



Universidad
Tecmilenio®



Te invitamos a que realices el siguiente ejercicio mental, el cual te tomará cinco minutos y te servirá para obtener una mejor claridad en los conceptos que aprenderemos el día de hoy.

Ejercicio mental: Bondad amorosa.

<https://youtu.be/0w7iee7k9Kc>



Agilidad organizacional

7. Proyectos con modelos ágiles



El rápido avance de la tecnología ha hecho de la vida y de la economía un escenario cambiante que se transformó en un reto para las empresas en términos de brindar una respuesta rápida a las necesidades que día a día surgen en el mercado y con sus clientes.

Las metodologías de proyecto tradicionales de pronto se vieron rebasadas para poder brindar un resultado con prontitud y que este fuera fácilmente adaptable conforme se necesite en el día a día.

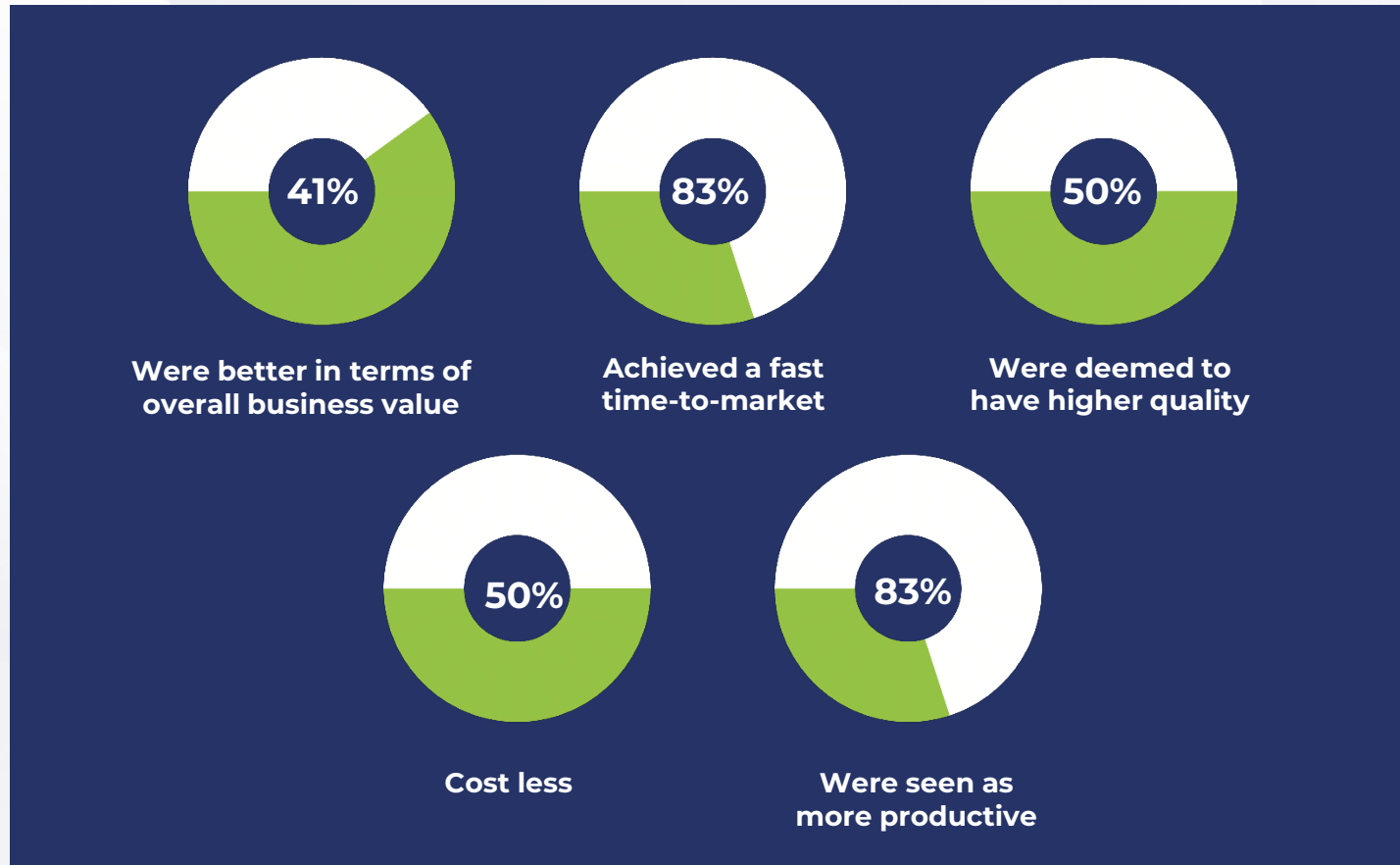
Debido a lo anterior, en el año 2001 surgió el Manifiesto Ágil, el cual se centra en cuatro postulados:

1. Individuos e interacciones	... por encima de...	Procesos y herramientas.
2. Software funcionando		Documentación extensiva.
3. Colaboración con el cliente		Negociación contractual.
4. Respuesta ante el cambio		Seguir un plan.





Beneficios de las metodologías ágiles:



Fuente: Gonçalves, L. (2020). Qué es la metodología Ágil, todo lo que necesitas saber.
Recuperado de <https://luis-goncalves.com/es/que-es-la-metodologia-agil/>





Scrum

Se conoce como la metodología del caos por su afirmación de que todos los procesos son caóticos por naturaleza; a través ella cualquier ciclo de desarrollo de un producto o servicio se subdivide en pequeños proyectos que cuentan cada uno con sus etapas de análisis, desarrollo y testeo. Esta metodología permite al desarrollador abordar proyectos complejos que demandan alta flexibilidad y rapidez para la presentación de resultados.

Aspectos clave:



Innovación



Flexibilidad



Competitividad



Productividad





Kanban

Este método promueve un proceso iterativo de comunicación continua cliente-equipo de trabajo, incentivando el aprendizaje y la mejora continua. A esta metodología también se le conoce como “tarjeta visual” porque parte esencial de su desarrollo consiste en mantener visible, a todos los integrantes del equipo, el diagrama de los tres estatus de las tareas o actividades, evitando al máximo repetir u olvidar tareas.

Ventajas:



Planificación de tareas



Mejora el rendimiento del trabajo en equipo



Métricas visuales



Plazos de entrega continuos





Estrategias de innovación corporativa

“El progreso consiste en renovarse; renovarse o morir”, y para las empresas esto es lo que las ayuda a mantenerse en el mercado y en las preferencias del consumidor, introduciendo productos, procesos o modelos de negocio.

La estrategia de innovación establece la dirección que tomará la ejecución de la innovación. Esta última representa un impacto en el mercado que se traducirá en crecimiento en el corto, mediano o largo plazo para la empresa.

Componentes de la estrategia de innovación:



Inspiradora



Ambiciosa



**Proceso abierto
para la
elaboración de
la estrategia**



**Adecuada al
tiempo en
que se
desarrolla**



**Adaptable y
capaz de
evolucionar
con el tiempo**





- 1.** Investiga dos ejemplos de empresas que utilicen o hayan utilizado metodologías ágiles para mejorar sus procesos, productos o servicios.
- 2.** Identifica lo siguiente:
 - a) ¿Qué modelo ágil utilizó la empresa?
 - b) ¿Qué mejora obtuvo después de la implementación del modelo ágil?
 - c) ¿Cumplió su objetivo inicial?
- 3.** Presenta una tabla de resultados de las dos empresas indicando el antes y el después de la implementación de la metodología ágil.

