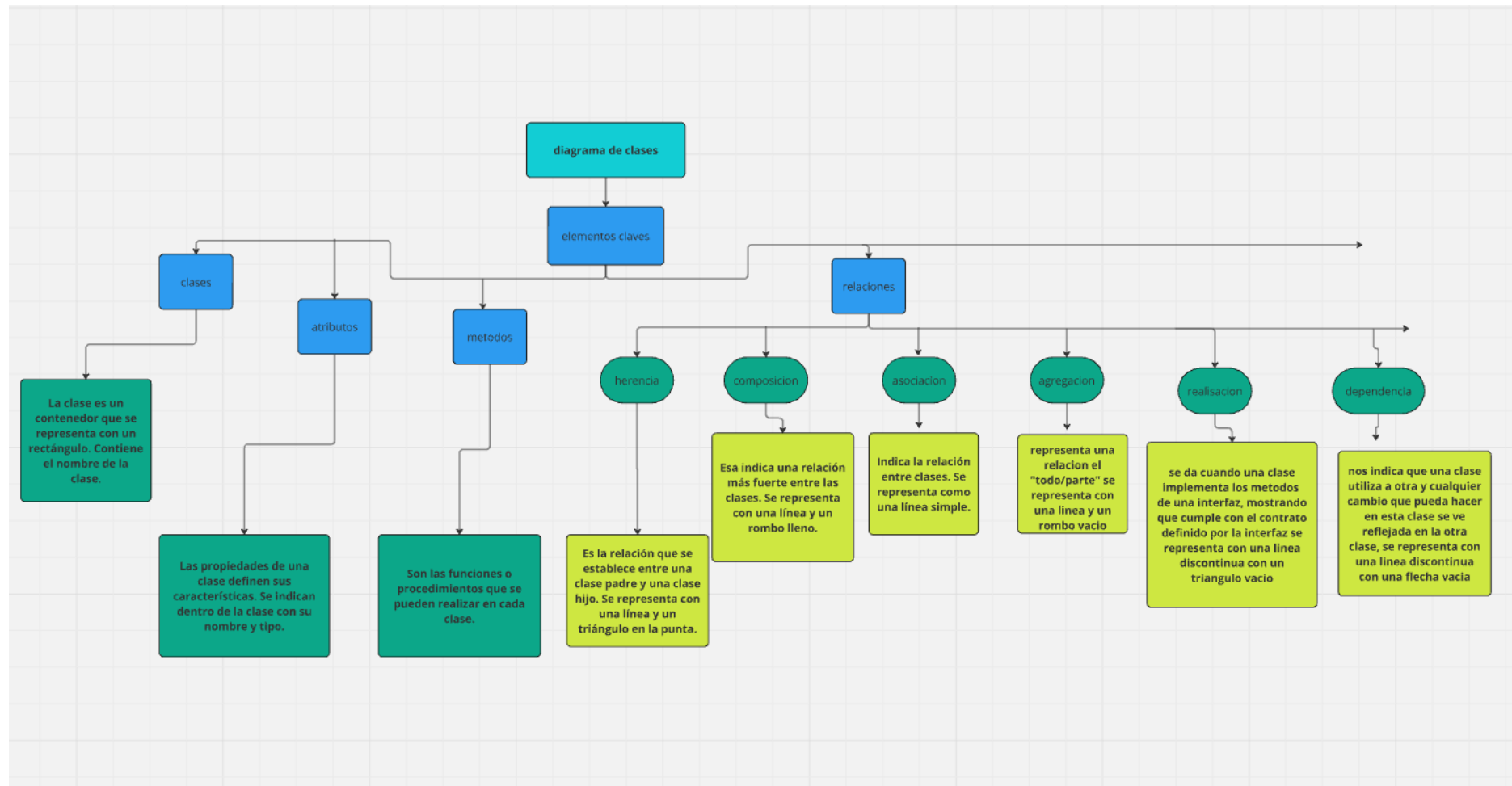


CODENAME		FRASE REPRESENTATIVA	Proporcionar una plataforma integral para la gestión eficiente de consultas dermatológicas, mejorando la experiencia de pacientes y optimizando el flujo de trabajo del personal clínico y administrativo.
Usuarios	Necesidades	Productos	Valor
1. Administrador Principal 2. Asistente Administrativo 3. Médico Dermatólogo	<p><b>Administrador Principal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gestión de roles y permisos de usuarios.</li> <li>Monitoreo y análisis de métricas clave.</li> <li>Reportes de desempeño y financieros.</li> <li>Coordinación de horarios y turnos.</li> <li>Control y configuración de alertas y recordatorios.</li> <li>Administración de base de datos de pacientes y médicos.</li> <li>Auditoría y seguridad del sistema.</li> </ul> <p><b>Asistente Administrativo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Programación y</li> </ul>	<p><b>Administrador Principal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dashboard de administración.</li> <li>Herramienta de gestión de usuarios.</li> <li>Sistema de reportes financieros y de desempeño.</li> <li>Calendario de horarios y turnos.</li> <li>Módulo de alertas y recordatorios.</li> <li>Sistema de gestión de base de datos.</li> <li>Herramienta de auditoría.</li> </ul> <p><b>Asistente Administrativo</b></p>	<p><b>Administrador Principal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Eficiencia Operativa:</b> Mejora en la gestión del personal y operaciones diarias.</li> <li><b>Toma de Decisiones Informadas:</b> Datos y métricas en tiempo real para decisiones estratégicas.</li> <li><b>Seguridad y Control:</b> Gestión de acceso y auditoría para garantizar la seguridad del sistema.</li> </ul> <p><b>Asistente Administrativo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Optimización del Flujo de Trabajo:</b> Reducción de errores y mejora en la eficiencia de la administración.</li> <li><b>Mejora en la Atención al Paciente:</b> Procesos más ágiles para la gestión de citas y pagos.</li> <li><b>Organización eficiente:</b> Gestión centralizada de documentos e información.</li> </ul> <p><b>Médico Dermatólogo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Atención Personalizada:</b> Acceso rápido a información</li> </ul>

	<p>confirmación de citas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión de historial médico y documentación.</li> <li>• Procesamiento de pagos y seguros.</li> <li>• Envío de recordatorios de citas.</li> <li>• Actualización de información de pacientes.</li> <li>• Coordinación de tareas administrativas diarias.</li> <li>• Generación de informes de asistencia y citas.</li> <li>• Gestión de inventario.</li> <li>• Atención a nuevas consultas.</li> </ul> <p><b>Médico Dermatólogo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acceso a historiales médicos completos.</li> <li>• Registro y actualización de consultas y tratamientos.</li> <li>• Programación y gestión de citas.</li> <li>• Notificaciones de seguimientos y pruebas adicionales.</li> <li>• Consulta e interpretación de resultados.</li> <li>• Acceso a recursos médicos y literatura.</li> <li>• Generación y envío de recetas electrónicas.</li> <li>• Colaboración con otros</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema de programación de citas.</li> <li>• Plataforma de gestión de historial médico.</li> <li>• Herramienta para procesamiento de pagos y seguros.</li> <li>• Sistema de recordatorios automáticos.</li> <li>• Módulo de actualización de datos de pacientes.</li> <li>• Herramienta para generación de informes.</li> <li>• Sistema de gestión de inventario.</li> <li>• Plataforma de atención a nuevas consultas.</li> </ul> <p><b>Médico Dermatólogo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acceso a historial médico detallado.</li> <li>• Herramienta para registro de consultas y tratamientos.</li> <li>• Agenda de citas.</li> <li>• Notificaciones automáticas para seguimientos y pruebas.</li> </ul>	<p>detallada para ofrecer diagnósticos precisos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mejora en la Gestión de Citas:</b> Optimización de la programación y seguimiento de pacientes.</li> <li>• <b>Acceso a Recursos Actualizados:</b> Consulta de literatura y colaboración con otros especialistas.</li> </ul>
--	--	--	---

	<p>especialistas.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Revisión de informes y resultados de tratamientos anteriores.</li><li>● Acceso a políticas y procedimientos de la clínica.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Plataforma para consulta de resultados de pruebas.</li><li>● Acceso a base de datos de recursos médicos.</li><li>● Herramienta para generación de recetas electrónicas.</li><li>● Plataforma de colaboración con especialistas.</li><li>● Acceso a informes de tratamientos previos.</li><li>● Acceso a políticas y procedimientos.</li></ul>	
--	--	---	--



**ASISTENTE PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE**  
**Evidencia de Producto**

**EVIDENCIA DE METODOLOGÍAS ÁGILES**  
**DE PROGRAMACIÓN**  
**CLASE DE LOS SÁBADOS**  
**Primer MOMENTO EVALUATIVO**  
**Producto**

**Integrantes:**

**Mateo Aguirre Carmona**  
**Jerónimo Giraldo Gutiérrez**  
**Gustavo Montoya**  
**Santiago Cardona Meneses**  
**Jorge Manuel Valle**

Para el desarrollo idóneo de la evidencia de producto deben de seguir las siguientes indicaciones:

- ✓ La actividad se debe desarrollar de forma individual o en equipos máximo de 2.
- ✓ La actividad se debe desarrollar en el presente documento de Word anexando lo requerido y al final convertir el documento en PDF
- ✓ La fecha límite para la entrega de la actividad es el sábado 7 de septiembre a las 11:59P.M.
- ✓ Para la entrega de la actividad se debe de tener en cuenta, que se debe cargar el documento PDF en la plataforma.

## Ejercicio

### 1. Resumen del proyecto integrador

#### ● **Introducción de la idea del proyecto**

En nuestro proyecto, buscamos implementar un software en una clínica dermatológica, con el objetivo principal de mejorar la prevención de diagnósticos y tratamientos de enfermedades dermatológicas a través de un enfoque innovador. Este enfoque integrará herramientas tecnológicas avanzadas, como la inteligencia artificial y la teledermatología, con el conocimiento clínico, para ofrecer soluciones personalizadas a los pacientes y reducir las barreras para recibir atención dermatológica de calidad. Este proyecto responde a la necesidad crítica de proporcionar atención dermatológica de manera accesible, eficiente y precisa, mejorando la calidad del servicio tanto para los pacientes como para los profesionales.

#### ● **Necesidad que resuelve o optimiza la idea**

La implementación de este proyecto responde a la urgente necesidad de mejorar la salud pública y optimizar los recursos médicos. Su objetivo es beneficiar tanto a los pacientes como a los profesionales de la salud que utilicen este programa.

#### ● **Impacto ambiental, económico y social del proyecto**

##### ○ **Impacto ambiental:**

El proyecto busca minimizar el impacto ambiental mediante la reducción del uso de productos químicos y medicamentos que no sean gestionables, promoviendo el uso de ingredientes ecoamigables en tratamientos dermatológicos. Además, la incorporación de la telemedicina puede contribuir a la reducción de residuos médicos y disminuir la huella de carbono asociada con el desplazamiento.

##### ○ **Impacto económico:**

Este proyecto está orientado a optimizar los recursos tanto de los pacientes como de los sistemas de salud. El uso de tecnologías como la teledermatología y el diagnóstico asistido por inteligencia artificial puede reducir significativamente los costos asociados con las visitas presenciales y tratamientos invasivos, permitiendo el acceso a tratamientos dermatológicos de alta calidad para comunidades con recursos limitados.

- **Impacto social:**

Este proyecto busca fomentar la equidad en el acceso a servicios dermatológicos. Las enfermedades de la piel afectan tanto la salud física como el bienestar emocional y social de las personas. Además de proporcionar servicios a ciudades marginadas y de bajos ingresos, se pretende sensibilizar y educar sobre la importancia del cuidado de la piel, promoviendo un impacto positivo en la sociedad mediante un enfoque sostenible.

## **2. Diseño del Product Vision Board para el proyecto:**

*(Hoja anexada al final del documento)*

## **3. Teniendo en cuenta el ejercicio anterior diseña 10 historias de usuarios por cada**

### **1. Administrador Principal**

1. Como administrador principal, quiero poder gestionar y asignar roles a los usuarios (asistentes, médicos, etc.), para asegurarme de que cada persona tenga acceso a las funciones que necesita.
2. Como administrador principal, quiero visualizar un panel de control con un resumen de las métricas clave de la clínica, para tomar decisiones informadas sobre la operación.
3. Como administrador principal, quiero tener acceso a reportes de rendimiento de los médicos y del personal administrativo, para evaluar la eficiencia y calidad del servicio.
4. Como administrador principal, quiero poder gestionar los horarios de atención de la clínica y de los médicos, para asegurarse de que los turnos estén bien coordinados.
5. Como administrador principal, quiero poder revisar y aprobar las solicitudes de días libres o cambios de turno del personal, para mantener una planificación adecuada.
6. Como administrador principal, quiero poder configurar alertas y recordatorios automáticos para citas y seguimientos, para mejorar la eficiencia en la gestión de pacientes.

7. Como administrador principal, quiero poder administrar la base de datos de pacientes y médicos, para mantener toda la información actualizada y organizada.
8. Como administrador principal, quiero poder generar informes financieros y de facturación, para llevar un control de las finanzas de la clínica.
9. Como administrador principal, quiero gestionar y actualizar los servicios y tratamientos ofrecidos, para mantener la oferta de la clínica actualizada con las últimas novedades.
10. Como administrador principal, quiero tener la capacidad de auditar el acceso y las acciones realizadas por los usuarios, para asegurar la integridad y seguridad del sistema.

## **2. Asistente Administrativo**

1. Como asistente administrativo, quiero poder programar y confirmar citas de pacientes, para garantizar que el calendario de la clínica esté correctamente actualizado.
2. Como asistente administrativo, quiero acceder a un registro completo del historial médico de los pacientes, para ayudar a los médicos con la preparación previa a las consultas.
3. Como asistente administrativo, quiero gestionar las solicitudes de seguros y pagos de los pacientes, para facilitar la facturación y el procesamiento de pagos.
4. Como asistente administrativo, quiero enviar recordatorios de citas a los pacientes, para reducir la tasa de no-show y mejorar la eficiencia de la clínica.
5. Como asistente administrativo, quiero tener acceso a un sistema de gestión de documentos, para almacenar y recuperar fácilmente la documentación necesaria para cada paciente.
6. Como asistente administrativo, quiero poder registrar y actualizar la información de contacto y datos personales de los pacientes, para mantener la base de datos precisa.
7. Como asistente administrativo, quiero gestionar y coordinar las tareas administrativas diarias, como la organización de expedientes y la preparación de informes, para mantener el flujo de trabajo eficiente.
8. Como asistente administrativo, quiero poder generar informes de citas y asistencia de pacientes, para ayudar en la planificación y en la evaluación del desempeño.



9. Como asistente administrativo, quiero asistir en la gestión de inventario de suministros médicos y administrativos, para asegurar que siempre haya suficiente material disponible.
10. Como asistente administrativo, quiero poder recibir y gestionar las solicitudes de consultas de nuevos pacientes, para asegurar que todos los pacientes potenciales sean atendidos adecuadamente.

### **3. Médico Dermatólogo**

1. Como médico dermatólogo, quiero acceder al historial médico completo de mis pacientes, para hacer un diagnóstico informado y personalizado.
2. Como médico dermatólogo, quiero registrar y actualizar los detalles de cada consulta y tratamiento en el sistema, para mantener un historial preciso y accesible.
3. Como médico dermatólogo, quiero programar y gestionar mis citas de pacientes, para optimizar mi agenda y asegurar una atención adecuada.
4. Como médico dermatólogo, quiero recibir notificaciones de seguimientos y pruebas adicionales requeridas, para asegurarse de que todos los pacientes reciban la atención necesaria.
5. Como médico dermatólogo, quiero poder consultar e interpretar resultados de pruebas y diagnósticos a través del sistema, para facilitar un tratamiento efectivo.
6. Como médico dermatólogo, quiero tener acceso a una base de datos de recursos médicos y literatura relevante, para mantenerte actualizado con los últimos avances en dermatología.
7. Como médico dermatólogo, quiero generar y enviar recetas electrónicas a la farmacia, para mejorar la eficiencia y precisión en la prescripción de tratamientos.
8. Como médico dermatólogo, quiero poder colaborar y consultar con otros especialistas a través del sistema, para obtener segundas opiniones y mejorar el diagnóstico.
9. Como médico dermatólogo, quiero poder revisar y gestionar los informes de seguimiento y resultados de tratamientos previos, para ajustar y planificar futuros tratamientos.
10. Como médico dermatólogo, quiero tener un acceso fácil a las políticas y procedimientos de la clínica, para asegurarse de seguir las normas y ofrecer una atención de calidad.

