

/ CHARLA – 30 MIN · @SHOVILLALBA

ESCALANDO ACCESIBILIDAD EN EL HANDOFF.

Cómo Design Systems, AI Tools y un nuevo handoff están moviendo la accesibilidad desde Figma hacia el repositorio.

• A11Y READY

DESIGN × CODE

RETRATO

JV / 2026



@SHOVILLALBA

FOTO →

/ HOLA – ENCANTADO

Johan Villalba

“Sho”

ROLES

UX Builder · Director de **Interface School**.

Creo que se aprende haciendo.

5

AÑOS

2018 – 2023

Construyendo el Design System de **Mercado Libre**.

ALCANCE

18 países

SUPERFICIES

Web · iOS · Android

FOCO

Componentes core

Notas de accesibilidad.

Un sistema visual para marcar componentes en el handoff y guiar al desarrollador desde Figma.

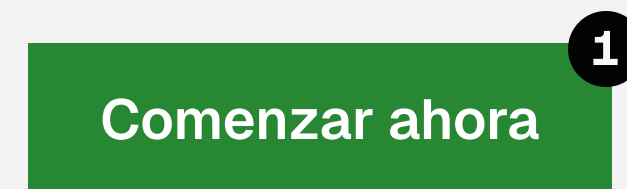
• FIGMA

• HANDOFF VISUAL

• NOTAS A11Y

FIGMA · 2023

BUTTON / PRIMARY



- 1 ROLE `button`
- 2 ARIA-LABEL `Comenzar el curso`
- 3 CONTRAST `AA · 4.7:1 ✓`
- 4 FOCUS `ring 1px · neutral`

La única forma de escalar accesibilidad consistentemente es con un Design System "A11Y Ready".

SIN DS A11Y READY

Cada equipo arregla lo mismo, distinto. N veces.

CON DS A11Y READY

Lo arreglas una vez. Lo heredan todos.

Estamos saliendo de ~~Figma~~.

El código está hoy más cerca de los diseñadores — y el diseño, más cerca de los desarrolladores.

Ambos mundos están colisionando.

2020 → 2026

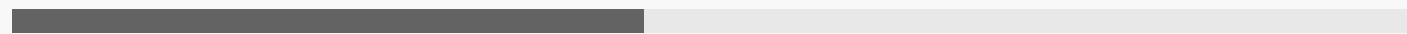


Ya no entregamos reinterpretaciones visuales. Entregamos **código real**, hecho bajo estándares.

ANTES

Mockup en Figma →
dev lo reinterpreta.

FIDELIDAD



AHORA

Componente en código →
dev lo consume.

FIDELIDAD



/ REUBIQUEMOS LA VERDAD

FIGMA

.FIG

Intenciones de diseño.

Lo que *queremos* que el producto sea. Una hipótesis visual.

GITHUB · REPO

MAIN

La realidad.

Lo que el usuario realmente recibe en el navegador.
Aquí pasa la accesibilidad.

SI VAS A AUDITAR ALGO, AUDITA **EL REPO.**

Herramientas y agentes que **amplifican** nuestro impacto.

01

CURSOR

Editor con IA. Refactor con contexto.

02

CLAUDE CODE

Agente CLI. Lee tu repo, propone cambios.

03

CODEX

Tareas automatizadas. PRs sin abandonar el chat.

Automatizan lo rutinario. Liberan tiempo para lo que sí requiere criterio humano.

Enseñarle a la IA lo que **siempre revisamos.**

Una **Skill** es una rutina de revisión empaquetada: instrucciones claras que estandarizan cómo se evalúa algo.

• REVISAR CONTRASTE

• ALT TEXT EN IMÁGENES

• JERARQUÍA DE HEADINGS

• FOCUS VISIBLE

SKILL.md

· REVIEW

Contraste de color

name: "check-contrast"

scope: texto / contenedor

min: 4.5:1 (AA)

steps:

1. detectar pares fg/bg

2. calcular ratio WCAG

3. listar < AA

4. proponer fix

Un protocolo seguro para que los agentes actúen como **especialistas**.



Cada MCP es una herramienta especializada que el agente puede invocar.

Dos proyectos open source que conviene **tener en el radar.**

01

github.com/a11y-agents

A11Y AGENTS

Conjunto de agentes pre-armados para auditar accesibilidad en repositorios. Detectan, proponen y abren PRs.

OPEN SOURCE

MULTI-MODELO

PR-READY

02

github.com/github/a11y-scanner

A11Y SCANNER

Scanner de accesibilidad. Iniciativa directa de GitHub, integrable en CI.

POR GITHUB

CI / CD

REPORTES

Evalúan, detectan y proponen. Después abren un **Pull Request**.

01

EVALÚA

Recorre el repo. Lee componentes y rutas.

02

DETECTA

Marca contrastes, ARIA faltante, tab order roto.

03

PROPONE

Genera fixes específicos por archivo + línea.

04

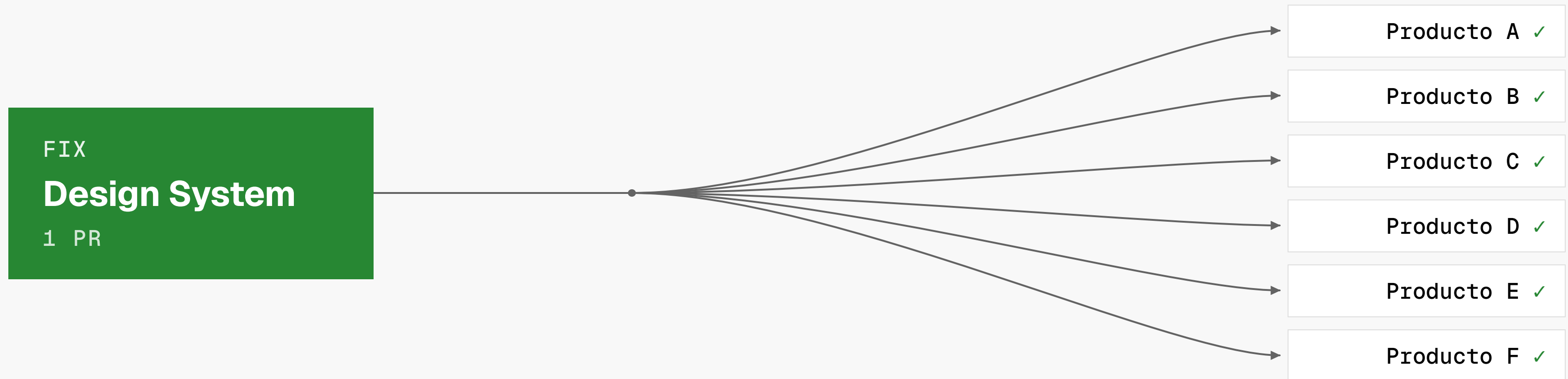
ABRE PR

Commit + descripción + checklist WCAG.

● PR #182 – fix(a11y): improve color contrast on Button/Primary

+12 -4 · OPEN

Un fix en el Design System se hereda exponencialmente.



Cada producto que consume el DS recibe el fix sin tocar una línea.

Como diseñadores también podemos tocar el código.

Hacer un PR para indicarle al desarrollador **el punto exacto** donde corregir es 10x más rápido que un comentario en Figma.

Button.tsx · L24

```
- <button className="text-zinc-500">  
+ <button aria-label="Comenzar"  
+   className="text-zinc-900">
```

El "bypass" para Figma: evaluar interfaces en su entorno visual.

FIGMA CLI
export · vars

+

AGENTES
Claude / Codex

+

MCP
conectores

=

AUDITORÍA
visual + a11y

Si el equipo aún vive en Figma, no hay que migrar el martes. Hay un camino intermedio donde la accesibilidad ya funciona.

/ DEMO EN VIVO

INTERFACE SCHOOL @SHOVILLALBA

/ CIERRE – MANOS EN EL TECLADO

\$ LET'S BUILD

DEMO EN CURSOR.

● cursor – design-system / Button.tsx

⌘ K · AGENT MODE · **READY**

Gracias. Conversemos en [@shovillalba](#).

FIN