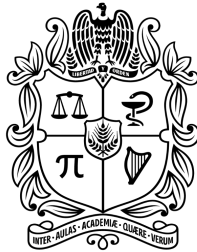


Taller requerimientos y clean code para proyecto  
Ingeniería de software 1



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

Autor:  
Juan David Suarez Coronado

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá  
Facultad de Ingeniería  
Departamento de Sistemas e Industrial  
Ingeniería de Software 1 (2016701)  
31 de enero 2025

Historia de usuario #2: Registro de citas atendidas para odontólogos

Módulo:	Gestión de Citas
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	Este módulo permitirá a los odontólogos registrar las citas que han atendido, incluyendo detalles del paciente, diagnóstico, tratamiento realizado y observaciones.

URL	MÉTODO	CÓDIGO HTML
localhost:8080/citas/atendidas	POST	200 400 404
<b>CASO DE USO TÉCNICO</b> El sistema recibe una solicitud para registrar una cita atendida. Si los datos son correctos, la cita se guarda y se asocia al historial del paciente. Si la cita no existe o los datos son incorrectos, se devuelve un error.		
DATOS DE ENTRADA	DATOS DE SALIDA	
<b>200:</b>  { "odontologo_id": "56789", "paciente_id": "12345", "fecha": "2024-02-01", "tratamiento": "Extracción de muela", "observaciones": "Paciente con ligera inflamación, recomendar control en 7 días" }	<b>200:</b>  { "status": "success", "data": { "fecha": "2024-01-01", "odontologo": "Dr. Pérez", "diagnostico": "Caries leve", "tratamiento": "Limpieza dental" } }	
<b>400:</b>  { "odontologo_id": "56789", "paciente_id": "12345", "fecha": "2024-02-01", "tratamiento": "Extracción de muela", "observaciones": "Paciente con ligera inflamación, recomendar control en 7 días" }	<b>400:</b>  { "status": "error", "message": "Faltan datos obligatorios para registrar la cita" }	
<b>404:</b>  { "odontologo_id": "56789", "paciente_id": "12345", "fecha": "2024-02-01", "tratamiento": "Extracción de muela", "observaciones": "Paciente con ligera inflamación, recomendar control en 7 días" }	<b>404:</b>  { "status": "error", "message": "Paciente no encontrado en el sistema" }	

## FRONTEND:

### Interacción esperada:

El odontólogo accede al sistema y registra la información de la cita atendida.

### Flujo visual y eventos:

1. El odontólogo inicia sesión y accede al módulo de "Registro de citas atendidas".
2. Se muestra un formulario para ingresar los detalles de la cita.
3. El odontólogo completa la información y presiona "Guardar".
4. Si la información es válida, se muestra un mensaje de éxito y la cita se almacena.
5. Si faltan datos, el sistema muestra un mensaje de error y resalta los campos incompletos.

### Registro de citas

Descripción

Nombre

Daniel Alberto Perez

Fecha

14-05-2025

Tratamiento

Limpieza Dental

Guardar

History

25/11/2024

Control de Ortodoncia

✓

25/11/2024

Control de Ortodoncia

✓

25/11/2024

Control de Ortodoncia

✓