

Rivas - Bonavento - Daquino - Fernandez - Kouvach

#### Unidad 2 – Análisis de Sistemas



- Ciclo de vida del producto
- Introducción al pensamiento de diseño



Rivas - Bonavento - Daguino - Fernandez - Kouvach

#### Unidad 2 – Análisis de Sistemas

#### **Producto vs Servicios**

**Productos** 

Tangible

Adquisición Almacenable

Basado en relaciones de

necesidad

Servicios

Intangible

Involucramiento

No almacenable

Basado en relaciones de

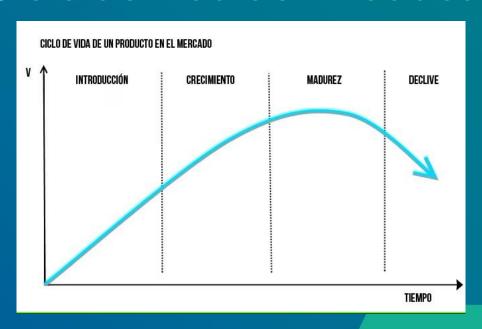
confianza



Rivas – Bonavento – Daguino – Fernandez - Kouvach

#### Unidad 2 – Análisis de Sistemas

#### Ciclo de vida del Producto





Rivas - Bonavento - Daguino - Fernandez - Kouvach

<u>Unidad</u> 2 – Análisis de Sistemas

#### Ciclo de vida del Producto

#### Introducciór

- Ideación
- Validación
- Planeamiento
- Construcción
- •Lanzamiento (MVP)

#### Crecimiento

- Retención de clientes
- Expansión de marca
- · Aumento de la calidad

#### Madurez

- Mejoran los indicadores de ROI y CAC
- Mayor fidelidad de clientes

#### Declive

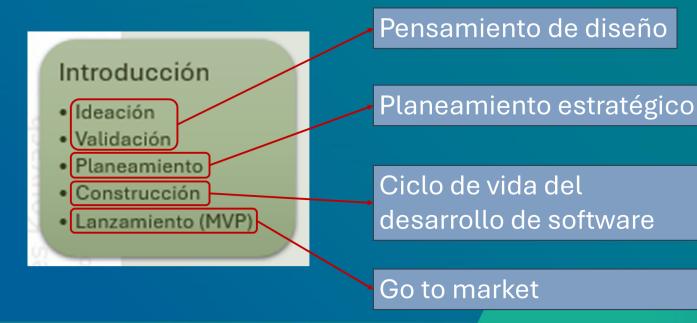
- Las ventas bajan significativamente
- Intentar nuevos lanzamientos



Rivas - Bonavento - Daguino - Fernandez - Kouvach

Unidad 2 – Análisis de Sistemas

#### Ciclo de vida del Producto





Rivas – Bonavento – Daguino – Fernandez - Kouvach

Unidad 2 – Análisis de Sistemas

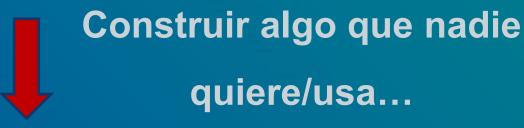
#### Pensamiento de diseño

Al diseñar algo nuevo, ¿cuál sería su principal fracaso?



Rivas - Bonavento - Daguino - Fernandez - Kouvach

Unidad 2 – Análisis de S<u>istemas</u>





Rivas - Bonavento - Daquino - Fernandez - Kouvach

Unidad 2 – Análisis de S<u>istemas</u>

#### Pensamiento de diseño

#### Introducción

- Ideación
- Validación
- Planeamiento
- Construcción
- Lanzamiento (MVP)



Rivas - Bonavento - Daguino - Fernandez - Kouvach

Unidad 2 – Análisis de Sistemas

#### Pensamiento de diseño

El design thinking o Pensamiento de diseño es un enfoque estructurado desde la generación a la evolución de las ideas y oscila entre modos divergentes y convergentes de pensamiento.

Design thinking para educadores (www.educarchile.cl)



Rivas – Bonavento – Daquino – Fernandez - Kouvach

Unidad 2 – Análisis de Sistemas

#### Pensamiento de diseño

### Centrado en lo Humano:

Comprender de las necesidades y motivaciones de las personas



Rivas – Bonavento – Daguino – Fernandez - Kouvach

Unidad 2 – Análisis de Sistemas

#### Pensamiento de diseño

### Experimental:

Existe un espacio real para probar algo nuevo . Nos permitimos fallar y aprender de los errores



Rivas - Bonavento - Daquino - Fernandez - Kouvach

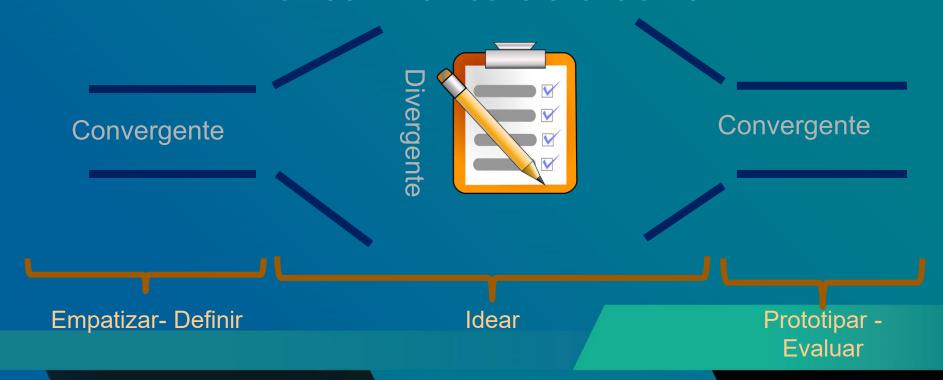
#### Unidad 2 – Análisis de Sistemas





Rivas – Bonavento – Daguino – Fernandez - Kouvach

Unidad 2 – Análisis de Sistemas





Rivas – Bonavento – Daguino – Fernandez - Kouvach

#### Unidad 2 – Análisis de Sistemas

# mpatizar

#### Pensamiento de diseño

- Comprensión de necesidades
- Detectar problemas que afrontan

- Mapa de actores
- Observación encubierta
- Mapa de empatía



Rivas – Bonavento – Daguino – Fernandez - Kouvach

#### Unidad 2 – Análisis de Sistemas

#### Pensamiento de diseño

- Comprensión de los problemas
- Generación de Insights

#### Posibles herramientas:

- Mapa de causa raíz
- Inmersión cognitiva

## Definir



Rivas - Bonavento - Daquino - Fernandez - Kouvach

Unidad 2 – Análisis de Sistemas

#### Pensamiento de diseño

Generación de opciones de mejora



- Brain storming
- Entrevistas



Rivas – Bonavento – Daguino – Fernandez - Kouvach

#### Unidad 2 – Análisis de Sistemas

#### Pensamiento de diseño

# Prototipal

Materializar las ideas a través de prototipos

- Mapa mental
- Story board
- Diseño de prototipos



Rivas – Bonavento – Daguino – Fernandez - Kouvach

Unidad 2 – Análisis de Sistemas

#### Pensamiento de diseño

# **=**valuar

Evaluar el prototipo y mejorarlo

- Preparación del elevator pitch
- Presentación del prototipo



Rivas – Bonavento – Daguino – Fernandez - Kouvach

#### Unidad 2 – Análisis de Sistemas



 Brindar un ejemplo de proceso de la vida diaria indicando sus entradas, salidas y el procesamiento que realiza



Rivas - Bonavento - Daguino - Fernandez - Kouvach

Unidad 2 – Análisis de Sistemas

## ¿Preguntas?

