRIMARY KEY ; auto_increment	Identificador para las Regiones.
	nombre	VARCHAR	32	not null	Grupo físico regional. Ejemplo: Cabeza, Piernas, Abdomen.
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, mas riesgo.
Prioridad	id	INT	10	PRIMARY KEY ; auto_increment	Identificador para las Prioridades.
	nombre	VARCHAR	32	not null ; unique	Nombre único de las Prioridades.
Paciente	id	INT	10	PRIMARY KEY ; auto_increment	Identificador para los Pacientes.
	ci	INT	8	not null ; unique	Cédula de identidad que identifica a los Pacientes en la sociedad.
	primerNom	VARCHAR	32	not null	Primer nombre que posee el Paciente.
	segundoNom	VARCHAR	32		Segundo nombre que puede que posea el Paciente.
	primerApe	VARCHAR	32	not null	Primer apellido que posee el Paciente.
	segundoApe	VARCHAR	32	not null	Segundo apellido que puede que posea el Paciente.
	fechaNacimiento	DATE	-	not null	Fecha en la cual nació el Paciente. Determina la Edad a lo largo del tiempo.
	email	VARCHAR	64	not null ; unique	Correo electrónico que posee el Paciente.
	habilitado	BOOLEAN	-	not null	Si está habilitado o no para hacer uso del Sistema Telediagnóstico Médico.
Empleado	id	INT	10	PRIMARY KEY ; auto_increment	Identificador para los Empleados.
	id_tipo	INT	10	FOREIGN KEY(Tipo_Empleado,"id") ; not null	Identificador foráneo para los distintos Tipos de Empleados.
	ci	INT	8	not null ; unique	Cédula de identidad que identifica a los Empleados en la sociedad.
	primerNom	VARCHAR	32	not null	Primer nombre que posee el Empleado.
	segundoNom	VARCHAR	32		Segundo nombre que puede que posea el Empleado.
	primerApe	VARCHAR	32	not null	Primer apellido que posee el Empleado.
	segundoApe	VARCHAR	32		Segundo apellido que puede que posea el Empleado.
	fechaNacimiento	DATE	-	not null	Fecha en la cual nació el Empleado. Determina la Edad a lo largo del tiempo.
	email	VARCHAR	64	not null ; unique	Correo electrónico que posee el Empleado.
	usuario	VARCHAR	16	not null ; unique	Usuario como credencial para que el Empleado pueda acceder al Sistema.
Mensaje	id	INT	10	PRIMARY KEY ; auto_increment	Identificador para los Mensajes.
	texto	VARCHAR	MAX	not null	Texto que expresará el mensaje que compone una información.
	hora	TIME	-	not null	La hora del Mensaje que fué enviado.
	pin	INT	4		PIN como validación para actuar sobre algunos datos sensibles en el Sistema.
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	not null	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	-	not null	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(Paciente,"id") ; not null	Identificador foráneo para los Pacientes.
	id_sintoma	INT	10	FOREIGN KEY(Sintoma,"id") ; not null	Identificador foráneo para los Síntomas.
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_Empleado	id	INT	10	PRIMARY KEY ; auto_increment	Identificador para los Tipos de Empleado.
	nombre	VARCHAR	64	not null ; unique	Nombre de los Tipos de Empleado.
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(Paciente,"id") ; not null	Identificador foráneo para los Pacientes.
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_paciente	INT	10	PK ; FOREIGN KEY(Paciente,"id") ; not null	Identificador foráneo para los Tipos de Empleado.
	id_medico	INT	10	PK ; FOREIGN KEY(Empleado,"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	not null	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	-	not null	La fecha y la hora que se dió fin la Petición.
Verifica	id_medico	INT	10	FOREIGN KEY(Empleado,"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_paciente	INT	10	PK ; FOREIGN KEY(Paciente,"id") ; not null	Identificador foráneo para los Pacientes.
	id_medico	INT	10	PK ; FOREIGN KEY(Empleado,"id") ; not null	Identificador foráneo para los Empleados.
	id_mensaje	INT	10	PK ; FOREIGN KEY(Mensaje,"id") ; not null	Identificador foráneo para los Mensajes.
	id_sala	INT	10	FOREIGN KEY(SalaChat,"id") ; not null	Identificador foráneo para las Salas de Chat.
Cel_Paciente	id_paciente	INT	10	PK ; FOREIGN KEY(Paciente,"id") ; not null	Identificador foráneo para los Pacientes.
	celular	INT	16	PK ; not null ; unique	Números celulares de los Pacientes.
Cel_Empleado	id_empleado	INT	10	PK ; FOREIGN KEY(Empleado,"id") ; not null	Identificador foráneo para los Empleados.
	celular	INT	16	PK ; not null ; unique	Números celulares de los Empleados.