

■ Infografía: La Fábrica de Ideas

“Diseñar es construir ideas antes de tocarlas”

■ ¿Qué es el pensamiento visual?

El pensamiento visual es la técnica de transformar ideas abstractas en imágenes claras como bocetos, esquemas o prototipos, que permiten compartir, comprender y mejorar lo que antes solo estaba en la mente.

■ Importancia de visualizar

- Facilita la comprensión de conceptos complejos.
- Permite anticipar errores antes de implementar.
- Hace que las ideas sean más atractivas y compatibles.

■ Herramientas del pensamiento visual

- ⇒ ■ Bocetos
- Diagramas
- Mapas mentales
- Mockups y prototipos

■ Beneficios

- Mejora la retroalimentación y el trabajo colaborativo.
- Potencia la creatividad y la innovación.
- Reduce riesgos y costos antes de ejecutar.
- Convierte ideas técnicas en propuestas claras y viables.

■ Ejemplo práctico

Antes de desarrollar una aplicación móvil, se crea un prototipo en papel o software. Esto permite mostrar pantallas, recibir comentarios y hacer mejoras sin gastar tiempo ni recursos innecesarios.

■ Cierre / Llamado a la acción

“Visualizar es el primer paso para innovar.”

- ¿Qué idea podrías dibujar hoy para construir mañana?



Créditos

Este contenido se co-creó en el marco del proyecto

“Metodología para la co-creación de recursos digitales de micro aprendizaje activo, con el apoyo de IA Generativa”

liderado por las investigadoras:

Sandra Isabel Arango Vásquez

Grupo de investigación E-VIRTUAL

Bell Manrique Losada

Grupo de investigación ARKADIUS



**Universidad[®]
de Medellín**
Ciencia y Libertad

Mariutsi Alexandra Osorio Sanabria

Grupo de investigación Automática,
Electrónica y Ciencias Computacionales



Institución Universitaria

Con estudiantes de la Universidad de Medellín, la Institución Universitaria ITM
y la Institución Educativa San Juan Bautista La Salle.