



Dosis & Federico
Innovación + Diseño

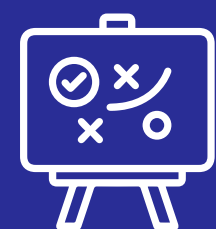
Metodología Aplicada
Ciente: Mothus



Metodología Dovis & Federico

/ Etapas:





Planificación

- ✓ Definir tareas y tiempos
- ✓ Definir responsables
- ✓ Acordar reuniones



Entregables:
Plan de Trabajo
Pre-Brief

01

Desafíos del
diseño para
iniciar un
proyecto en
tecnología
médica

Qué pretendemos aportar con este encuentro?

Incorporar conceptos para planificar en el momento de iniciar el desarrollo de un producto médico.

Aportar Buenas Prácticas para el desarrollo de productos médicos.

Propiciar el trabajo conjunto de Ingenieros y Diseñadores con empresas de industrias de la salud.

Sebastian Dovic

Marcelo Federico

Agnese Martinelli





Diagnóstico

02

- ✓ Analizar antecedentes
- ✓ Identificar normativa
- ✓ Analizar relación persona/producto /contexto de uso



Metodologías:

Entrevista a referentes de la empresa
Entrevista a personal médico
Análisis de usabilidad
Journey Map
Empathy Map





Diagnóstico

02

✓ Detectar oportunidades de intervención.

✓ Definir requerimientos del producto por categorías:

- Normativos
- Función y Funcionamiento.
- Personas usuarias.
- Contexto de uso.
- Materialidad.
- Mantenimiento.
- Tecnológico y productivo.
- Packaging.
- Comercialización.

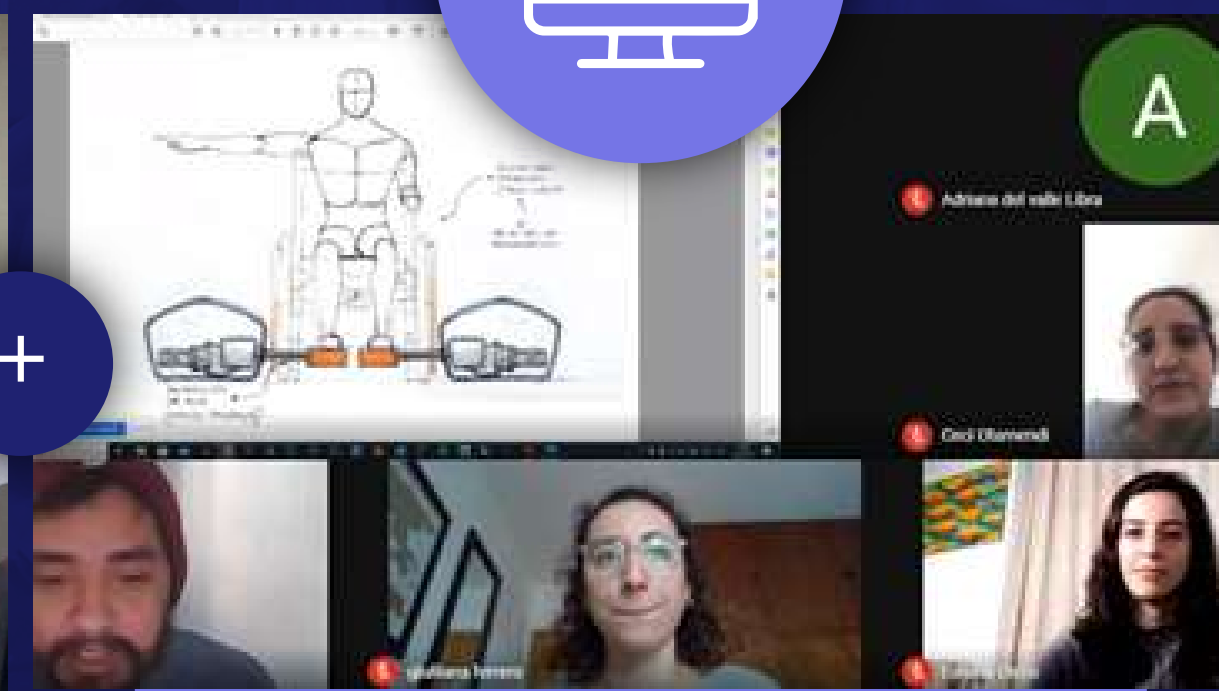


Entregables:

Informe Diagnóstico
Informe de Usabilidad
Brief de Diseño



Presencial

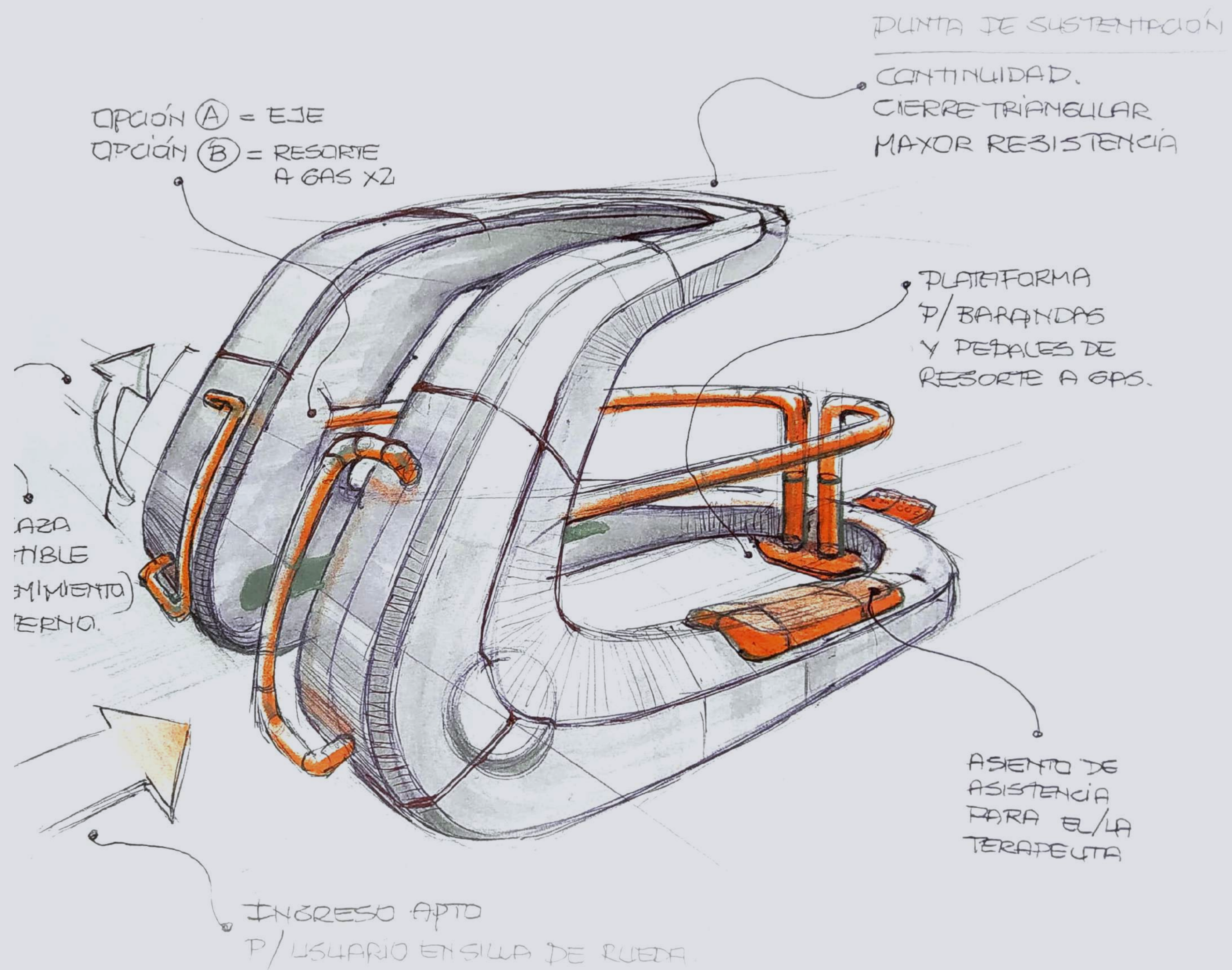


Virtual



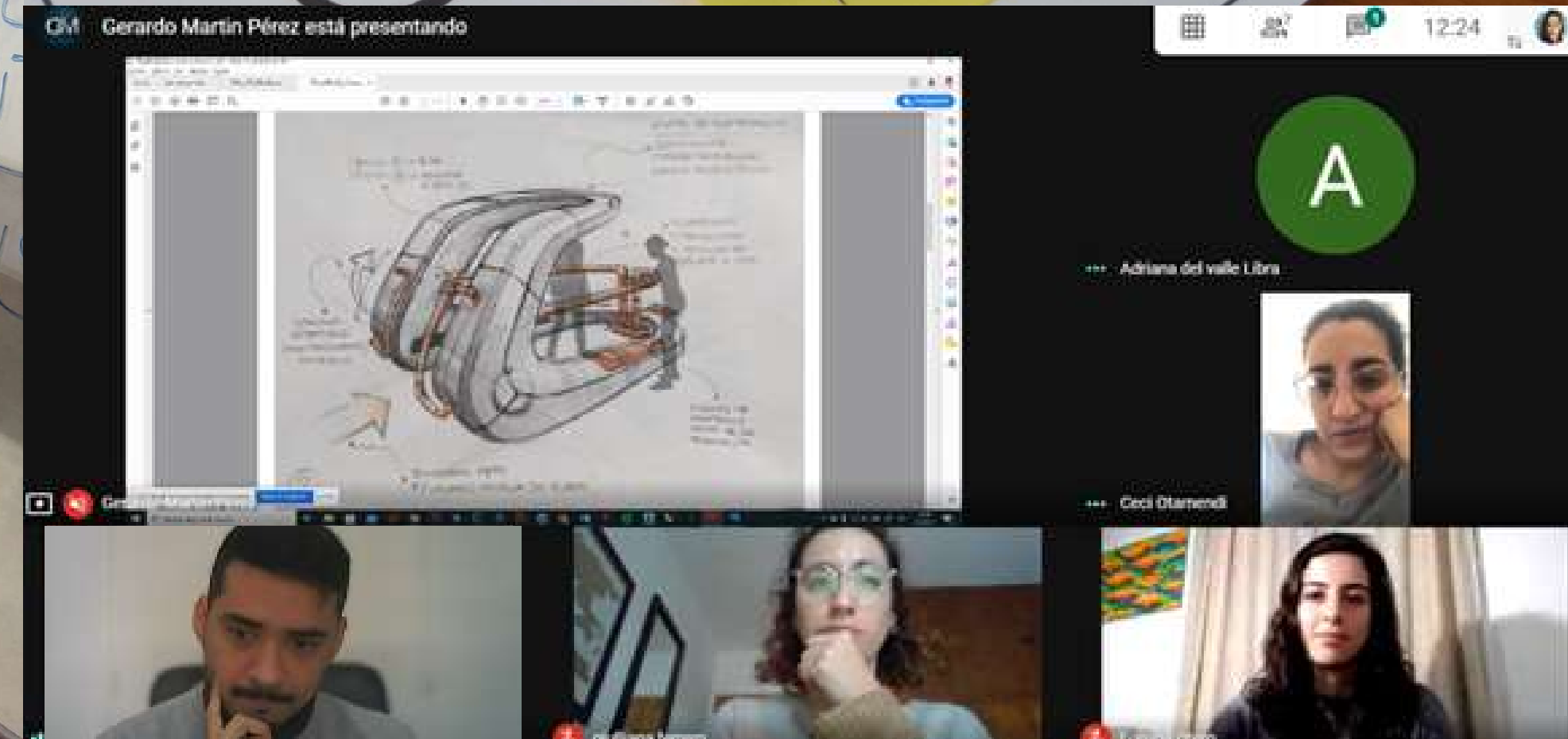
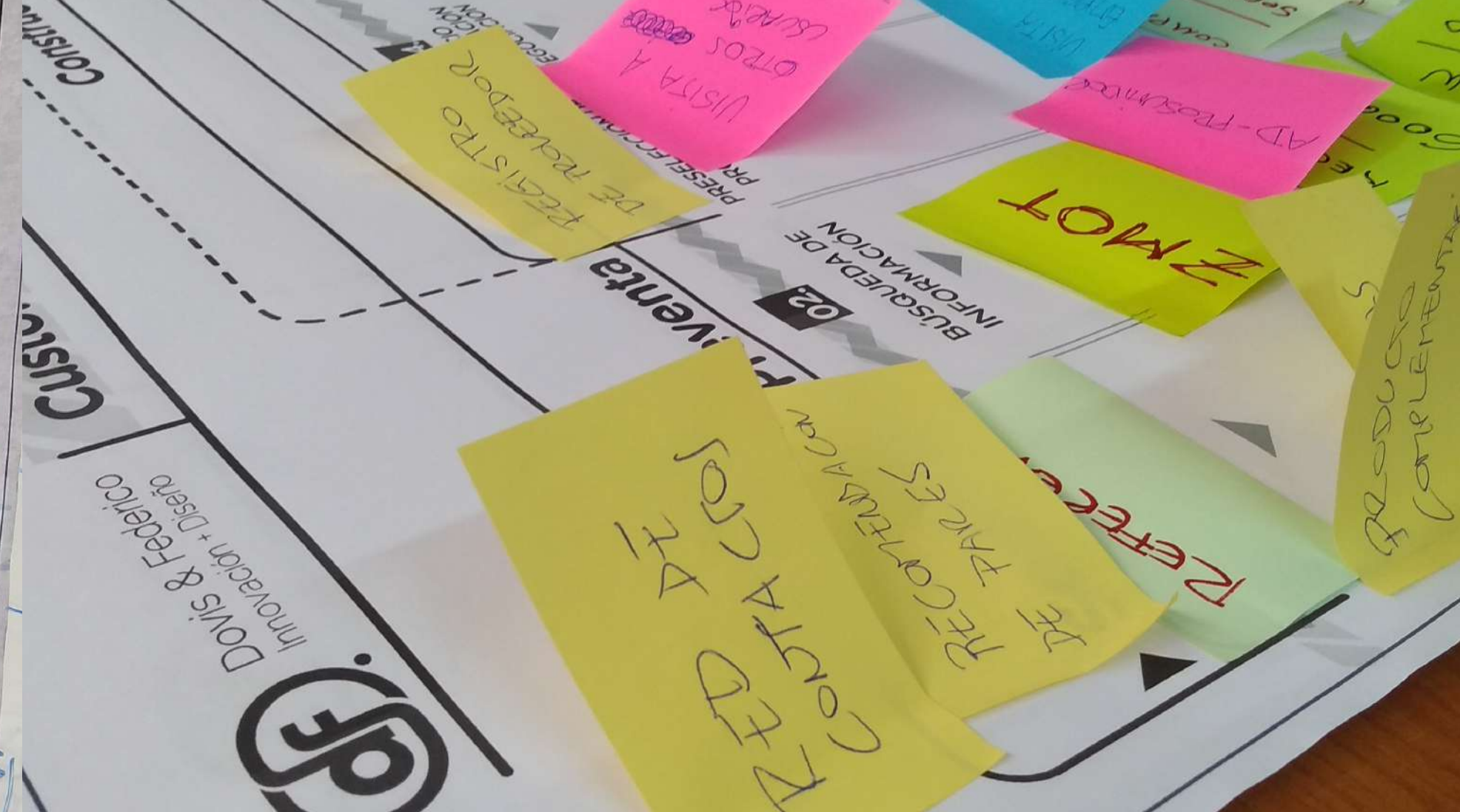
- Moodboard
- Mind Map
- Brainwriting

[illegible]





03





Ideación



Construir maquetas



Verificar/iterar



Entregables:

Informe de Propuestas
Modelos 3D

03





Ideación



Modelar 3D y Renderizar



Realizar planos técnicos



Entregables:

Informe de Propuestas
Planos técnicos
Modelos 3D

03





04

→ Prototipado

- ✓ **Gestionar** presupuestos de prototipo.
- ✓ **Evaluar** factibilidad manufacturera.
- ✓ **Hacer seguimiento** de proveedores.
- ✓ **Confeccionar** ficha de proveedores y materiales.
- ✓ **Realizar planos** técnicos constructivos.
- ✓ **Elaborar guión** de validación.
- ✓ **Validar / Testear.**



Metodologías:

Iteraciones con persona
médico referente.
Proveedores
especializados.



Entregables:

Informe de Prototipo.
Ficha de proveedores.
Guión de validación.
Prototipo de alta fidelidad.





Dosis & Federico
Innovación + Diseño

Metodología Aplicada
Cliente: Mothus