Fundamentos de las metodologías ágiles

¿Qué es una metodología?

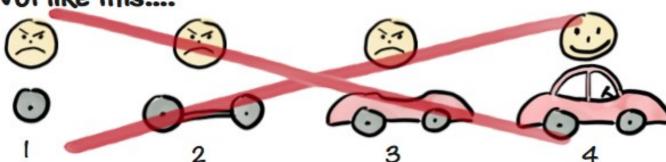
Conjunto de métodos que se siguen en una investigación científica, un estudio o una exposición dontrinal ¿Qué es una metodología ágil?

Fomentan respuestas rápidas y flexibles al cambio mediante la planificación adaptativa, la identificación de requisitos colaborativos y la racionalización entre el equipo interfuncional autoorganizado, así como el desarrollo gradual de soluciones.

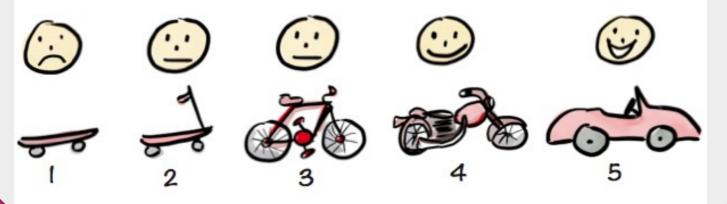
· Adaptación ante el cambio

 Equipo interfuncional autoorganizado Entrega continúa de producto de valor

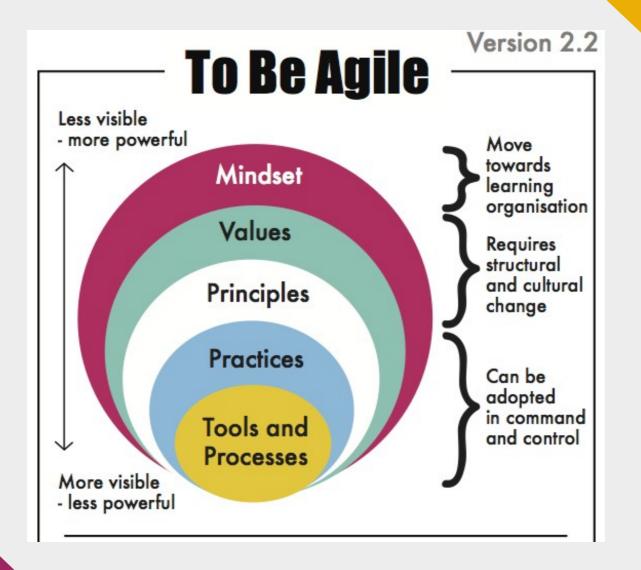
Not like this

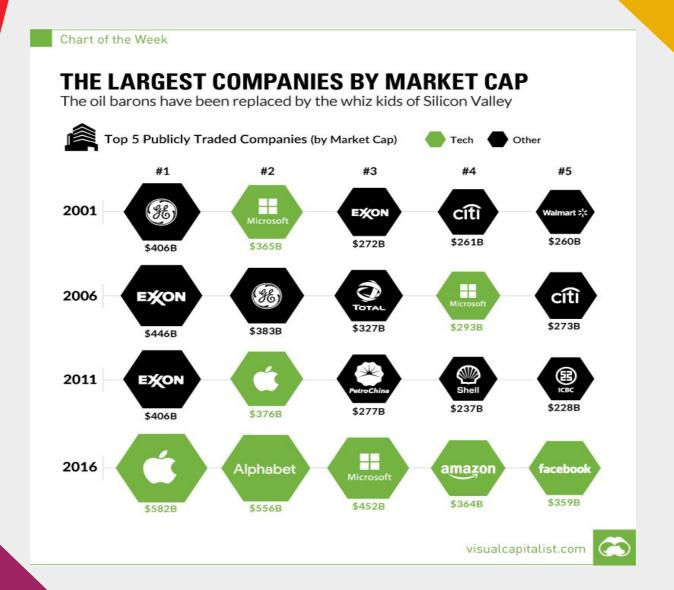


Like this!



Agile mindset





Forma de pensar y de vivir.

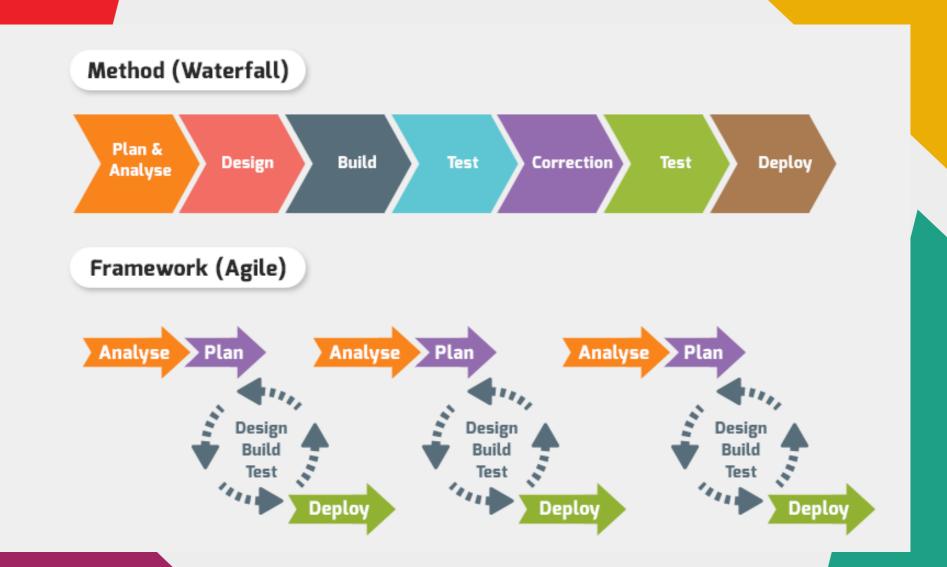
Ball point game

Instrucciones

- Cada pelota debe pasar por todos los integrantes.
- La bola debe pasar por el aire.
- No pasar la bola al vecino a izquierda o derecha.
- Integrante de inicio = Integrante de término
- Iteración = 2 min.
- Tiempo entre iteraciones = 1 min.
- Haremos 5 iteraciones.
- Si la bola cae al suelo o no cumple alguna regla no sera contada para un punto más.

Scrum

https://www.youtube.com/watch? v=YhGaUh8R7II



Scrum Roles: A different way of thinking, a better way to drive success

Scrum roles differ from traditional project roles.

By collaborating, a Scrum team delivers more business value, faster.

Product Owner



The Holder of Product Value

Determines what needs to be done and sets the priorities to deliver the highest value

Traditional approach: Controls the work

ScrumMaster®

The Servant Leader

Protecting the Scrum process and preventing distractions

> Traditional approach: No equivalent





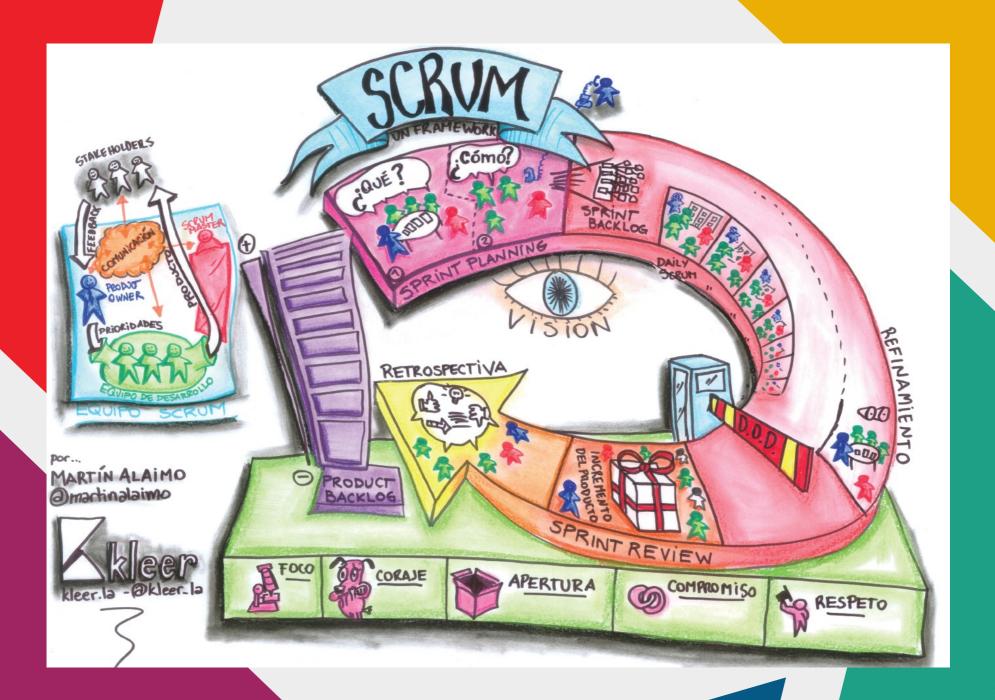
Development Team

The Self-Organizing Group

Takes on and determines how to deliver chunks of work in frequent increments

Traditional approach: Gets told what to do by the project manager





Spaghetti challenge

Persona

 Las personas son arquetipos de usuarios cuyas características y objetivos representan a un grupo de usuarios. En la descripción de la persona se incluyen patrones de comportamiento, objetivos, habilidades, actitudes, antecedentes y el ambiente en el que la persona se mueve.

Clark Andrews

AGE 26

OCCUPATION Software Developer

STATUS Single

LOCATION San Jose, CA

TIER Experiment Hacker

ARCHETYPE The Computer Nerd

Friendly

Clever

Go-Getter



"I feel like there's a smarter way for me to transition into a healthier lifestyle."

Motivations

Fear	
Achievement	
Growth	
Power	
Social	

Goals

- · To cut down on unhealthy eating and drinking habits
- · To measure multiple aspects of life more scientifically
- · To set goals and see and make positive impacts on his life

Frustrations

- · Unfamiliar with wearable technology
- · Saturated tracking market
- · Manual tracking is too time consuming

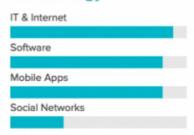
Bio

Aaron is a systems software developer, a "data junkie" and for the past couple years, has been very interested in tracking aspects of his health and performance. Aaron wants to track his mood, happiness, sleep quality and how his eating and exercise habits affects his well being. Although he only drinks occasionally with friends on the weekend, he would like to cut down on alcohol intake.

Personality

Extrovert	Introvert
Sensing	Intuition
Thinking	Feeling
Judging	Perceiving

Technology



Brands









1. Colecta información sobre tus usuarios

2. Identifica patrones de comportamiento a partir de los datos obtenidos en la investigación

3. Crea personas y priorizalas

4. Busca escenarios de interacción y crear la documentación de la persona

5. Comparte tus hallazgos y obtén la aceptación de tu equipo



