

# DESIGN THINKING

## Y Metodologías Ágiles

Cátedra - Ingeniería de Software

Integrantes - Grupo 10

- Romero Valdez, Alejandro Javier - 72459
- Cainero, Pablo Lorenzo - 68757
- Salas Moyano, Lautaro Ariel - 73579
- Chambouleyron, Augusto - 75183
- Gonzalez Torres, Jeremias - 67437
- Belbruno, Javier Alejandro - 67359

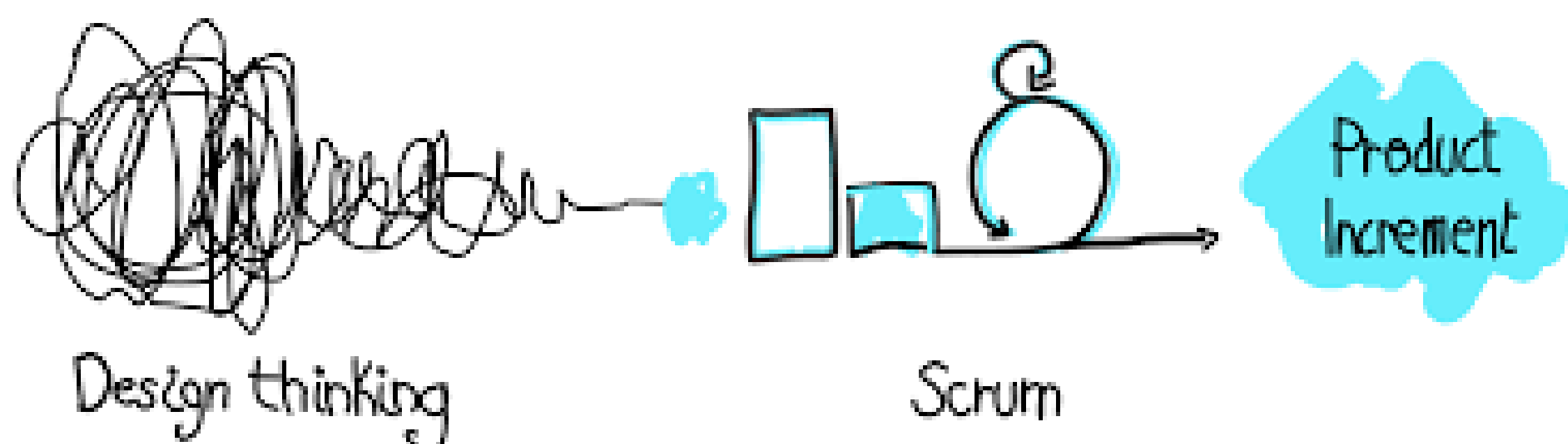


### Introducción

Hoy en día las empresas encuentran éxito al adaptarse constantemente a las demandas y cambios en el mercado. Estas adaptaciones son posibles gracias a las implementaciones de nuevas metodologías de trabajo como Design Thinking y la metodología ágil.

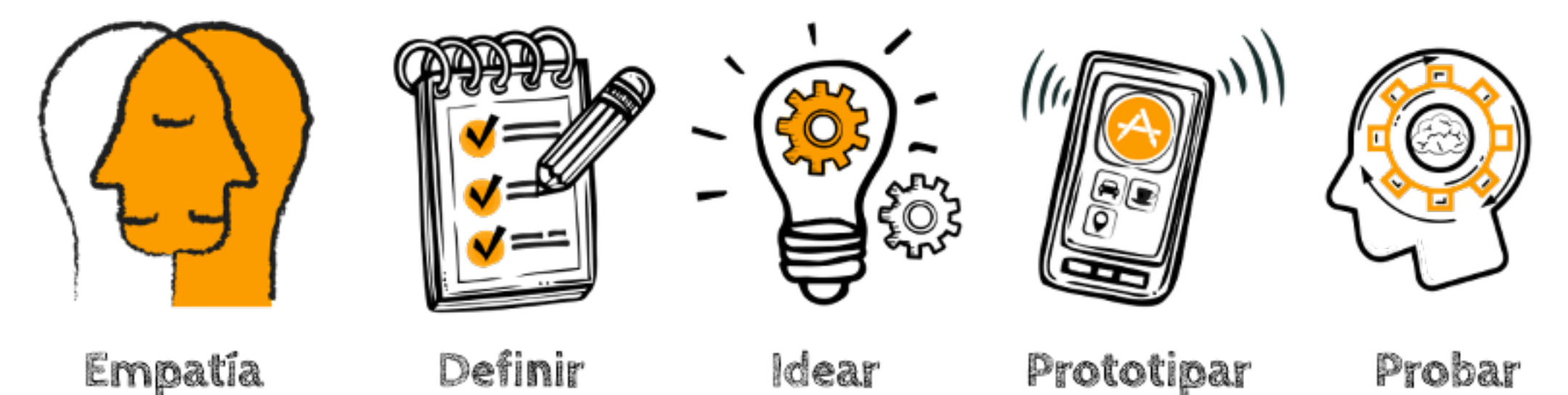
### Metodología Ágil

- Redireccionar el proyecto de acuerdo con el objetivo del negocio
- Reducir tiempo y costo
- Comunicarse con el cliente de manera mucho más simple y transparente.
- Aplicar sprints



### Design Thinking

- Utiliza el pensamiento divergente
- Modifica para obtener resultados óptimos
- Genera lluvias de ideas
- Se trabaja en equipo

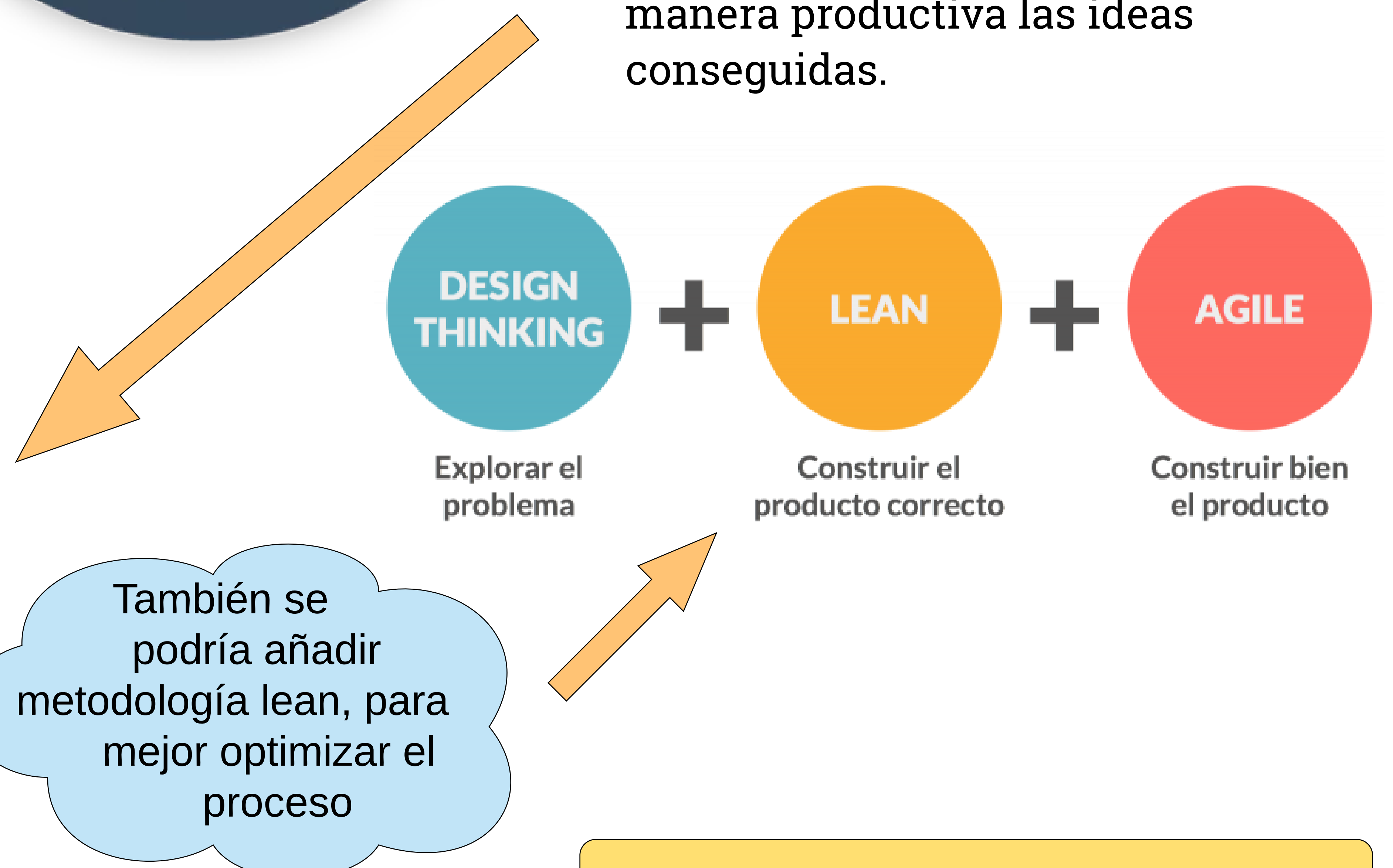


### Métodos

- Extensiva comunicación con el cliente
- Lluvia de ideas para generar pensamiento disruptivo
- Aplicar Ágil para tangibilizar de manera productiva las ideas conseguidas.

### Resultados

- Backlogs más estratégicos, asertivos e innovadores
- User Stories totalmente orientadas al usuario final y no solo un enfoque técnico
- Requisitos con menos problemas de comprensión
- Deep Understanding: sentimiento de gratitud por ser parte de un proyecto desde el principio
- Inversiones más consistentes y confiables



### Conclusión

Ambos pensamientos se basan en la flexibilidad y en la necesidad de generar confianza con el cliente. La combinación de ambos generaría un enfoque mas personal e intuitivo al desarrollo de software, y permitiría a los participantes a realmente hacer el mejor uso de sus ideas y maximizar su potencial.

### Referencias:

- 1) <https://www.interaction-design.org/literature/article/what-is-design-thinking-and-why-is-it-so-popular>
- 2) <https://www.wearemarketing.com/es/blog/que-es-la-metodologia-agile-y-que-beneficios-tiene-para-tu-empresa.html>
- 3) <https://www.mjvinnovation.com/es/blog/por-que-combinar-design-thinking-y-agile-tiene-tanto-exito/>