

**bigD**  
Design  
that matters

# Diseño Digital

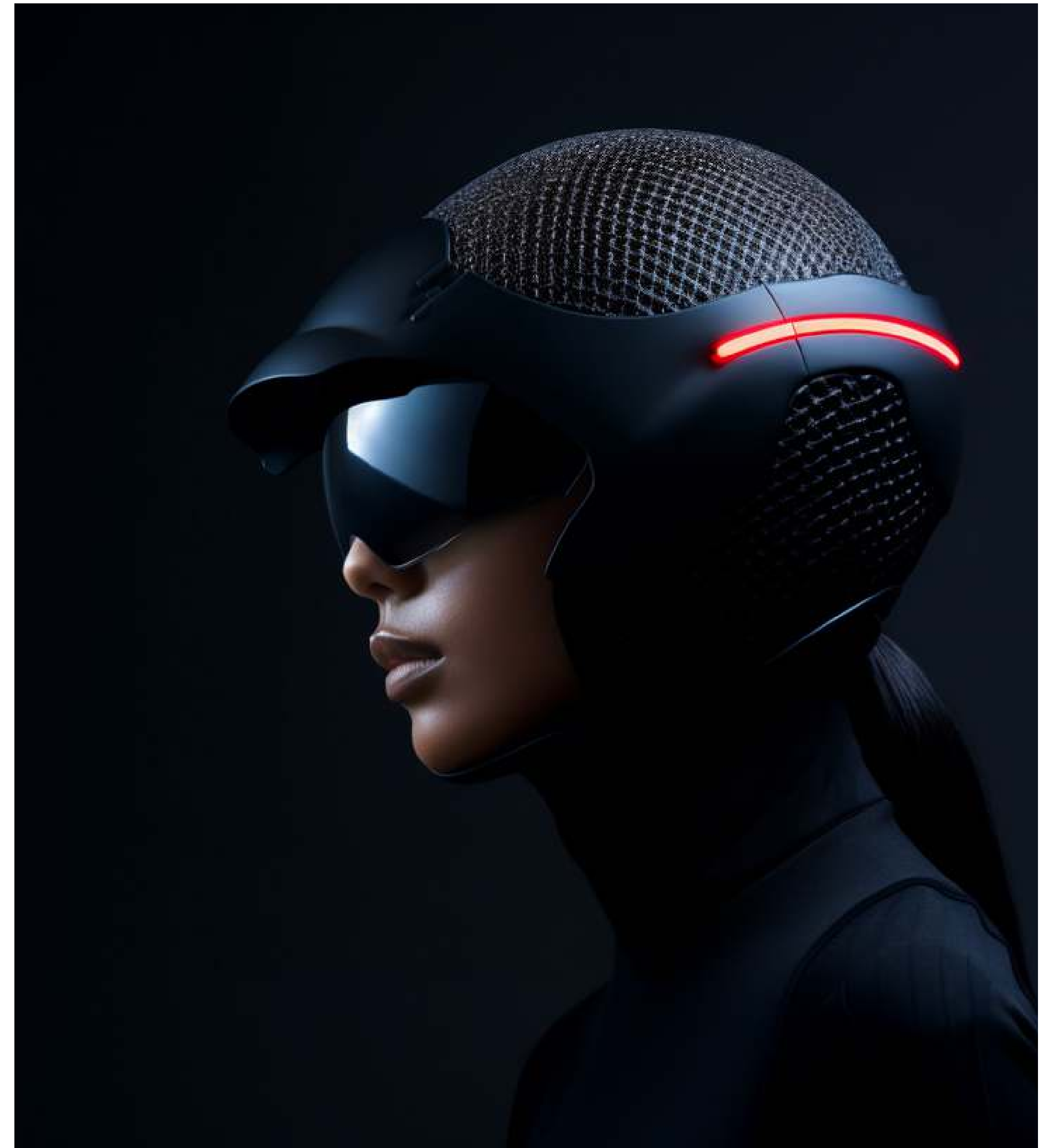
Solo una compañía puede ser la más barata,  
el resto necesita [Diseño](#).

Somos bigD

# 10 años

Acompañando a nuestros clientes innovando en productos físicos y digitales a través del **Diseño + Ingeniería + Fabricación avanzada.**

En bigD redefinimos la innovación en el diseño combinando a la perfección conceptos visionarios con ingeniería de precisión y fabricación avanzada. Creamos soluciones que superan los límites, respaldadas por un legado galardonado y un compromiso con el éxito del cliente. Como impulsores de diseños transformadores que lideran los mercados, bienvenidos a bigD, donde la innovación ocupa un lugar central.



Somos bigD

## 2 unidades de negocio

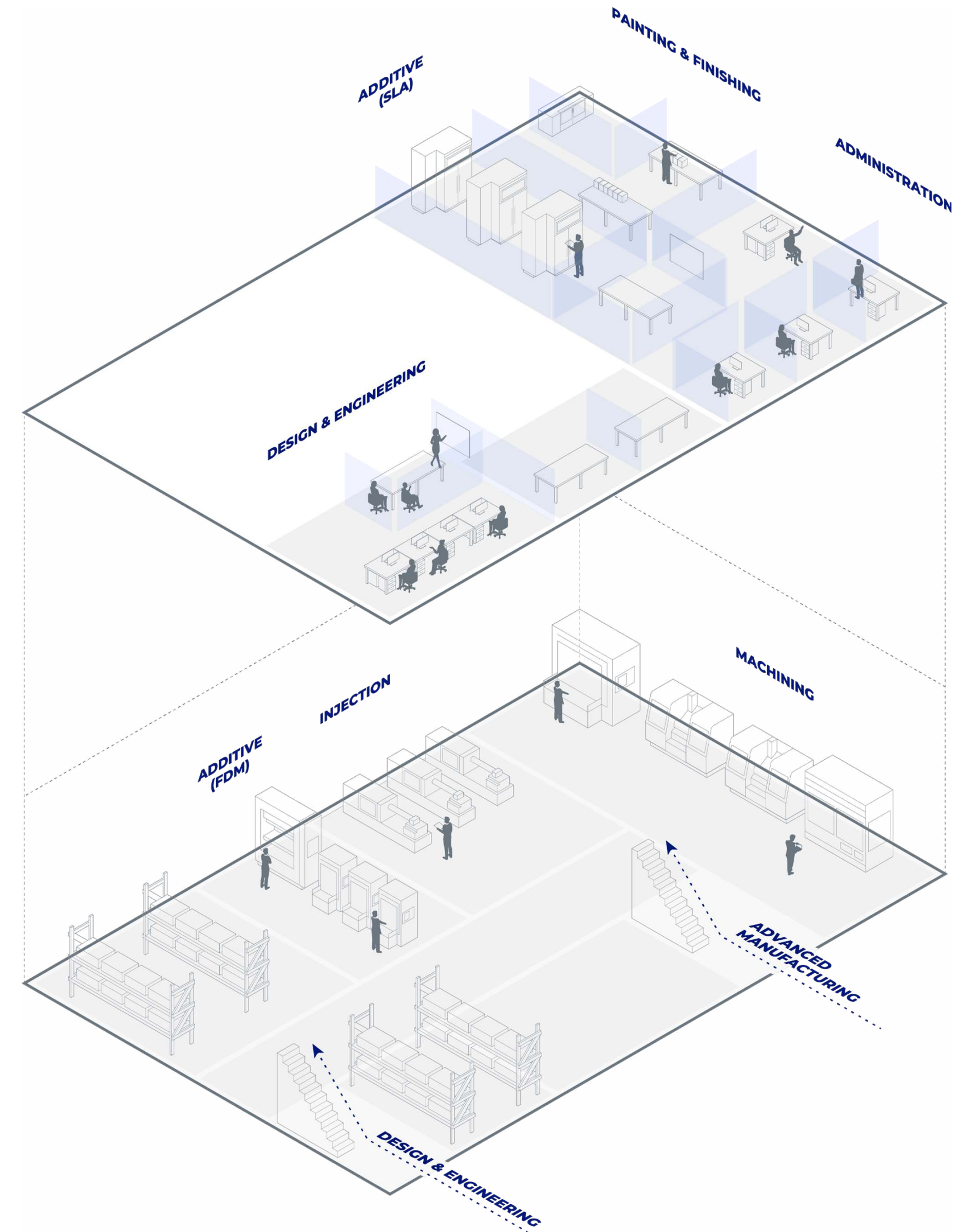
que hace un servicio inmejorable para nuestros clientes, fusionando +25 años de experiencia en fabricación de Wehl&Partner con +10 años de talento en diseño de bigD.

### Diseño para la Industria

Estamos especializados en **Diseño Industrial** y **Diseño Digital**, y creamos productos físicos y digitales innovadores y centrados en el usuario. Nos centramos en ofrecer un diseño, una usabilidad y una funcionalidad excelentes.

### Fabricación Avanzada

Gracias a nuestra colaboración con Wehl & Partner, ofrecemos servicios de fabricación avanzada. Esto abarca la utilización de diversas tecnologías de fabricación **sustractiva** y **aditiva** para producir prototipos y piezas de producción en serie.



Somos bigD

# Ubicación internacional

## Sede Central

Pol. Ind. Morea Sur Ampliación Calle D, 31191 Beriáin, Navarra, España

## Delegación Comercial

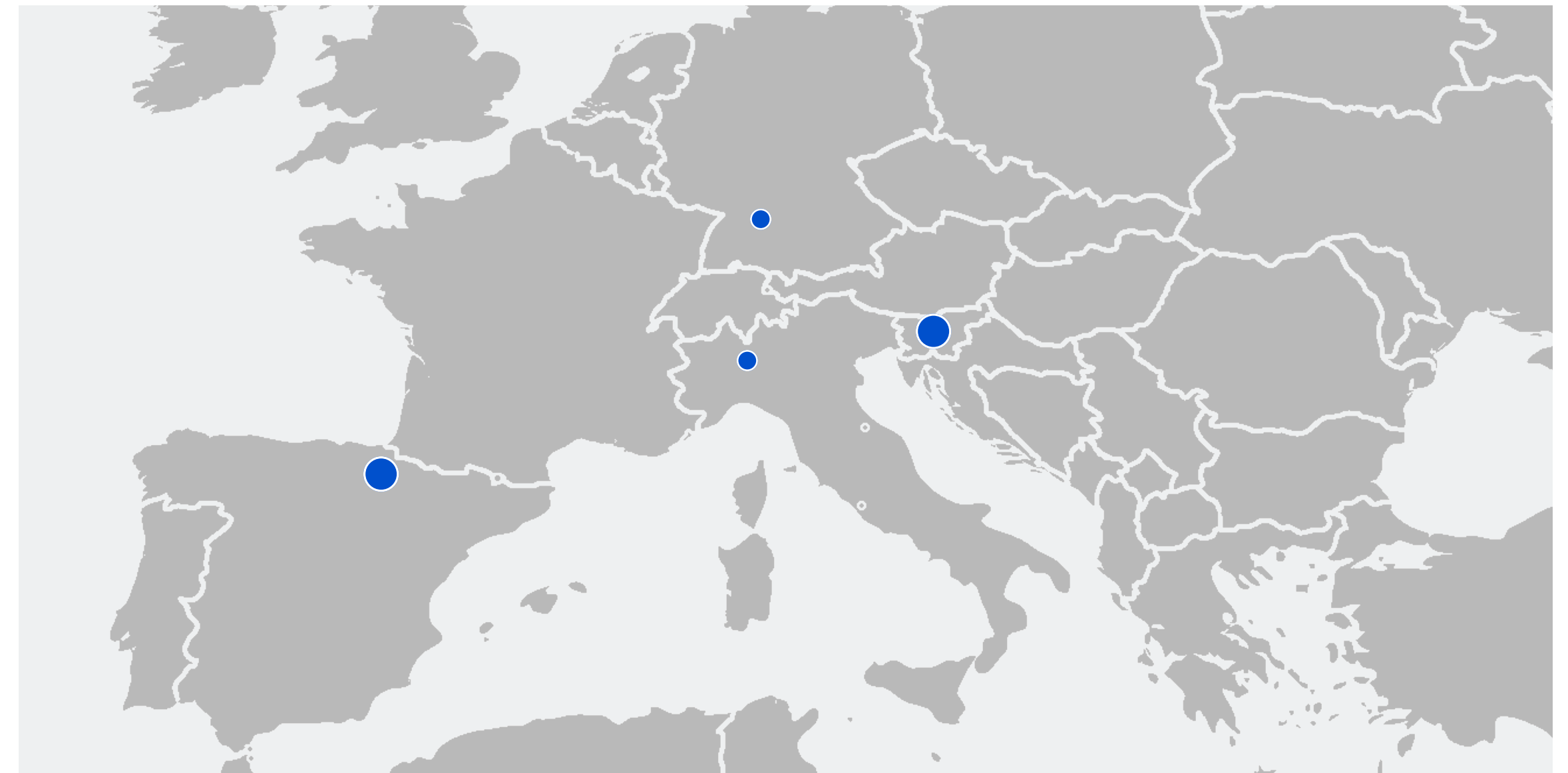
Trg komandanta Staneta 8, 1000 Liubliana, Eslovenia

## Oficina Asociada

Via Giovanni Bellezza, 7, 20136 Milano MI, Italia

Plantas de producción alemanas de Wehl & Partner

Rottweil, Deutschland / Salach, Deutschland



Somos bigD

Diseño Industrial

Diseño Digital

Fabricación avanzada

Contacto

Somos bigD

# Industria especializada

Diseñamos productos técnicos y tecnológicos adaptados a los exigentes mercados industriales b2b.

En bigD, nuestra experiencia radica en la creación de productos a medida para aplicaciones industriales. Nos enorgullece crear diseños que no sólo cumplen las estrictas normas del sector, sino que las superan, incluidas las clasificaciones IP, las normativas UL y las exigentes condiciones ambientales. Nuestro compromiso de garantizar la durabilidad, la rentabilidad y el estricto cumplimiento de las normas garantiza que sus productos sean fiables, conformes y estén preparados para destacar en entornos exigentes.



Somos bigD

# Trabajamos para clientes líderes

Colaboramos con clientes líderes como sus socios de diseño

ABB

BELLOTA

Ingeteam

Sunsundegui

COMANSA

CEGASA

3M

VeriDas

tematic

meler

Be Planet factory

y muchos más



Somos bigD

# +15 Premios Internacionales

Que respaldan la calidad de nuestro trabajo y proporcionan confianza a nuestros clientes, al tiempo que elevan sus productos al máximo nivel de diseño internacional.



FROM SPAIN  
WITH DESIGN





Somos bigD

# Certificados ISO 9001 & 14006 Ecodiseño

Nos ayudan garantizar una gestión adecuada de proyectos complejos que cumplan las normas de calidad.

En bigD, las normas ISO 9001 e ISO 14006 desempeñan un papel fundamental en la racionalización de nuestras actividades de diseño industrial. El certificado ISO 9001 nos permite mantener sistemas de gestión de la calidad, garantizando procesos de diseño coherentes y excepcionales.

Certificados:



Somos bigD

# +30 grandes profesionales

Contamos con jóvenes profesionales de talento e ingenieros sénior para afrontar los proyectos más exigentes.

Desde técnicos cualificados expertos en fabricación y materiales que controlan nuestra maquinaria, hasta ingenieros de nuestra oficina técnica que destacan tanto en diseño como en ingeniería. Nuestro equipo de apoyo de ventas y postventa está siempre dispuesto a ayudar a nuestros clientes.



Somos bigD

Diseño Industrial

Diseño Digital

Fabricación avanzada

Contacto

# Nuestros servicios

## Diseño Industrial >



Diseño e ingeniería de productos innovadores que se distinguen de la competencia.

## Diseño Digital >

Diseño UX/UI



Diseño de interfaces centrado en la experiencia del usuario.

## Manufacturación avanzada >

Powered by Whel&Partner




Fabricación de piezas y conjuntos desde el prototipo hasta la serie 0.

Nuestros Servicios

# Diseño Digital UX/UI


Somos especialistas en diseñar interfaces intuitivas que generen buenas experiencias de usuario a:

1. Transformar la interfaz en un argumento de venta/prescripción.
2. Aumentar el conocimiento de la marca.
3. Crear un sistema escalable y modificable.

**Sequencer Module** 

Module based on a Gantt chart for the management of manufacturing orders in the industry.

[Ver caso >](#)




**ASTI** 

HMI interface

User interface (UX/UI) design in HMI for AMRs

[Ver caso >](#)




**ZEO** 

Industrial software

Interface design and visualization software

[Ver caso >](#)



**MAESTROS** 

Masterclass

UX/UI design for the online training platform Maestros del Deporte.

[Ver caso >](#)



**THERMOHUMAI** 

Software

Infrared thermography technology in sports science, medicine and physiotherapy.

[Ver caso >](#)

**ZEO** 

Sequencer Module

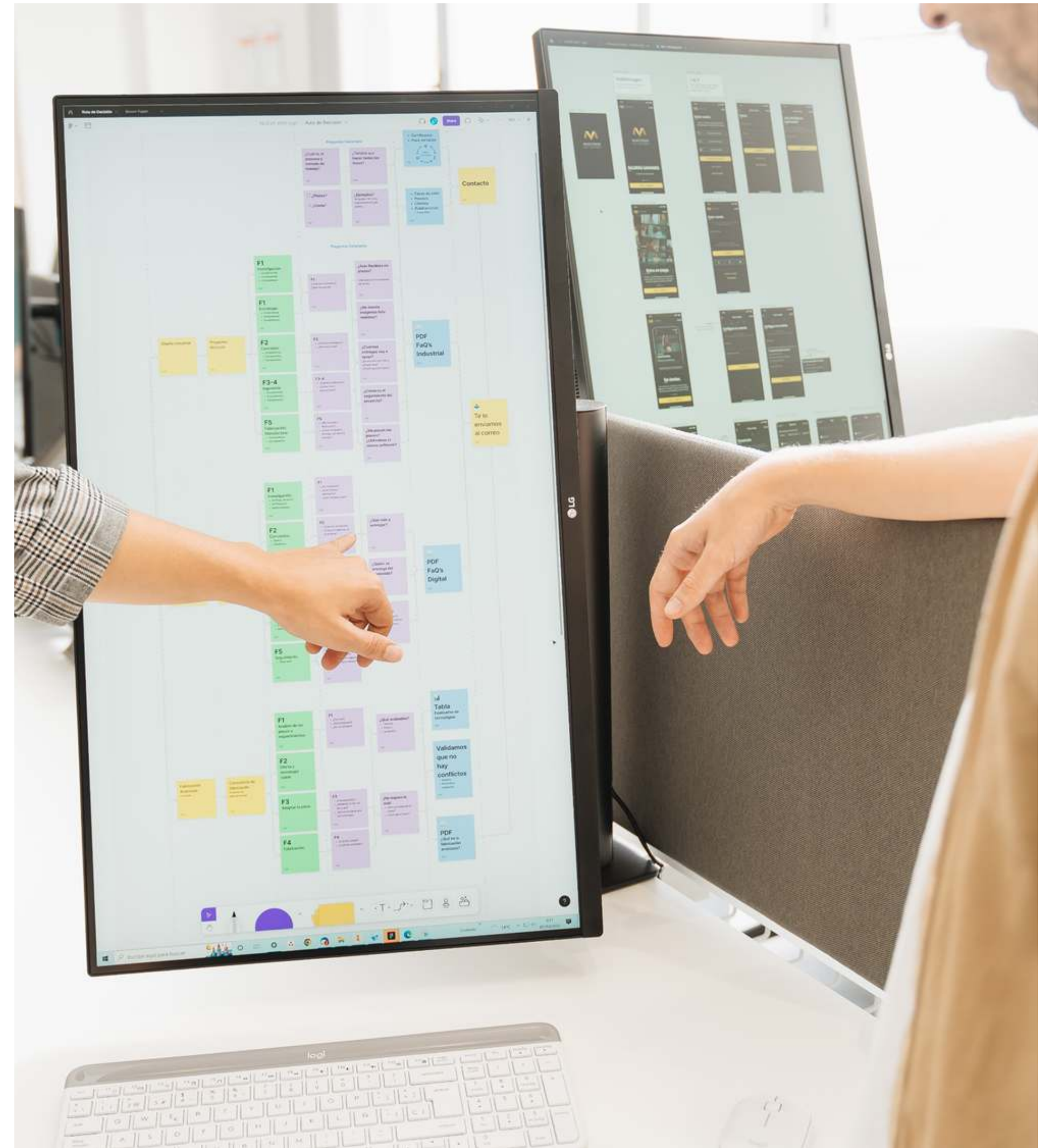
Module based on a Gantt chart for the management of manufacturing orders in the industry.

Nuestros Servicios

# Diseño Digital UX/UI

## Fase 1: Evaluación heurística

La evaluación heurística es esencial en el diseño de interfaces, ya que se basa en principios establecidos para identificar posibles problemas y mejorar la interacción usuario-interfaz. Al abordar estos criterios, el objetivo es optimizar la interfaz y mejorar la usabilidad general.

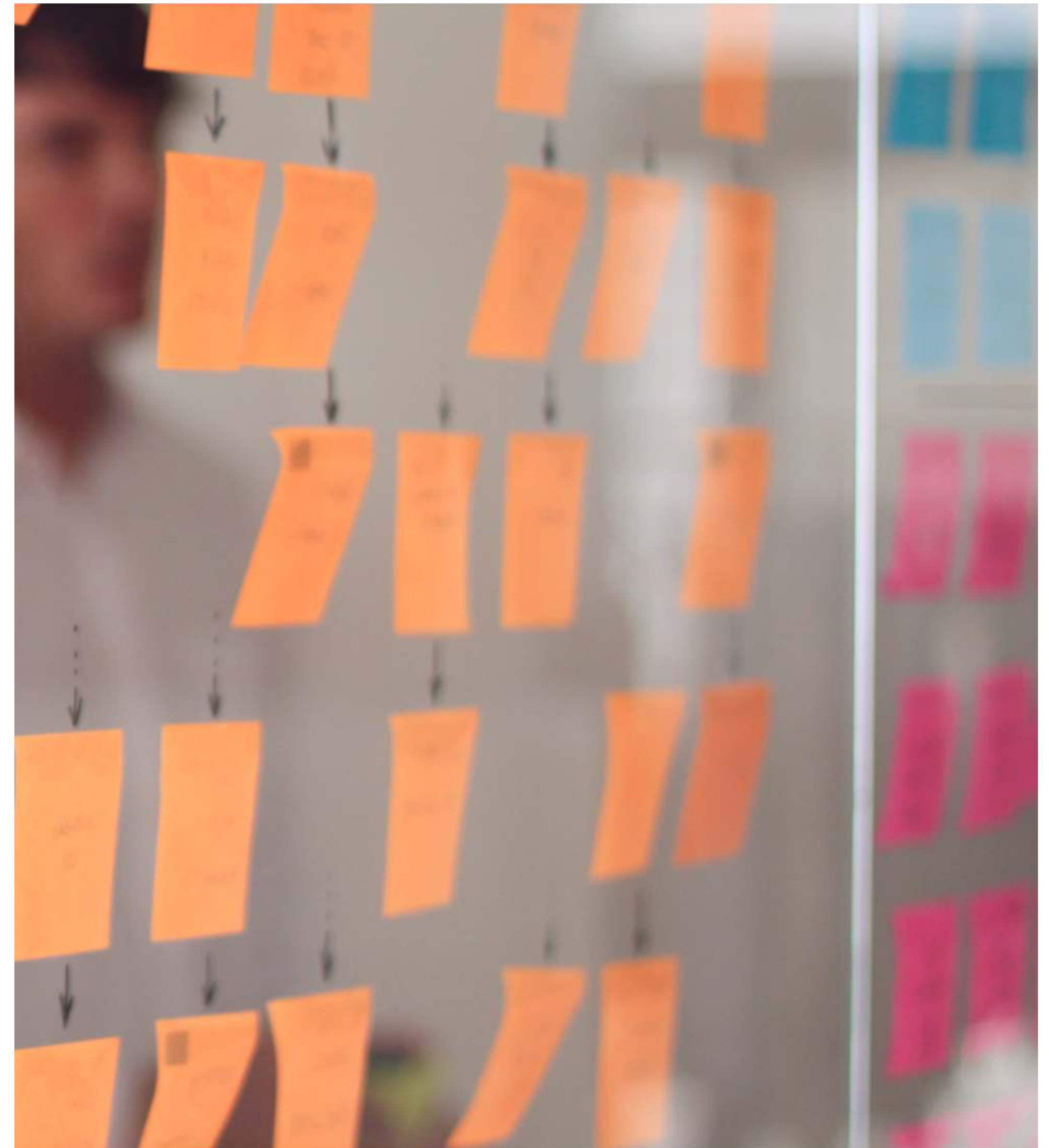


Nuestros Servicios

# Diseño Digital UX/UI

## Fase 1: Entrevistas con los usuarios

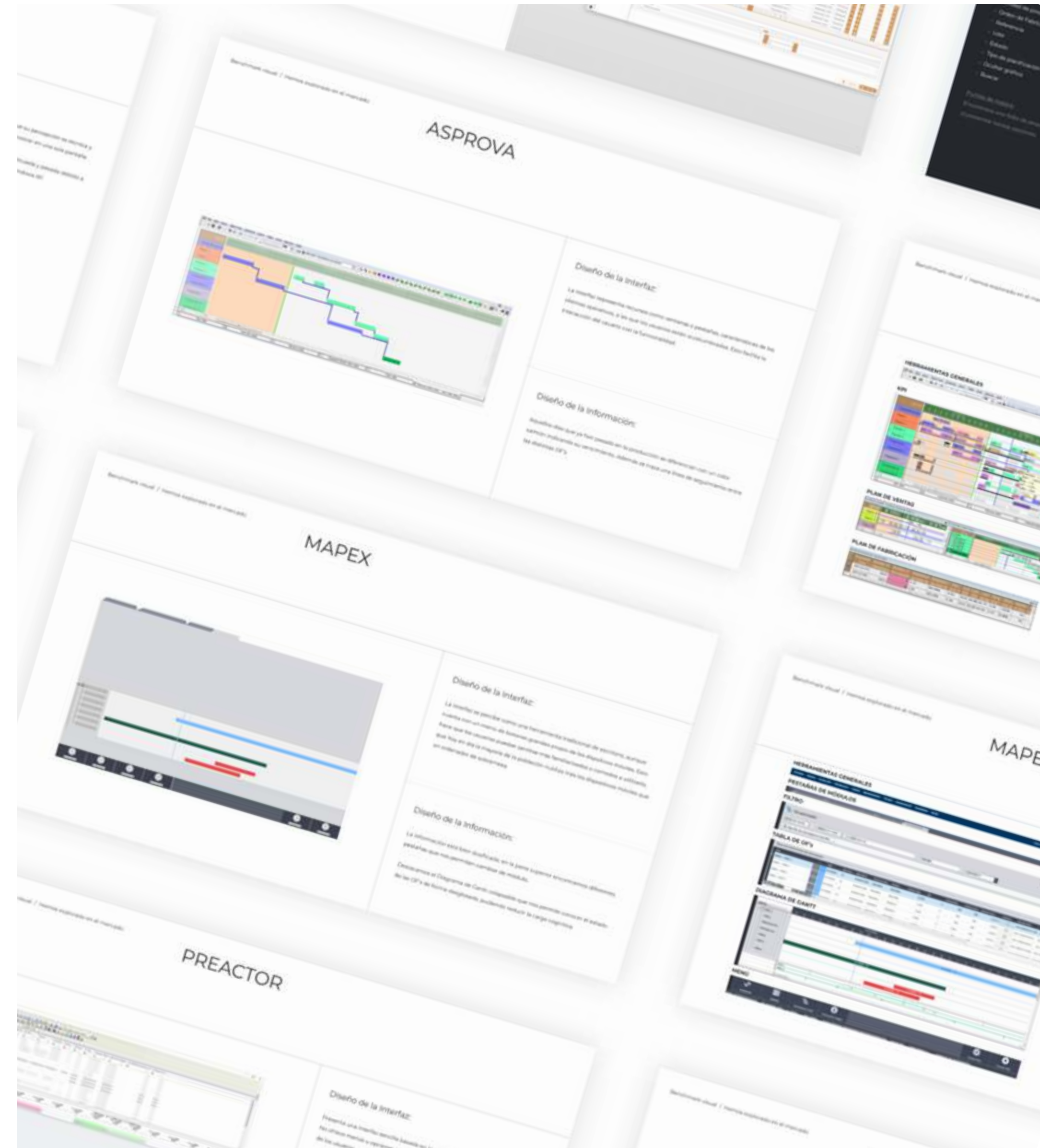
Esta fase suele implicar la realización de entrevistas, que son conversaciones cuidadosamente estructuradas destinadas a recopilar información valiosa sobre las necesidades, expectativas y comportamientos de los usuarios. El objetivo es comprender a fondo las perspectivas de los usuarios, lo que permitirá al diseñador crear un producto que se ajuste a sus necesidades y preferencias.



# Diseño Digital UX/UI

## Fase 1: Evaluación comparativa

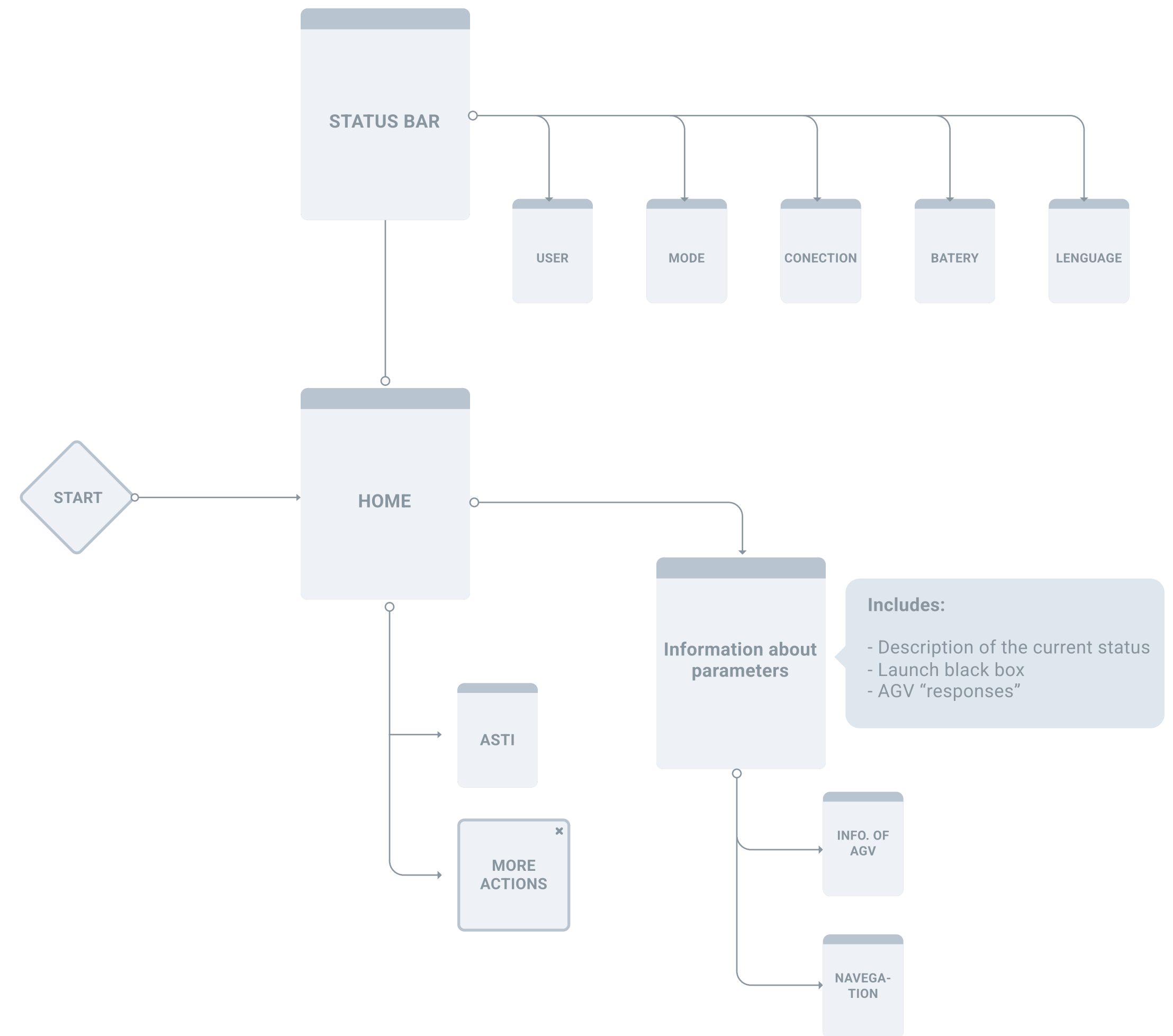
Se refiere a la búsqueda de puntos de referencia o estándares utilizados para comparar y evaluar el rendimiento, las características o la calidad de un producto, servicio o proceso. Se utiliza para medir el rendimiento de un diseño, la usabilidad de una interfaz o cualquier otro aspecto relevante en comparación con otros productos similares del mercado o las mejores prácticas del sector.



# Diseño Digital UX/UI

## Phase 1: Arquitectura de la Información

Se refiere a la estructura y organización de la información dentro de un sistema o producto digital. Es una disciplina que se centra en diseñar cómo se presenta, organiza y navega por la información para mejorar la experiencia del usuario. La arquitectura de la información pretende facilitar la comprensión y accesibilidad de la información, garantizando que los usuarios puedan encontrar lo que buscan de forma eficiente y eficaz.

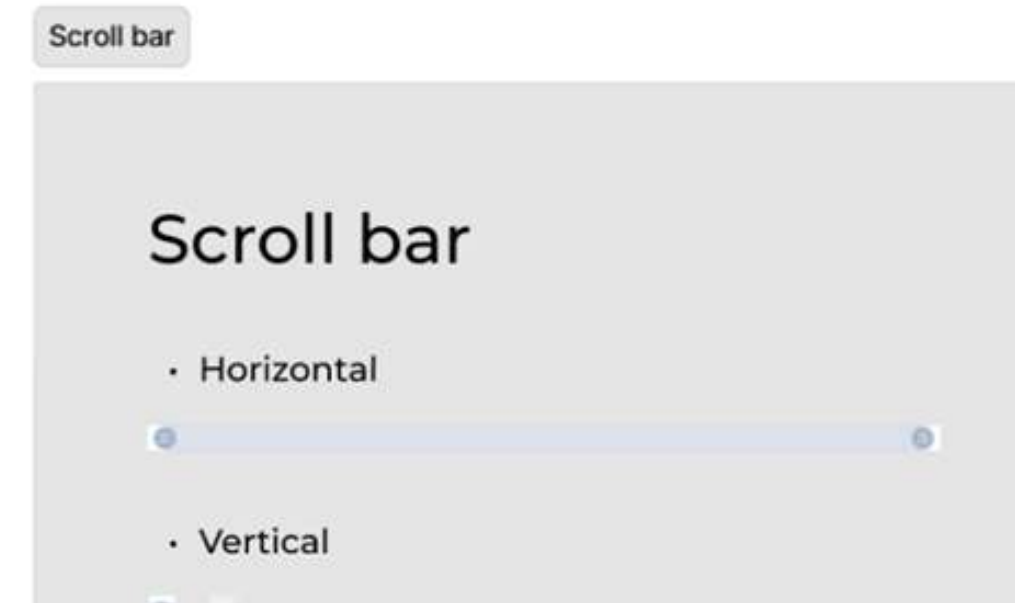




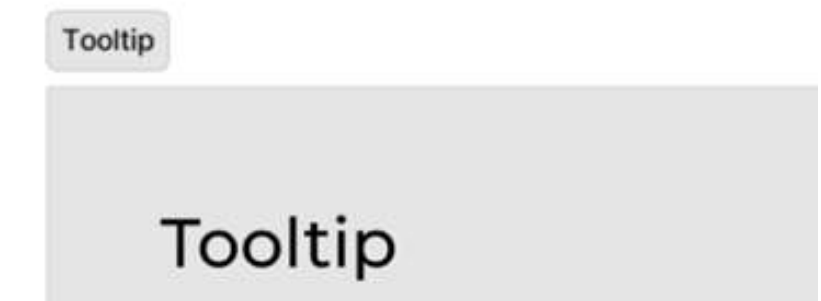
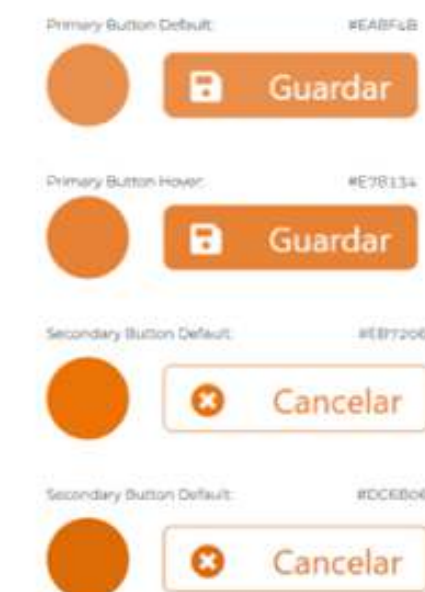
# Diseño Digital UX/UI

## Fase 1: Inventario de productos

Se refiere al inventario o catálogo de elementos, componentes, funciones y características que conforman un producto digital. Este inventario abarca todos los elementos visuales, interactivos y funcionales que los usuarios pueden encontrar en la interfaz de usuario. Incluye botones, iconos, formularios, tipografía, colores, imágenes, funciones interactivas y cualquier otro componente que contribuya a la experiencia del usuario. Su finalidad es reducir el número de variantes para obtener un código más limpio.



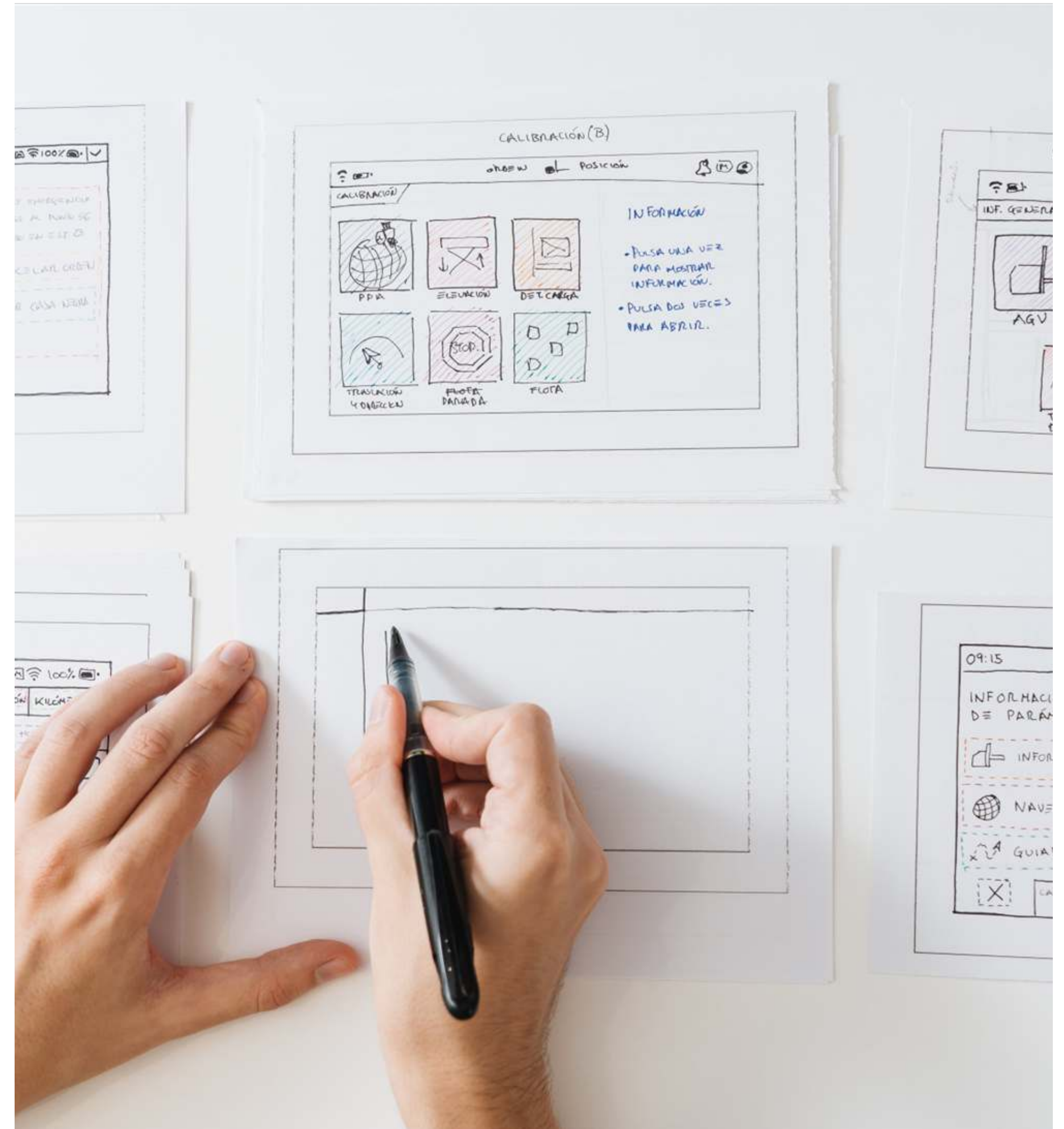
### Colores



# Diseño Digital UX/UI

## Fase 2: Bocetos y wireframes

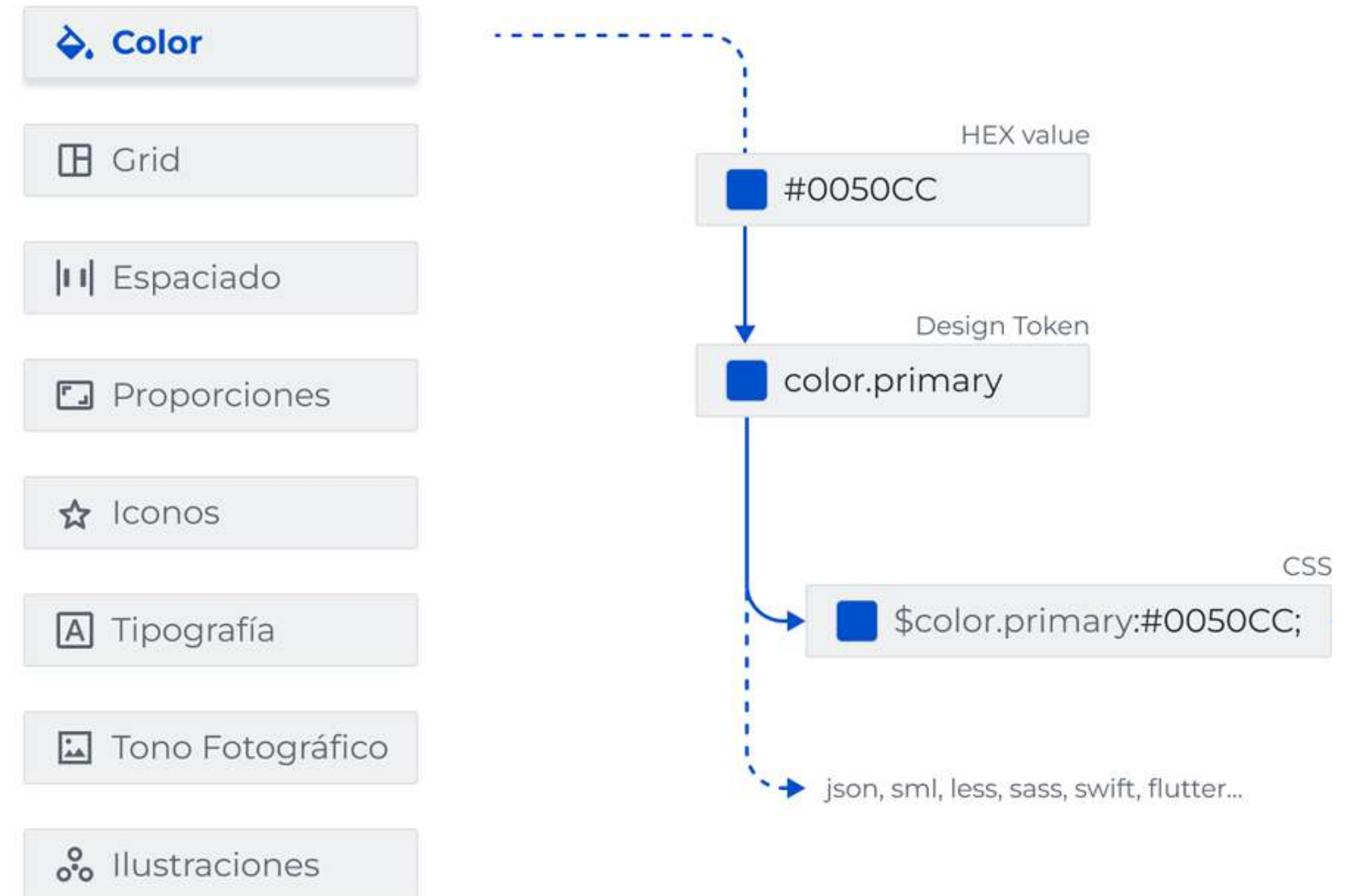
Se refiere a la creación de representaciones esqueléticas de baja fidelidad de una interfaz digital. Estas representaciones, conocidas como wireframes, son esquemas básicos que se centran en la disposición, estructura y colocación de los elementos sin incorporar elementos de diseño detallados como colores y gráficos. Los wireframes sirven de guía visual para esbozar las características clave, la funcionalidad y el contenido de una interfaz de usuario.



# Diseño Digital UX/UI

## Fase 2: Diseño de Tokens

Los tokens suelen manifestarse como variables CSS. Podemos decir que son datos compartidos por el equipo de diseño con los desarrolladores. Se diseñan como "piedras Rosetta" para que puedan ser utilizadas por distintos equipos en diferentes lenguajes de programación.

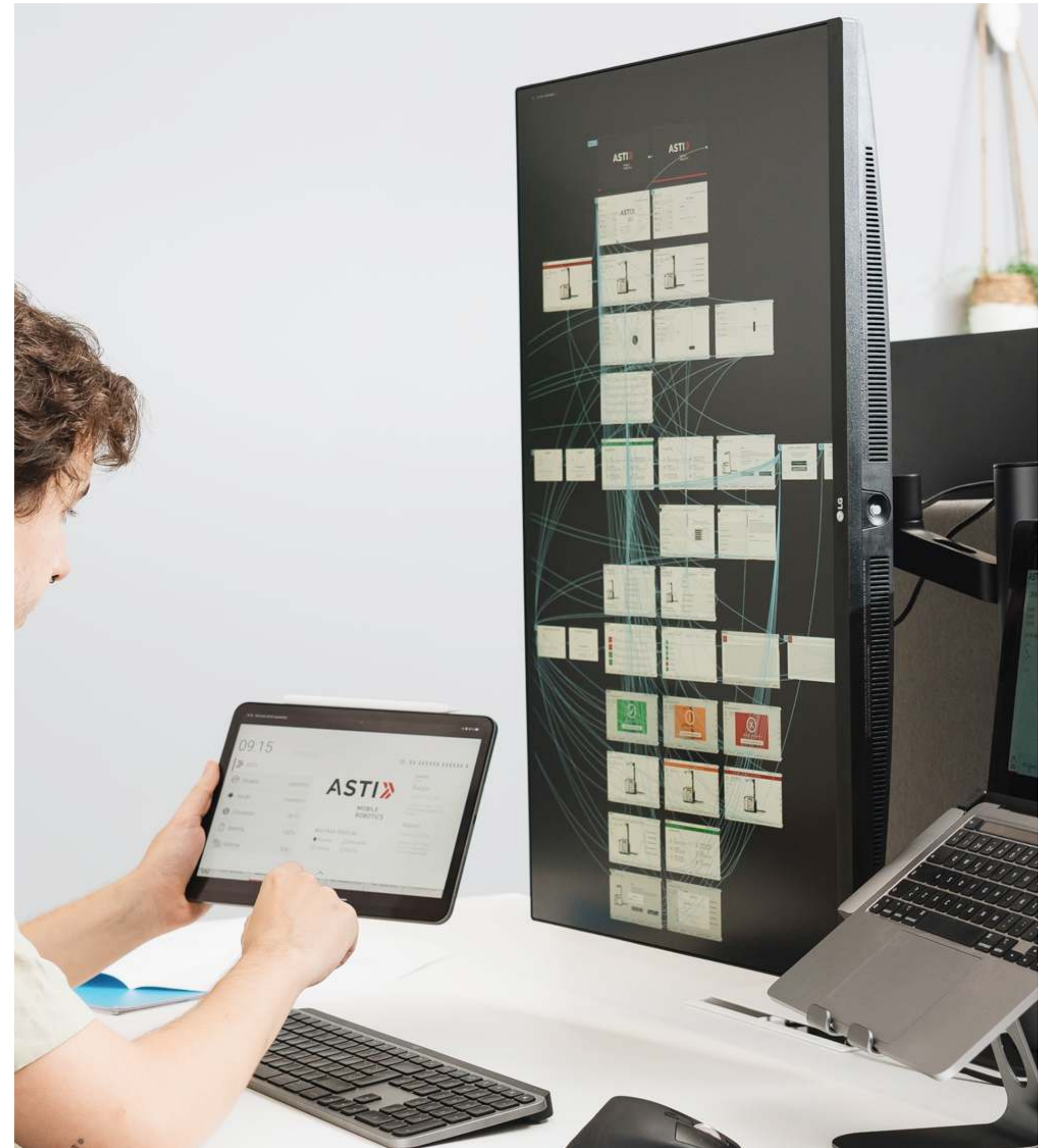


Nuestros Servicios

# Diseño Digital UX/UI

## Fase 3: Perfeccionamiento del diseño

Se refiere al proceso de realizar sutiles ajustes y perfeccionamientos en una interfaz de usuario para optimizar su rendimiento, estética y experiencia general del usuario. Esta fase suele venir después de las etapas iniciales de diseño y prototipo, y consiste en revisar y ajustar cuidadosamente los detalles para garantizar que el diseño cumple las normas y objetivos deseados.

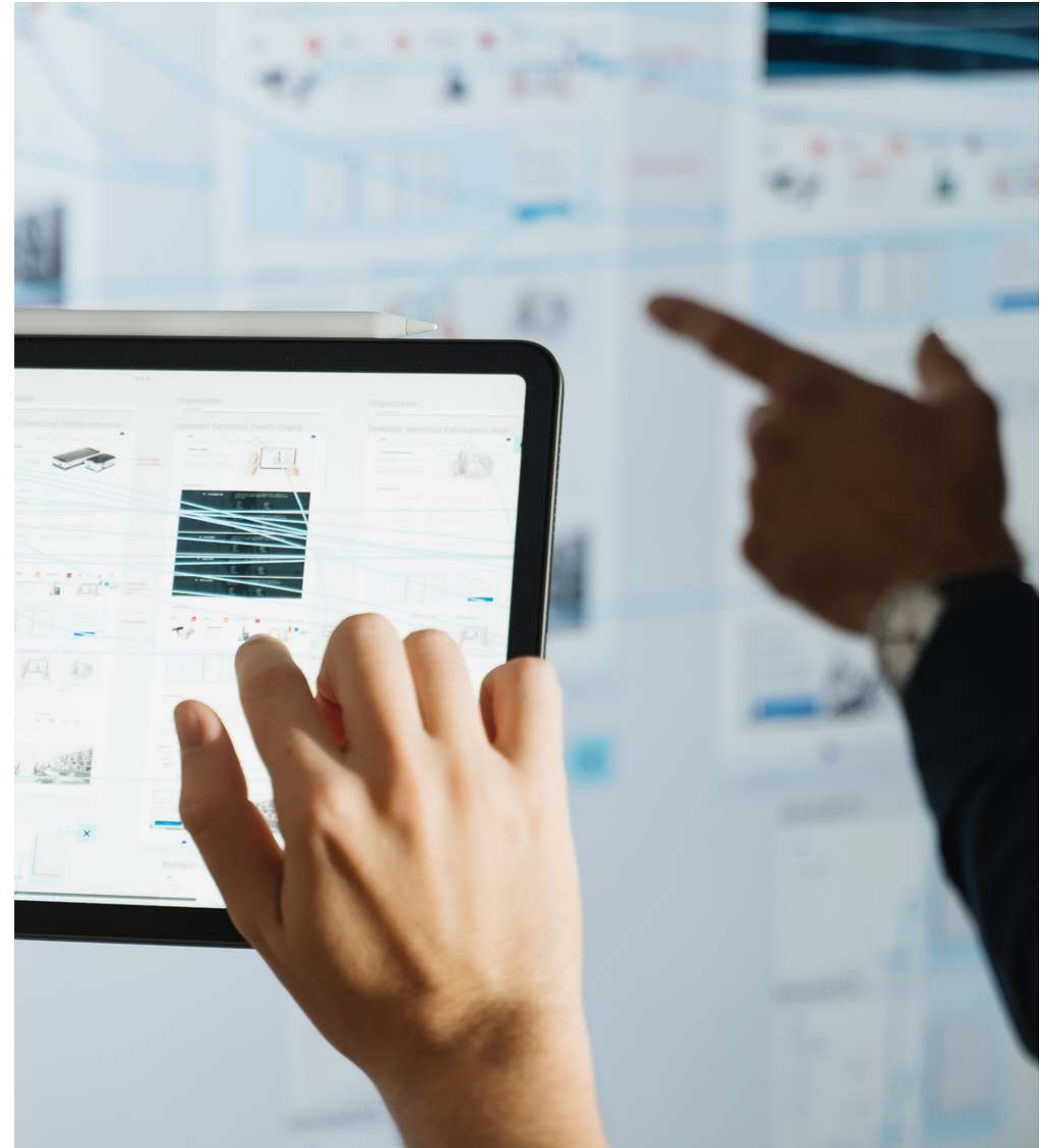


Nuestros Servicios

# Diseño Digital UX/UI

## Fase 3: Prototipo interactivo

Se refiere a la creación de representaciones interactivas y tangibles de un producto o interfaz digital. Los prototipos son maquetas que simulan la funcionalidad y las interacciones con el usuario del producto final, proporcionando un medio para que diseñadores, partes interesadas y usuarios visualicen y prueben el diseño antes del desarrollo.

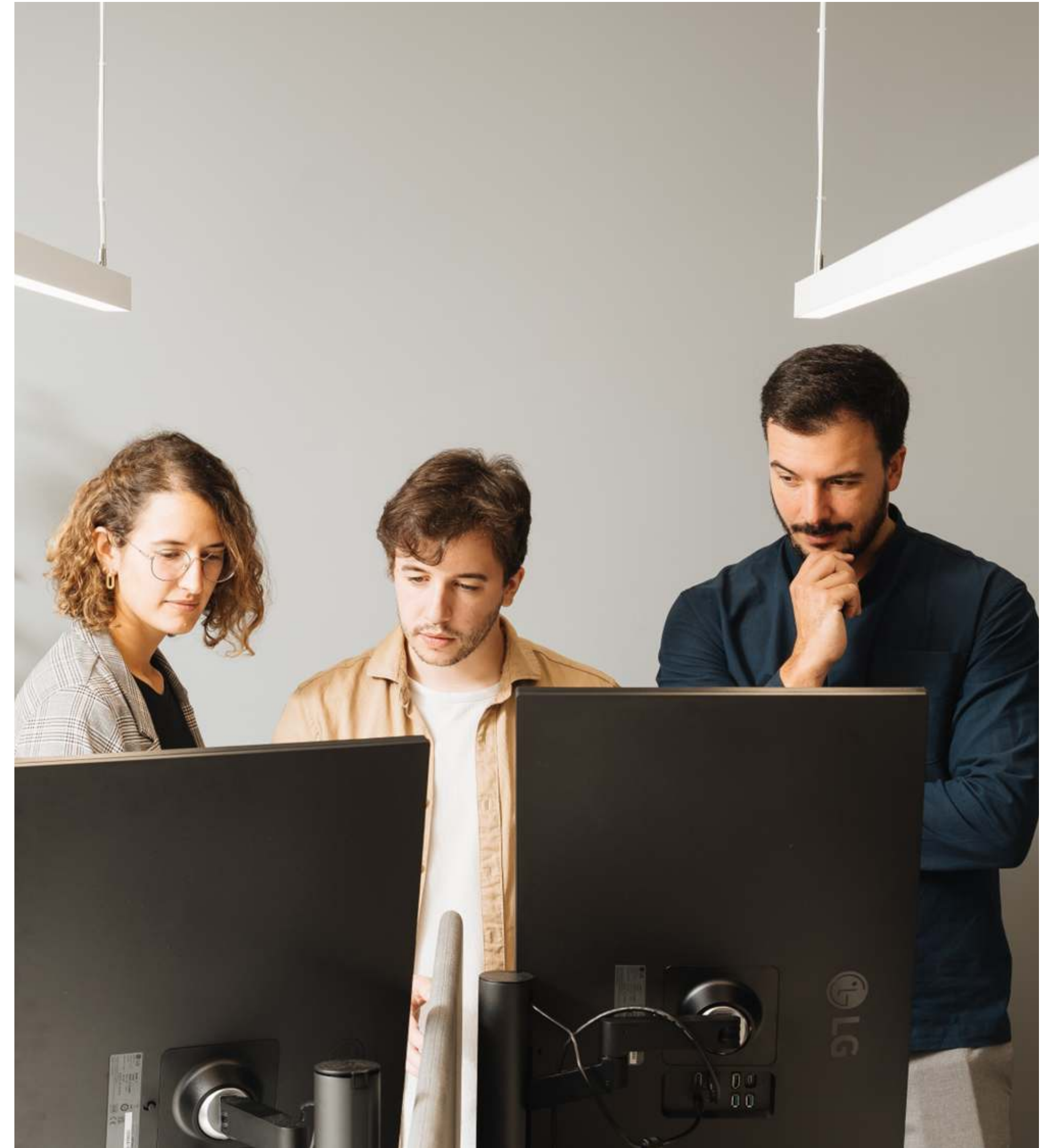


Nuestros Servicios

# Diseño Digital UX/UI

## Fase 3: Pruebas de Usuario

Se refiere al proceso de evaluar un producto o interfaz digital observando cómo interactúan con él los usuarios reales. Esta evaluación suele consistir en tareas y situaciones que se pide a los usuarios que realicen, lo que permite a los diseñadores obtener información sobre la usabilidad, la eficacia y la experiencia general del usuario en el diseño.



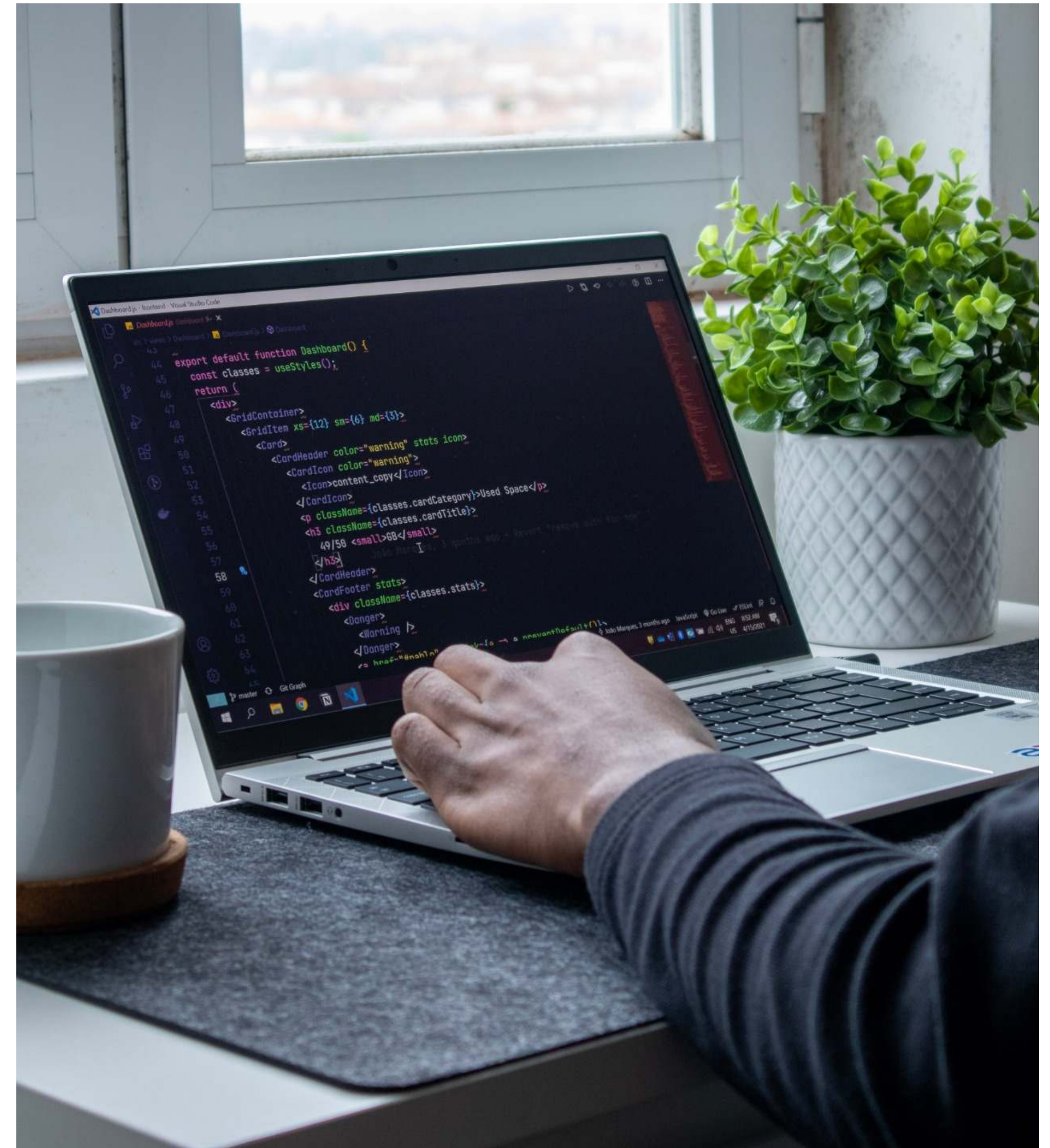
Nuestros Servicios

# Diseño Digital UX/UI

## Phase 4: Desarrollo del código

Colaboramos con Dateando, empresa especializada en el desarrollo de aplicaciones web, gestionando los procesos front-end y back-end, en ocasiones integrándolos mediante tecnologías como Atvise. Este enfoque flexible les permite ampliar las capacidades del proyecto, incluida la telemetría interna y la gestión de datos de los usuarios, y facilita al cliente el despliegue de la aplicación web en distintas plataformas.

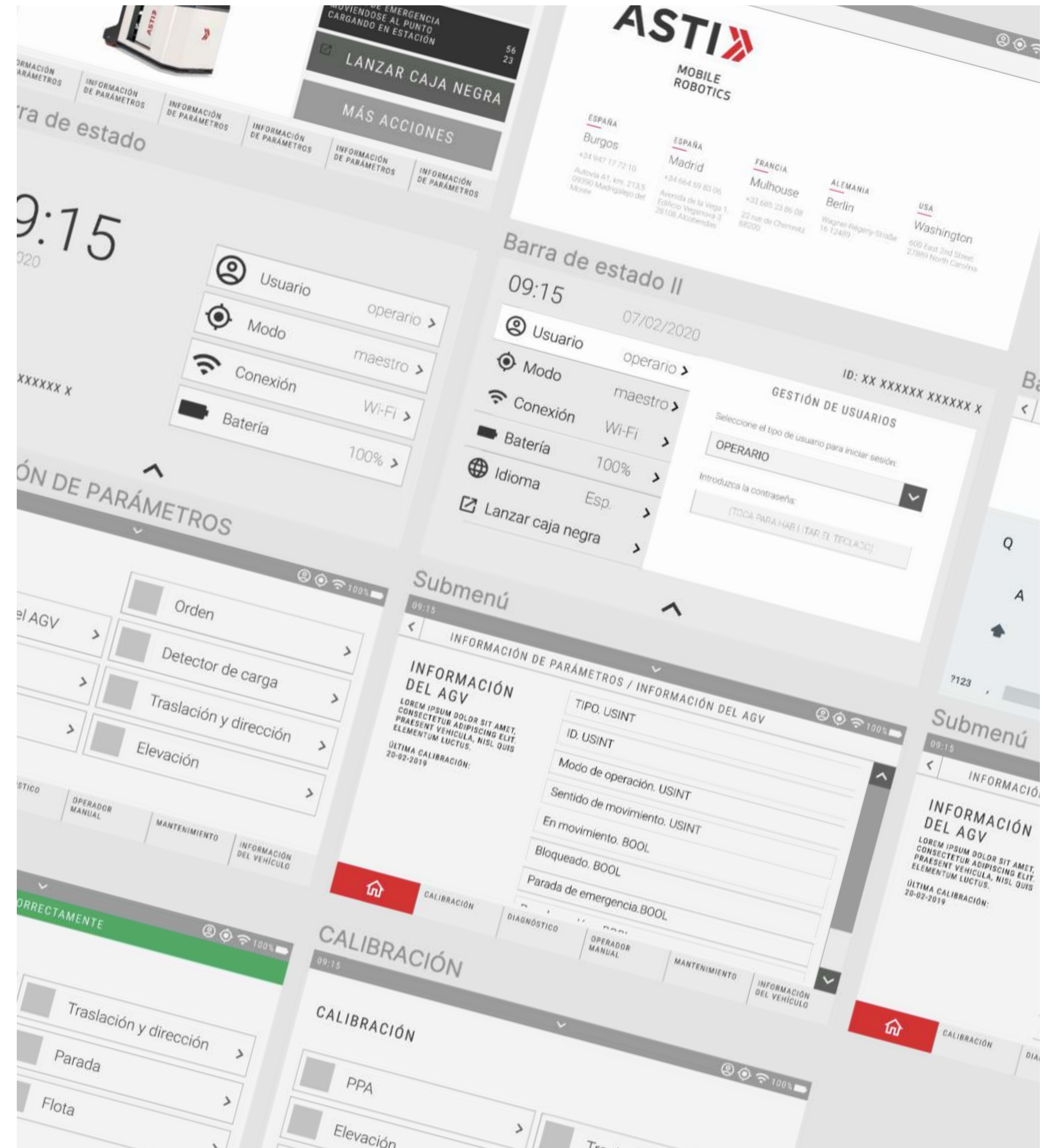
Powered by:



# Diseño Digital UX/UI

## Fase 3: Sistemas de diseño

Es un conjunto completo de directrices, componentes y herramientas que se crean y mantienen para garantizar la coherencia y cohesión en el diseño y desarrollo de un producto o interfaz digital. Un sistema de diseño abarca diversos elementos, como principios de diseño visual, tipografía, esquemas de color, iconografía, componentes de interfaz de usuario y fragmentos de código.





Nuestros Servicios

# Diseño Digital UX/UI

## Casos de Estudio

Proyecto:

Software de fabricación OEE

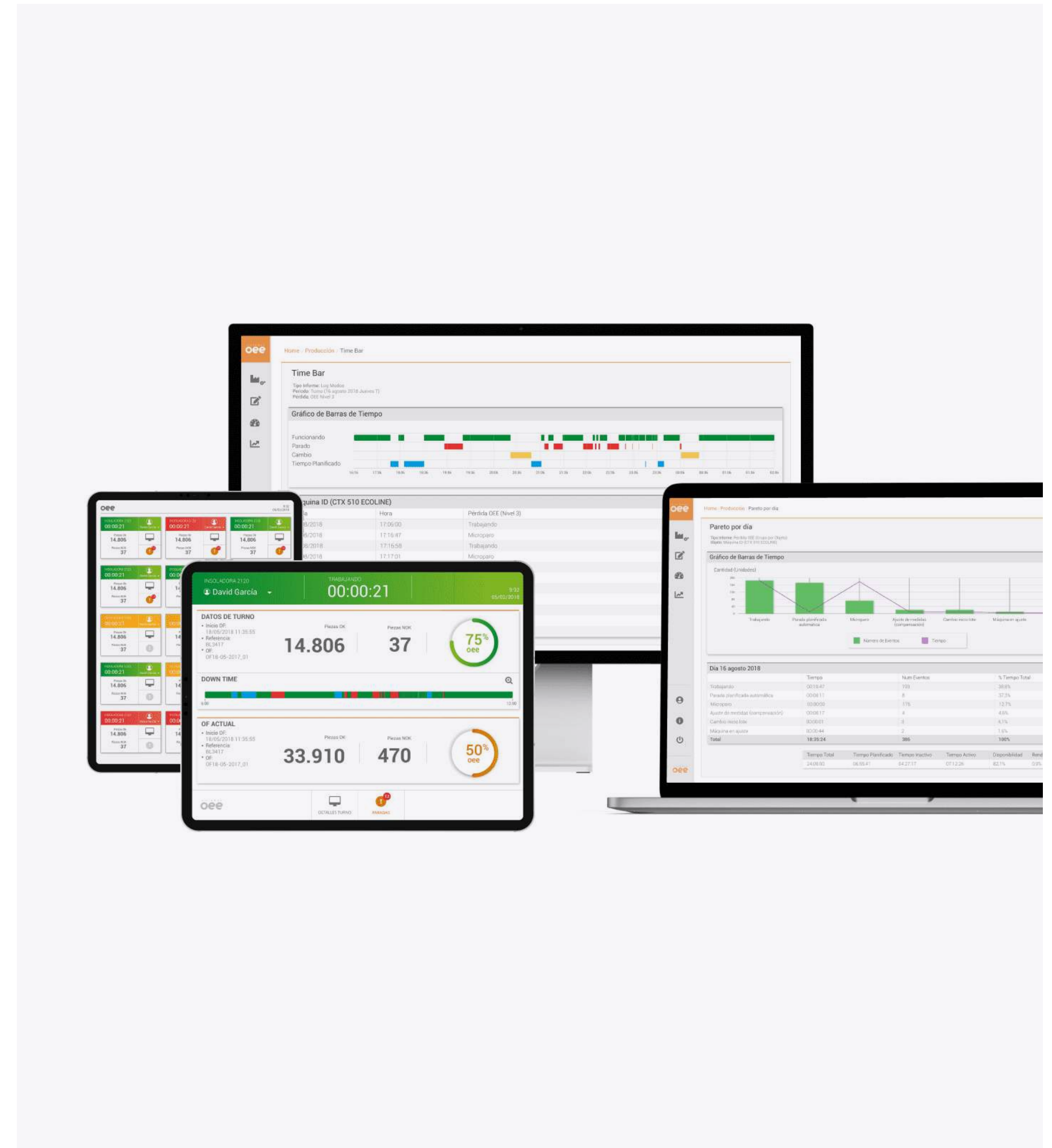
Cliente:

ZEO Technology

"bigD nos ha ayudado a centrarnos en el diseño de la experiencia de usuario para mejorar aún más nuestras soluciones."

Javier López, Exec. Director de Zeo Technology

[Caso de Estudio](#)



Nuestros Servicios

# Diseño Digital UX/UI

## Casos de Estudio

Project:

Interfaz HMI

Client:

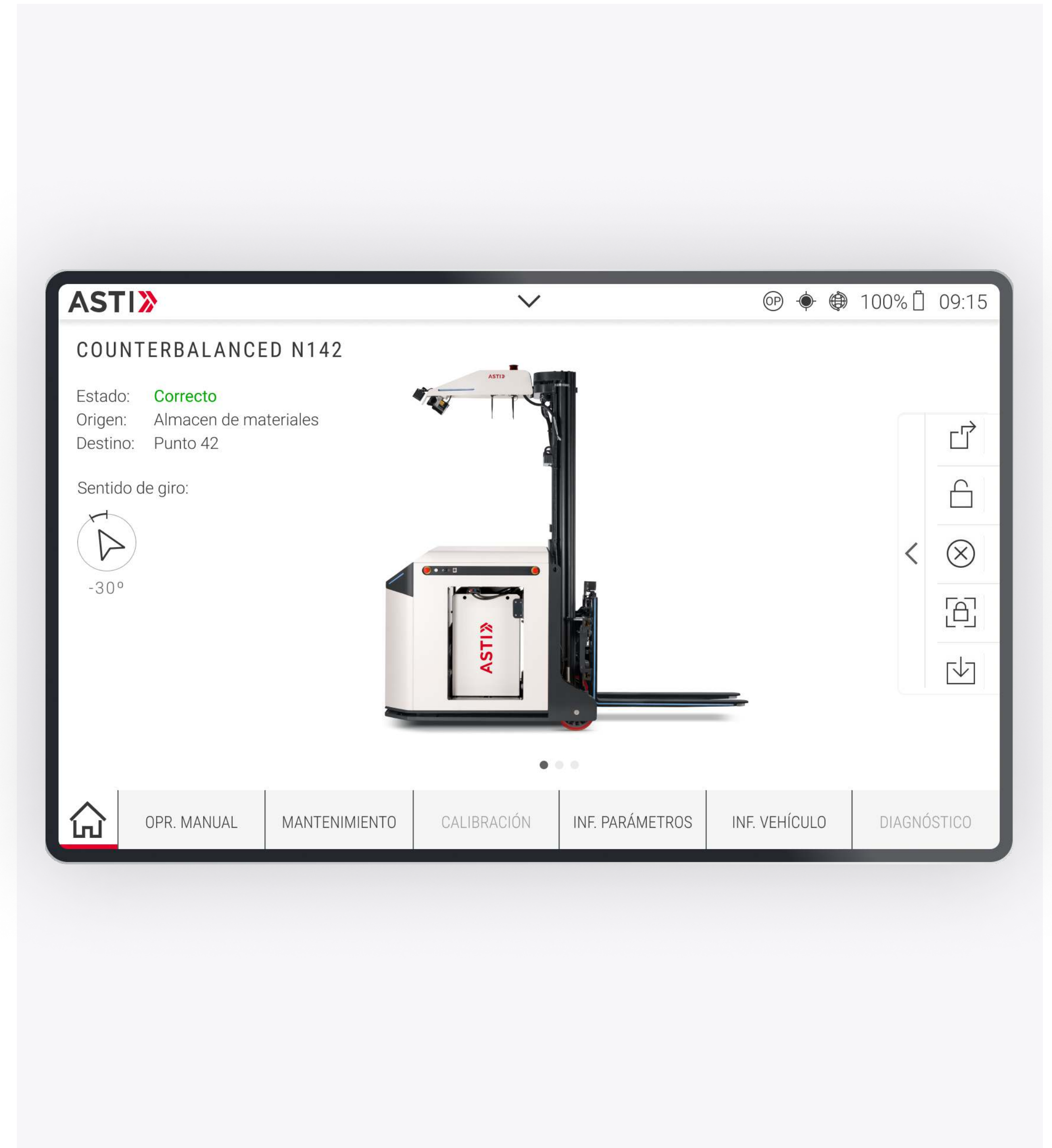
Asti Mobile Robotis - ABB

"Desde el principio sabíamos que con BigD íbamos a conseguir nuestro objetivo de poner al cliente en el centro y lograr una gran experiencia de usuario en nuestra interfaz. Sin duda, lo hemos conseguido".

Ricardo Martínez,  
Desarrollo de productos en ABB

[Caso de Estudio](#)

Premios Internacionales:



Nuestros Servicios

# Diseño Digital UX/UI

## Casos de Estudio

Proyecto:

Módulo secuenciador

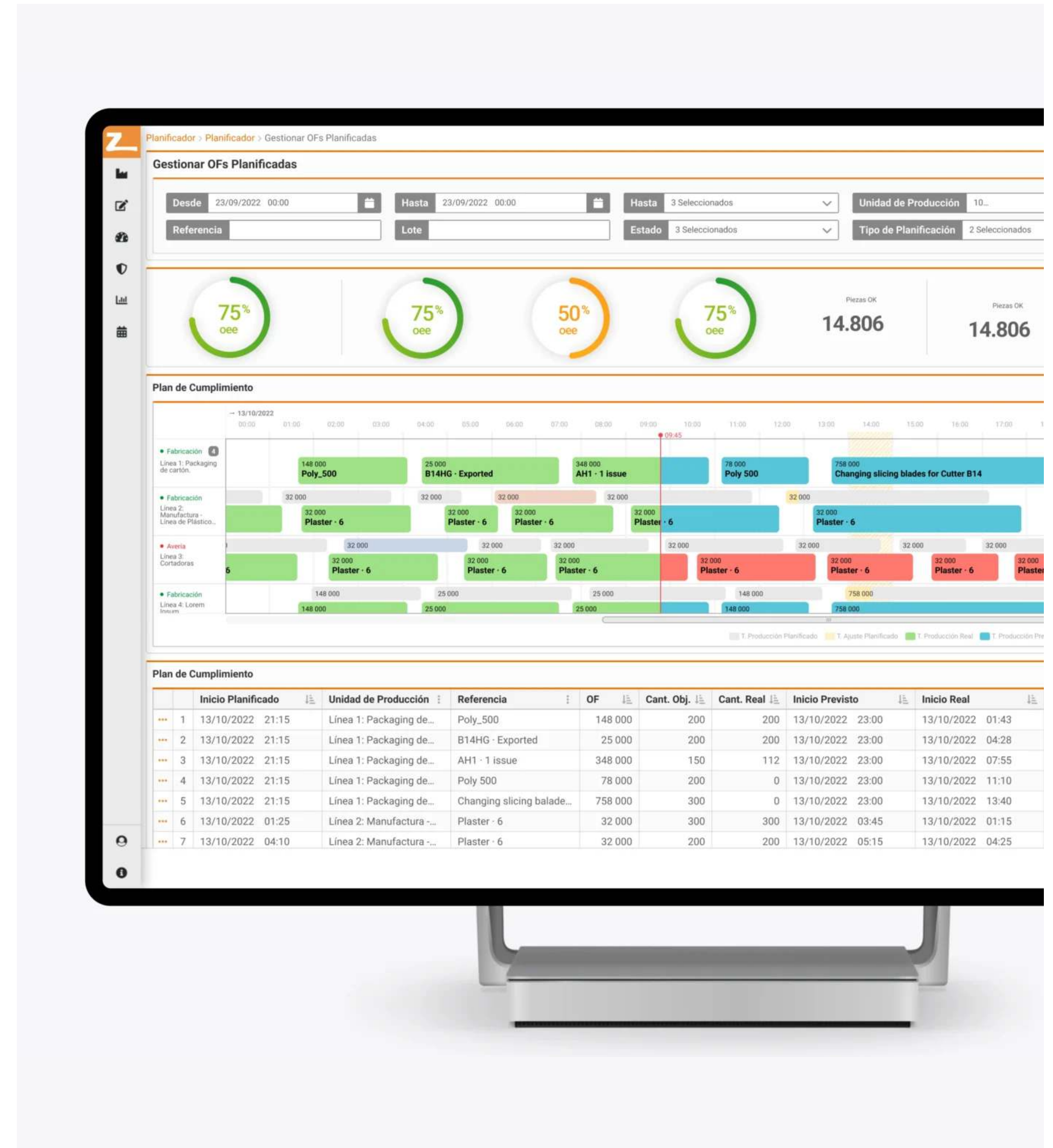
Ciente:

ZEO Technology

"bigD nos ha ayudado recientemente a mejorar la UX de dos de nuestros módulos funcionales, en nuestro afán por mejorar continuamente la UX de nuestros clientes."

Javier López, Exec. Director de ZEO Technology

[Caso de Estudio](#)



Nuestros Servicios

# Diseño Digital UX/UI

## Casos de Estudio

Proyecto:

Software termográfico

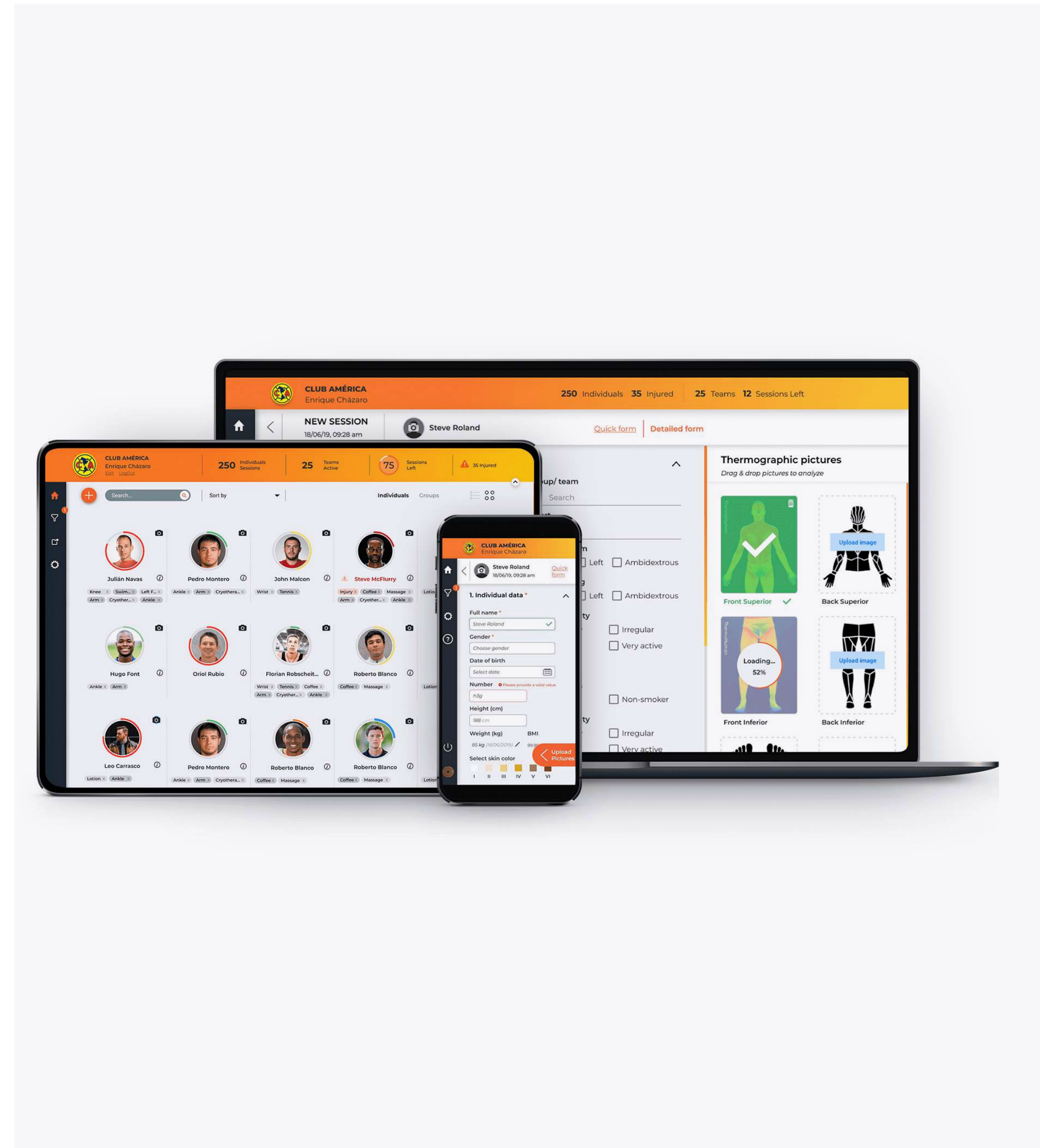
Client:

Thermohuman

"bigD hizo un trabajo minucioso y mostró una gran flexibilidad ante las aportaciones del equipo de desarrollo".

Pedro Gómez Carmona, Fundador de Thermohuman

[Casos de Estudio](#)



Nuestros Servicios

# Diseño Digital UX/UI

## Casos de Estudio

Proyecto:

Interfaz Bus HMI

Cliente:

Sunsundegui

[Caso de Estudio](#)



Nuestros Servicios

# Diseño Digital UX/UI

## Casos de Estudio

Proyecto:

Identidad de marca y diseño de plataformas

Ciente:

Maestros del deporte

[Caso de Estudio](#)



## Contacto

# Ponte en contacto

## +4 Países

España, Italia, Eslovenia, Alemania

## Sede Central

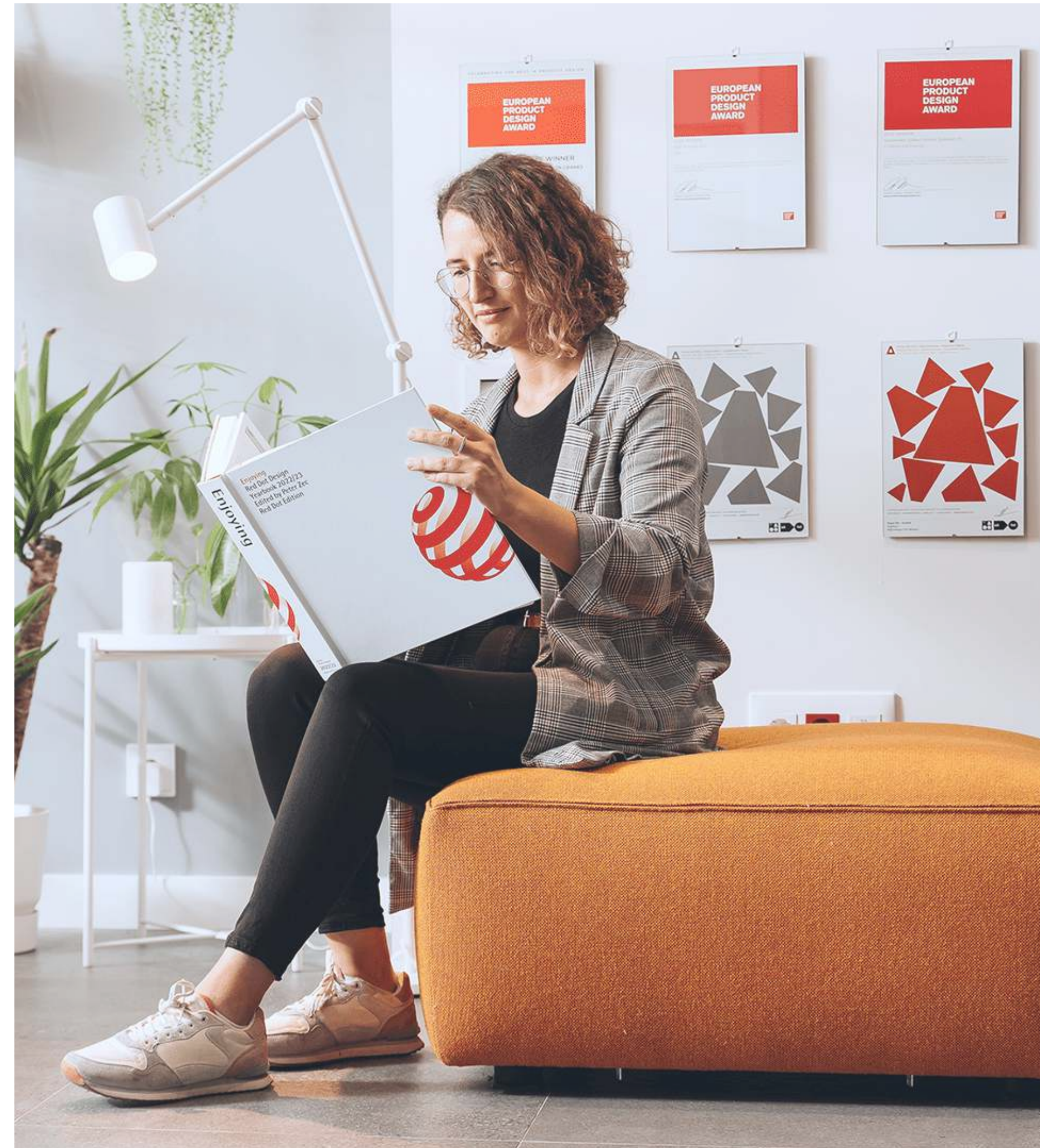
Pol. Ind. Morea Sur Ampliación Calle  
D, 11, 31191 Beriáin, Navarra, España

## +6 Lenguas

Español, Alemán, Italiano, Ingles,  
Frances, Esloveno

✉ [info@bigd.es](mailto:info@bigd.es)

🌐 [bigd.es](http://bigd.es)



**bigD**  
Design  
that matters