**Herramientas de Prototipado**

Heidy Dayana Otagrí Rodríguez



Análisis y Desarrollo de Software

Ficha: 2627060  
Servicio Nacional de Aprendizaje

Bogotá, D.C.

2022

**Tabla de contenido**

[**Introducción** 3](#_Toc132289554)

[**Objetivo** 3](#_Toc132289555)

[**Herramientas de Prototipado** 3](#_Toc132289556)

[**¿Qué son las herramientas de prototipado y para qué sirven?** 3](#_Toc132289557)

[***Adobe XD*** 3](#_Toc132289558)

[***Figma*** 4](#_Toc132289559)

[**Conclusión** 4](#_Toc132289560)

# **Introducción**

El prototipado es una herramienta útil a la hora de realizar el diseño de las aplicaciones y páginas web, esto permite a los desarrollares tener una visión clara de lo que puede llegar a ser el producto. Los diseñadores UX/UI hacen uso de estas herramientas aprovechando los beneficios que estas ofrecen para ofrecerle al usuario final un producto de calidad y fácil de usar, además de ser una guía que permite al equipo de desarrollo hacer la interfaz grafica e integrar las funcionalidades.

# **Objetivo**

Explicar las herramientas de prototipado y su función.

# **Herramientas de Prototipado**

## **¿Qué son las herramientas de prototipado y para qué sirven?**

Las herramientas de creación de prototipos son herramientas que permiten a los diseñadores y desarrolladores crear prototipos interactivos y funcionales de productos digitales, como aplicaciones móviles, sitios web y software.Las capacidades que pueden proporcionar las herramientas de creación de prototipos incluyen la creación de tramas, la adición de interacciones y animaciones, la funcionalidad y la navegación de los botones de prueba, la colaboración en tiempo real y la integración con otras herramientas de diseño y desarrollo.

### ***Adobe XD***

Adobe XD es una herramienta de diseño y creación de prototipos de experiencia de usuario (UX) e interfaz de usuario (UI) que permite a los diseñadores crear diseños interactivos para aplicaciones móviles y de escritorio.Durante la fase de diseño, los usuarios pueden crear diseños de alta calidad utilizando una variedad de herramientas de diseño, incluidas herramientas de texto, formas y elementos de diseño predefinidos.Durante la fase de creación de prototipos, los usuarios pueden agregar interacciones y animaciones a sus diseños, lo que les permite imitar la experiencia del usuario final.En resumen, Adobe XD es una herramienta integral que permite a los diseñadores crear y compartir diseños interactivos para aplicaciones móviles y de escritorio. La herramienta combina varias herramientas de diseño y creación de prototipos en una sola aplicación para simplificar el proceso de diseño de UX/UI.

### ***Figma***

Figma es una herramienta de diseño de interfaz de usuario (UI) y experiencia de usuario (UX) basada en la nube que permite a los usuarios crear, colaborar y compartir diseños en tiempo real.Los usuarios pueden crear diseños de alta calidad utilizando una variedad de herramientas de diseño, incluidas formas, vectores, imágenes, texto y elementos de interfaz de usuario predefinidos.Además, Figma permite a los usuarios crear animaciones y prototipos interactivos con herramientas integradas y compartirlos con otros miembros del equipo o clientes para recibir comentarios y opiniones.

# **Conclusión**

La creación de prototipos es una técnica importante para el desarrollo de productos y servicios, y existen diversas herramientas que permiten hacerlo de manera eficaz y eficiente.Dominar estas herramientas y técnicas de creación de prototipos puede ser de gran beneficio para cualquier persona involucrada en el desarrollo de productos o servicios, y puede ayudar a ahorrar tiempo, dinero y recursos valiosos.