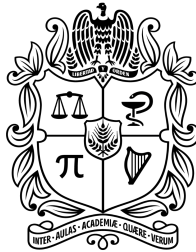


Taller requerimientos y clean code para proyecto  
Ingeniería de software 1



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

Autores:

John Jairo Paez Albino  
Nicolas Arturo Jaramillo Garrido  
Juan Diego Velásquez Pinzón  
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

<b>Dashboard para odontólogos con estadísticas de citas y cancelaciones</b>
Actor: Odontólogo
<b>Breve descripción:</b> Proporciona a los odontólogos un panel con métricas sobre sus citas, cancelaciones y tendencias en su agenda.
<b>Precondición:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El odontólogo debe haber iniciado sesión en la plataforma.</li> <li>- El sistema debe registrar todas las citas y cancelaciones en una base de datos.</li> </ul>
<b>Postcondiciones:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se generan reportes de citas atendidas, canceladas y reprogramadas.</li> <li>- Se muestran estadísticas de ocupación y tendencias de pacientes.</li> </ul>
<b>Descripción paso a paso:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El odontólogo accede a la plataforma e ingresa al dashboard.</li> <li>2. El sistema muestra un resumen con el número de citas programadas, atendidas, canceladas y reprogramadas.</li> <li>3. Puede filtrar los datos por fechas, tipo de cita o paciente.</li> <li>4. Se generan gráficos y reportes con tendencias sobre la agenda del odontólogo.</li> <li>5. Si lo desea, puede exportar los reportes en formato PDF o Excel.</li> </ol>
<b>Excepciones:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Si no hay suficientes datos para generar estadísticas, el sistema muestra un mensaje indicando que no hay registros en el periodo seleccionado.</li> </ul>