



# FrontEnd (UX)

Andrés Felipe Chávez

Sesión No. 004

BIENVENIDOS!



## ► TEMA

---

Entorno de trabajo y herramientas

## ► OBJETIVO

---

Identificar diferentes tipos de herramientas software y entornos de trabajo para el diseño y desarrollo UI /UX

## ► SUBTEMAS

---

- Herramientas de investigación UX
- Herramientas de Diseño UX
- Herramientas de Pruebas (Testing)



# Herramientas y entorno de trabajo



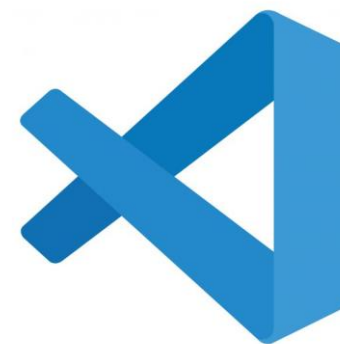
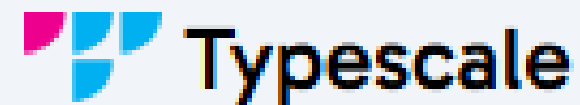
Download PSD PNG SVG EPS Formats in Single Zip  
www.VectoSeek.com



miro



prrns.



UXPRESSIA

Loop<sup>TM</sup>11



## Fase de investigación

Analizador de experiencias de usuario. Contiene diversas herramientas que permiten leer puntos calientes de clic, planear encuestas y entrevistas por video llamadas entre otras. Es de pago pero tiene un tiempo de prueba de 29 días.

[Configuración - Hotjar](#)



## Fase de investigación

---

- [Nibbler](#) Es una aplicación que permite evaluar:
- Accesibilidad
- Experiencia de usuario
- Marketing
- Tecnologías



## Fase de investigación

- [Loop11](#): te permite colaborar con tu equipo de UX y visualizar los resultados obtenidos durante las pruebas de usuario.



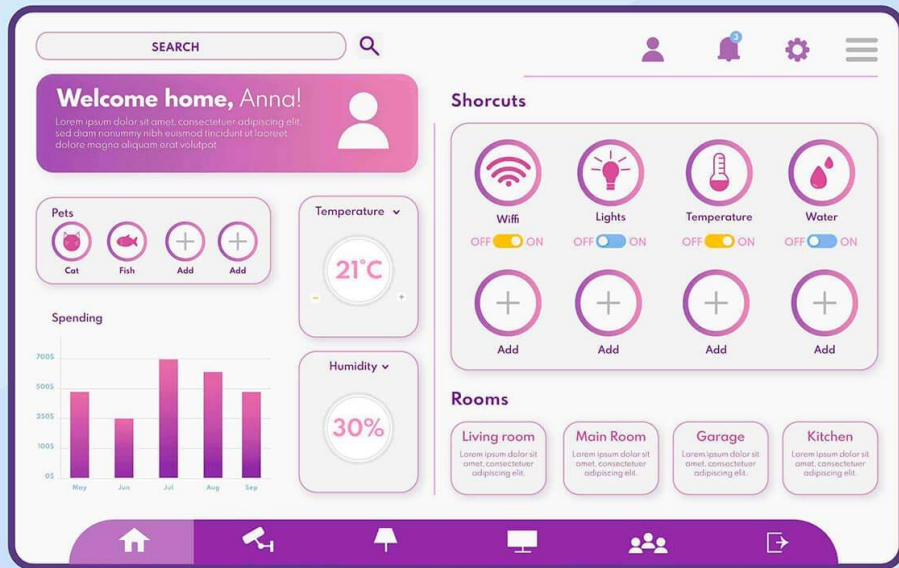
## Fase de investigación

- UXPRESIA, es una herramienta que mapea el recorrido del cliente.

The logo for UXPRESSIA, featuring the word "UXPRESSIA" in a bold, purple, sans-serif font. The text is centered within a white rectangular box that has a subtle drop shadow, giving it a three-dimensional appearance against the light gray background.



# Fase de diseño



Las herramientas de diseño de Interfaz de Usuario (UI) se encargan de la parte visual del diseño de UX.

- **Crear diagramas de flujo:** traza los flujos pronosticados para tus usuarios según las necesidades.
- **Wireframing:** genera visualizaciones de baja o alta fidelidad de posibles soluciones a los problemas planteados
- **Prototipado:** crea visualizaciones más sofisticadas de tus soluciones de diseño que se comporten e interactúen tal como el producto final.
- **Colaboración:** ya sea de forma asíncrona o en tiempo real, permite a tu equipo aportar sus comentarios y así decidir qué diseños pasarán a producción



# Fase de diseño



- [Recents and Sharing – Figma](#)

# Fase de diseño

- [Recents and Sharing – Figma](#)



# Fase de diseño

---



Download PNG PSD SVG EPS Formats In Single Zip  
[www.VectorSeek.com](http://www.VectorSeek.com)

- [Sketch - All Documents](#)

## Fase de diseño



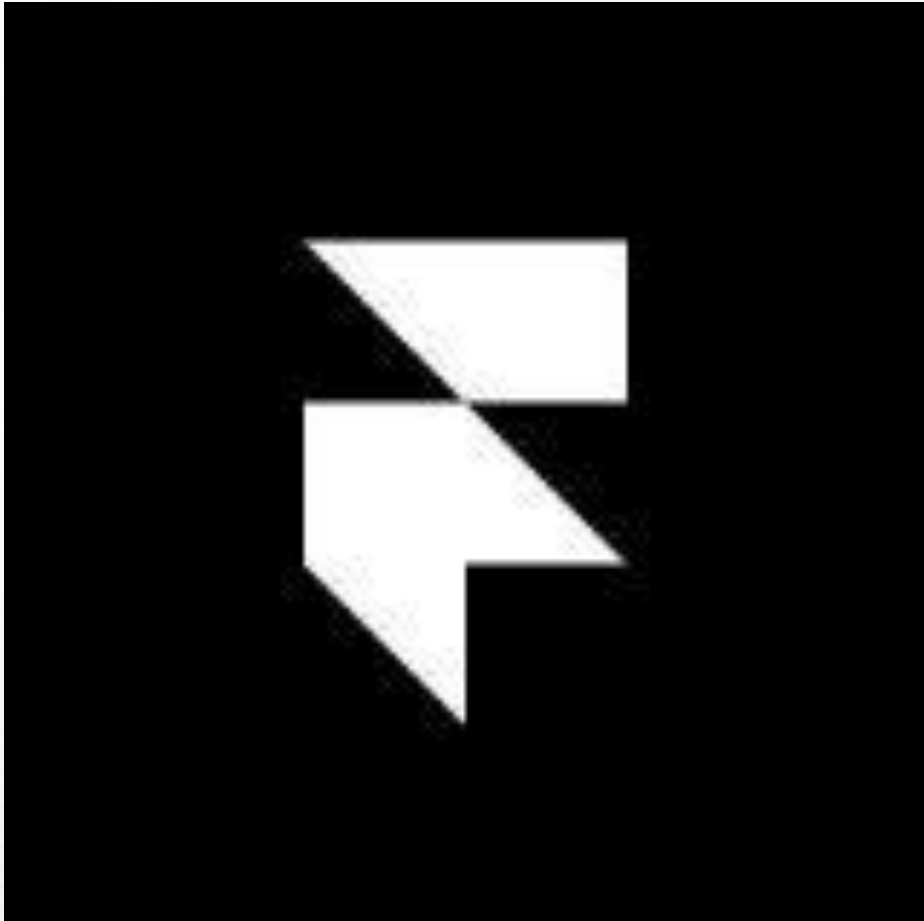
- [Información y asistencia técnica de Adobe XD](#)

## Fase de diseño



- [Miro | La plataforma visual para la innovación](#)

# Fase de diseño



- [Untitled – Framer](#)

# Fase de Verificacion o Testing

Los equipos prueban la nueva función, sitio web, aplicación o producto utilizando herramientas de UX para averiguar si su hipótesis era correcta, ver cómo interactúan los usuarios con el diseño y perfeccionar su enfoque adecuadamente.

## UX Testing Methods Icons



Navigation task



Talk out loud



Card sort



Questionnaire



Click test



Tree test



Moderated



Timed



## Fase de Verificación o Testing

Los equipos prueban la nueva función, sitio web, aplicación o producto utilizando herramientas de UX para averiguar si su hipótesis era correcta, ver cómo interactúan los usuarios con el diseño y perfeccionar su enfoque adecuadamente.



**Optimizely**

# Fase de Verificacion o Testing

Omniconvert - Understand,  
Segment, Convert & Retain  
Customers



**OMNICONVERT**

# Fase de Verificacion o Testing

Maze | User insights at the speed  
of product development



**maze**

## Fase de verificacion

- Optimiza tu sitio o aplicación móvil - Think with Google





**Muchas gracias**

