# **Design Thinking**

El Design Thinking es un enfoque para la resolución de problemas que se centra en entender las necesidades de las personas, generar ideas creativas y desarrollar soluciones innovadoras. Es ampliamente utilizado en el diseño de productos, servicios y procesos, y puede aplicarse en diversas áreas para mejorar la experiencia del usuario y resolver desafíos complejos.

# Fases del Design Thinking

## 1. Empatizar:

- Objetivo: Comprender a fondo a los usuarios y sus necesidades.
- Cómo: Realiza entrevistas, encuestas y observaciones para obtener información sobre los usuarios, sus problemas y sus motivaciones.
- Resultado: Insights y comprensión profunda del contexto y las experiencias de los usuarios.

#### 2. Definir:

- Objetivo: Clarificar el problema que se quiere resolver.
- Cómo: Analiza la información recopilada durante la fase de empatía y define el problema en términos claros y concisos.
- Resultado: Una declaración del problema que guía el desarrollo de soluciones.

# 3. Idear:

- Objetivo: Generar una amplia variedad de ideas y posibles soluciones.
- Cómo: Utiliza técnicas de brainstorming y pensamiento creativo para proponer muchas soluciones sin juzgar su viabilidad en esta etapa.
- Resultado: Un conjunto de ideas innovadoras para abordar el problema definido.

### 4. Prototipar:

- o Objetivo: Crear representaciones tangibles de las ideas.
- Cómo: Desarrolla prototipos simples y funcionales (pueden ser bocetos, modelos o versiones iniciales del producto) para explorar cómo podrían funcionar las ideas en la práctica.
- Resultado: Prototipos que permiten probar y refinar las ideas.

#### 5. Testear:

- Objetivo: Evaluar los prototipos con usuarios reales para obtener feedback.
- Cómo: Presenta los prototipos a los usuarios, observa cómo interactúan con ellos y recopila comentarios.
- Resultado: Retroalimentación valiosa que ayuda a mejorar y ajustar las soluciones.











#### Proceso Iterativo

El Design Thinking es un proceso iterativo, lo que significa que puede haber múltiples ciclos entre las fases. A menudo, después de probar los prototipos, se regresa a las fases anteriores (como idear o definir) para refinar y mejorar las soluciones basándose en la retroalimentación recibida.

## Beneficios del Design Thinking

- Enfoque en el Usuario: Asegura que las soluciones se alineen con las necesidades reales de las personas.
- Creatividad e Innovación: Fomenta la generación de ideas nuevas y diferentes.
- Flexibilidad: Permite ajustar y mejorar las soluciones a lo largo del proceso.