

Variable	Tipo	Descripción	Valor Posible	Unidad de Medida	Observaciones
id_paciente	entero	identificador único del paciente asignado al turno			
id_turno	entero	identificador único del turno			asignado por el sistema
fecha_turno	fecha	fecha en la que se asigna el turno			formato: AAAA-MM-DD
hora_turno	hora	hora en la que se asigna el turno		horas	formato: HH
estado_turno	cadena	estado actual del turno (programado, en curso, completado, cancelado)	"programado" "encurso" "completado" "cancelado"		actualizado durante el ciclo de vida del turno
id_profesional	entero	identificador único del profesional asignado al turno			relacionado con la tabla de profesionales
id_servicio	entero	identificador único del servicio brindado	valor positivo único		asignado por el sistema o base de datos.
id_admin	entero	identificador único del administrador	valor positivo único		asignado por el sistema o base de datos
int_dni	entero	número de documento nacional de identidad	valor positivo único		debe ser único para cada individuo.
string_nombre	cadena	nombre completo de la persona			incluye letras, espacios y caracteres especiales (ej acentos).

string_apellido	cadena	apellido completo de la persona			incluye letras, espacios y caracteres especiales (ej acentos).
string_email	cadena	dirección de correo electrónico del usuario			debe seguir el formato estándar de un email.
string_contraseña	cadena	contraseña en texto plano			no se debe almacenar en texto plano, solo temporalmente para validación.
enum_rol	cadena	rol del enum en el sistema	"administrador" "usuario" "supervisor"		define los permisos y el acceso a funcionalidades dentro del sistema.
fecha_nacimiento	fecha	fecha de nacimiento del usuario			calcula la edad del usuario y puede ser usada para restricciones de acceso según la edad.
string_direccion	cadena	dirección física del usuario			incluye calle, número, ciudad, código postal, etc.
int_telefono	entero	número de teléfono del usuario			debe incluir el código de área y ser validado por formato, evitando símbolos.
horario_inicio	hora	hora de inicio del turno		horas	formato: HH
horario_fin	hora	hora de fin del turno		horas	formato: HH
emun_dia	enumeración	día de la semana	"Lunes", "Martes", "Miércoles",		se usa para asignar turnos

			"Jueves", "Viernes", "Sábado", "Domingo"		
int_matricula	entero	número de matrícula del profesional			identificador único para la matrícula. debe ser único en el sistema.
matricula_profecional	cadena	número de matrícula del profesional			identificador único para la matrícula. debe ser único en el sistema.
id_especialidad	entero	identificador de la especialidad			valor único por especialidad
nombre_especialidad	cadena	nombre de la especialidad	"cardiología"		debe ser claro y específico, describiendo la especialidad asociada.
descripcion_especialidad	cadena	descripción detallada de la especialidad	"estudio del corazón"		proporciona más contexto sobre el área de especialidad.
nombre_servicio	cadena	nombre del servicio ofrecido	"consulta médica", "exámenes de laboratorio"		debe ser claro y específico, describiendo el servicio que se brinda.
descripcion_servicio	cadena	descripción detallada del servicio	"consulta con un cardiólogo", "análisis de sangre completo"		proporciona información adicional sobre el servicio y su propósito.