



UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

Informe parte I

GRUPO 03

Alexis Esteban Suquillo Sanguano
Juan Fernando Jaramillo Granda

Aplicación de Tecnologías Web

Mgs. Juan Fernando Galarraga

NRC: 29925

Fecha: 2025-10-21



INFORME PARTE I – TRAUMATOLOGÍA (Centro Médico Veris)

Diseño de Interfaz – Sketch y Mockups (Balsamiq)

1. Introducción

El presente informe presenta el desarrollo del diseño web del área de Traumatología del Centro Médico Veris, evidenciando la evolución desde los bocetos en papel (Sketch) hasta los mockups digitales elaborados en Balsamiq.

El objetivo es mostrar cómo se mantuvo la coherencia visual y funcional, incorporando mejoras en organización, navegación y presentación.

Además de las 5 páginas del sketch original, se agregaron dos nuevas páginas (Agendar Turno y Crear Cuenta) y tres modales interactivos correspondientes a las sedes de atención (Quito Sur, Quito Norte y Valle de los Chillos).

2. Descripción General del Proyecto

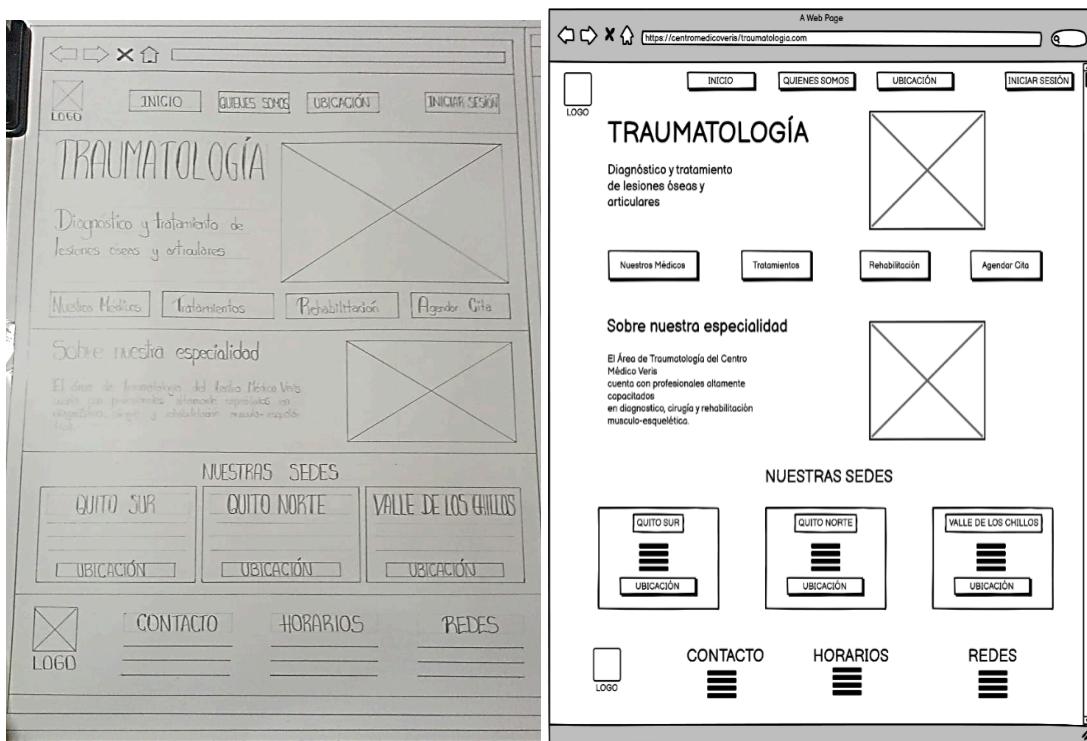
El diseño final del sitio web contempla las siguientes pantallas:

Nº	Página / Elemento	Tipo	Función principal
1	Iniciar Sesión	Sketch + Mockup	Acceso de usuarios registrados
2	Página Principal (Traumatología)	Sketch + Mockup	Presentación del área y servicios

3	Nuestros Especialistas	Sketch + Mockup	Visualización de médicos y horarios
4	Rehabilitación y Fisioterapia	Sketch + Mockup	Descripción del proceso de tratamiento
5	Tratamientos y Servicios	Sketch + Mockup	Catálogo de terapias disponibles
6	Agendar Turno	Solo Mockup	Registro de citas médicas
7	Crear Cuenta	Solo Mockup	Registro de nuevos usuarios
8	Modal Quito Sur	Solo Mockup	Información detallada de la sede
9	Modal Quito Norte	Solo Mockup	Información detallada de la sede
10	Modal Valle de los Chillos	Solo Mockup	Información detallada de la sede

3. Secuencia de Páginas y Colocación de Imágenes

Página 1 – Página Principal: Traumatología



Descripción:

Página de inicio del área, con logo, menú principal, descripción del servicio, botones de acceso a secciones, y listado de sedes.

4. Nuevos Modales Agregados (No estaban en el Sketch)

Estos tres modales se activan desde los botones Ubicación en la página principal de Traumatología.

Cada uno muestra la sede seleccionada con información visual y de contacto.

Modal 1 – Quito Sur



Descripción:

Ventana emergente que presenta la sede del sur de Quito con imagen ilustrativa y menú lateral.

Permite visualizar detalles sin abandonar la página principal.

Modal 2 – Quito Norte



Descripción:

Muestra la sede del norte de Quito con formato idéntico al modal anterior, conservando consistencia visual.

Modal 3 – Valle de los Chillos

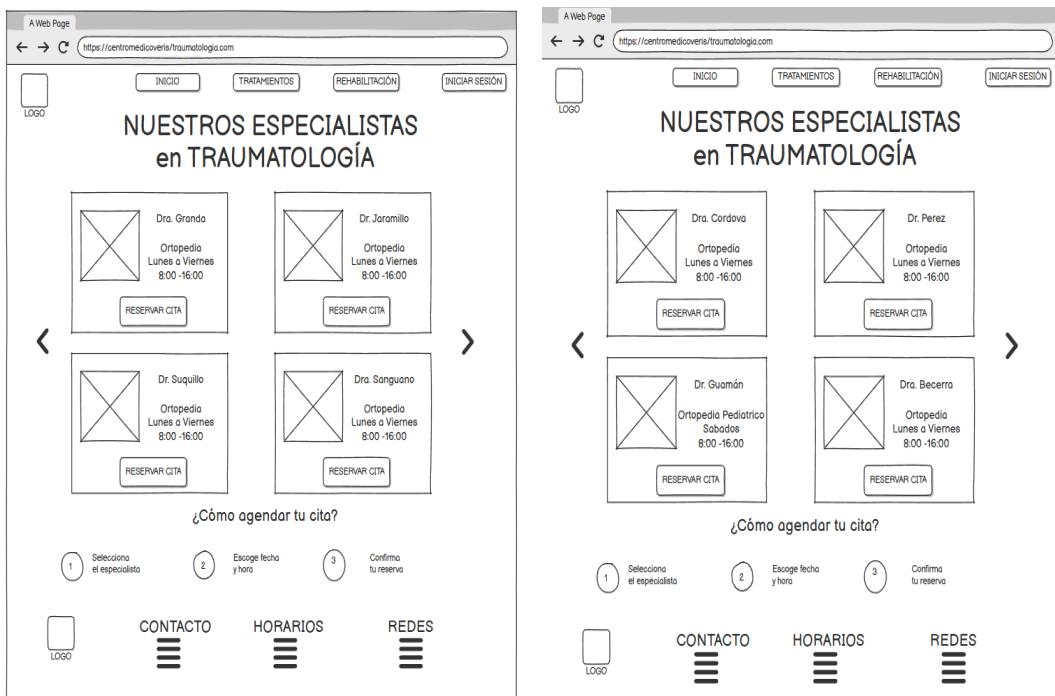
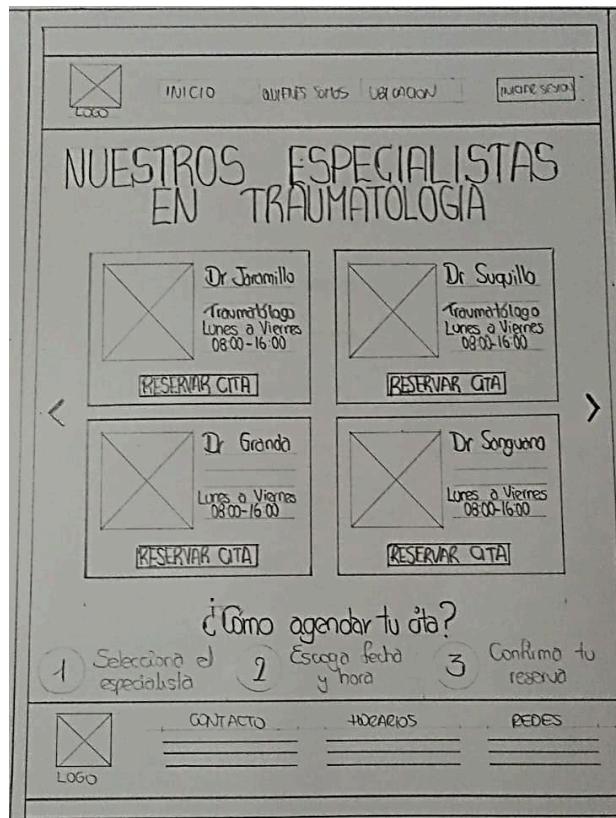


Descripción:

Último modal agregado. Presenta información de la sede del Valle con su respectiva imagen.

Los tres modales permiten recorrer las sedes usando flechas de navegación (< >).

Página 2 – Nuestros Especialistas

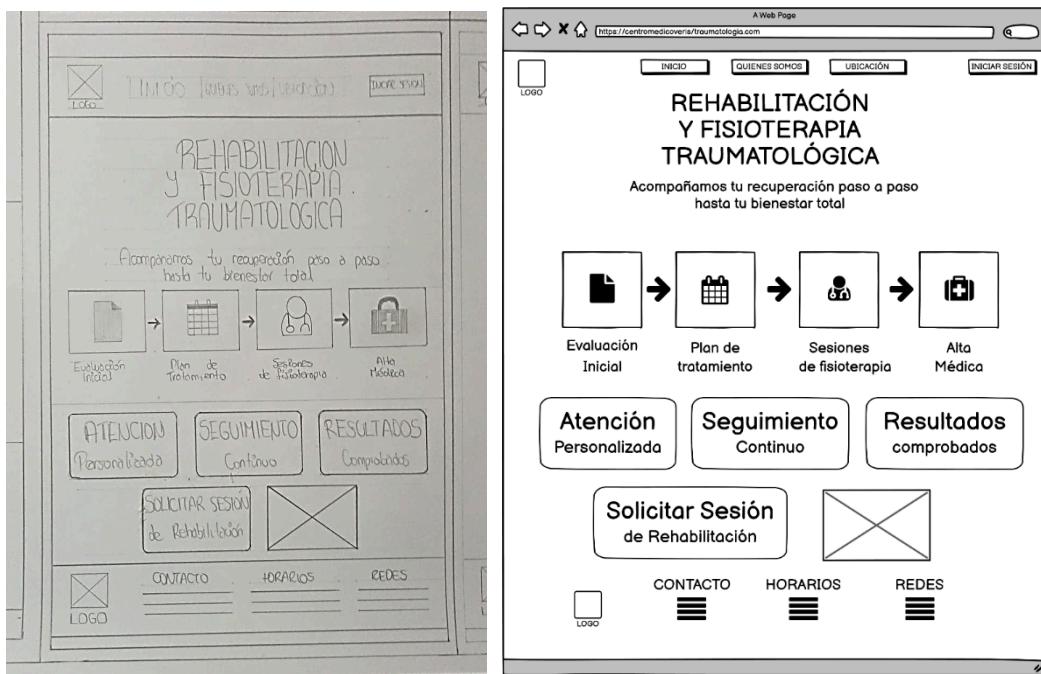


Descripción:

Muestra cuatro tarjetas con médicos, horarios y botón Reservar Cita.

Se conserva el estilo original con mejor jerarquía visual.

Página 4 – Rehabilitación y Fisioterapia

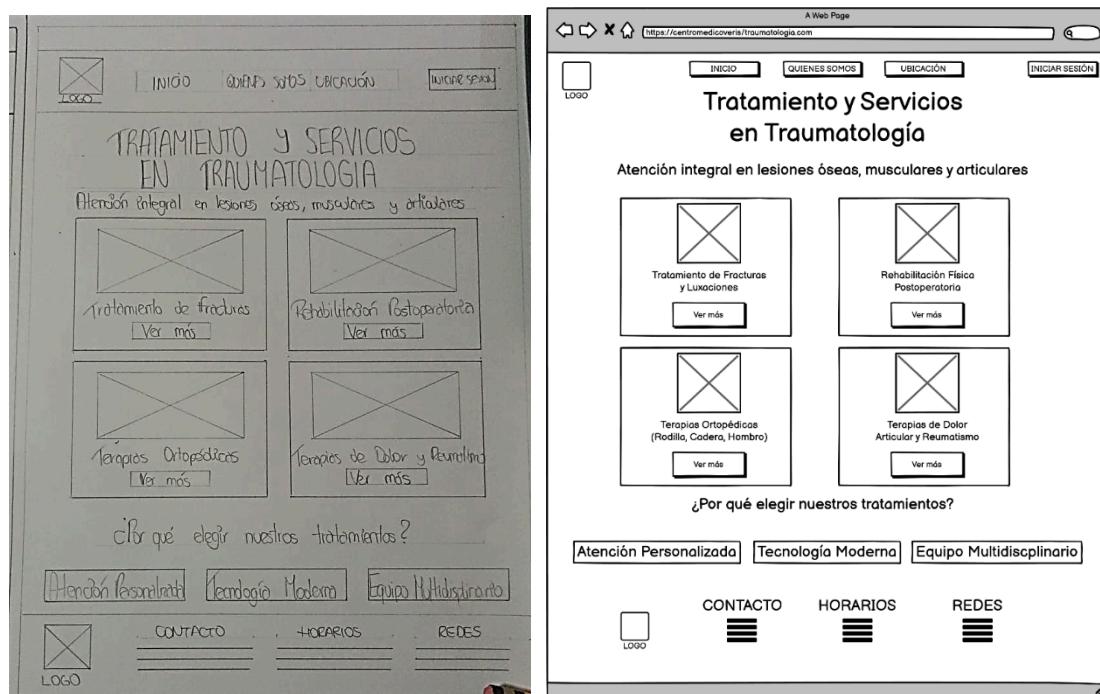


Descripción:

Representa el proceso terapéutico mediante íconos: evaluación, plan, sesiones y alta médica.

Se añaden bloques informativos y botón para solicitar sesión.

Página 5 – Tratamientos y Servicios



Descripción:

Muestra los principales tratamientos y ventajas diferenciales.

El mockup ordena mejor las secciones y uniforma los botones “Ver más”.

Página – Iniciar Sesión

The mockup shows a login form titled "Iniciar Sesión" with the sub-instruction "Accede a tu cuenta para agendar y gestionar tus citas". It includes fields for "Correo electrónico" and "Contraseña", a "Recordar mis datos" checkbox, and a "Ingresar" button. Below the form is a link "¿Olvidaste tu contraseña?". To the right is a large placeholder box with a large "X" inside. At the bottom, there's a link "¿No tienes cuenta? Regístrate aquí" and a "Crear Cuenta" button. Navigation links "CONTACTO", "HORARIOS", and "REDES" are at the bottom, each with a corresponding icon.

Descripción:

Formulario con campos de correo, contraseña, y opciones para recordar datos o registrarse.

En el mockup se mantiene el diseño original con mejor distribución visual.

Página 7 – Crear Cuenta (Nueva)

A Web Page
https://centromedicoveris/traumatologia.com

Crear Cuenta

Regístrate para gestionar tus citas médicas
y acceder a tu historial

Nombre Completo

Correo Electrónico

Cédula o ID

Contraseña

Confirmar Contraseña

Registrarme

Iniciar Sesión

CONTACTO

HORARIOS

REDES

Descripción:

Formulario de registro de usuario con campos básicos y confirmación de contraseña.

Conecta con la página de inicio de sesión.

Página 6 – Agendar Turno en Traumatología

AGENDAR TURNO EN TRAUMATOLOGÍA

Completa el formulario para reservar tu cita con nuestros especialistas.

Nombre y Apellido: _____ Cédula o ID: _____ Especialista: _____

Recibirás la confirmación de tu turno en tu correo electrónico o WhatsApp.

CONTACTO HORARIOS REDES

INICIO QUIÉNES SOMOS UBICACIÓN INICIAR SESIÓN

19/10/2025 2025 Domingo, Octubre 19

1 2 3 4
5 6 7 8 9 10 11
12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25
26 27 28 29 30 31

CANCEL OK

19/10/2025 Tue, Oct 21

2025 OCTOBER 2025

S	M	T	W	T	F	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

CANCEL OK

INICIO QUIÉNES SOMOS UBICACIÓN INICIAR SESIÓN

Logo

Agendar Turno en Traumatología

CITA AGENDA

AGENDAR OTRA CITA CONTINUAR

ENVIAR CANCEL OK

CONTACTO HORARIOS REDES

Logo

Descripción:

Permite seleccionar especialista, ingresar datos personales y elegir fecha mediante calendario interactivo.

La confirmación se envía por correo o WhatsApp.

5. Conclusiones

- Los mockups elaborados en Balsamiq representan fielmente las ideas iniciales de los sketches en papel, manteniendo la estructura y funcionalidad original, pero con un acabado visual más claro y profesional.
- La incorporación de dos nuevas páginas (*Agendar Turno* y *Crear Cuenta*) amplía el alcance del proyecto, permitiendo al usuario interactuar de manera completa dentro del sitio web, desde la exploración de información hasta la gestión de citas médicas.
- Se cumplió con la coherencia entre diseño y usabilidad, reflejando una navegación fluida, moderna y centrada en el usuario.
- El proyecto evidencia el proceso evolutivo del diseño web, desde el boceto conceptual hasta la interfaz digital estructurada, demostrando un enfoque metodológico adecuado y profesional.