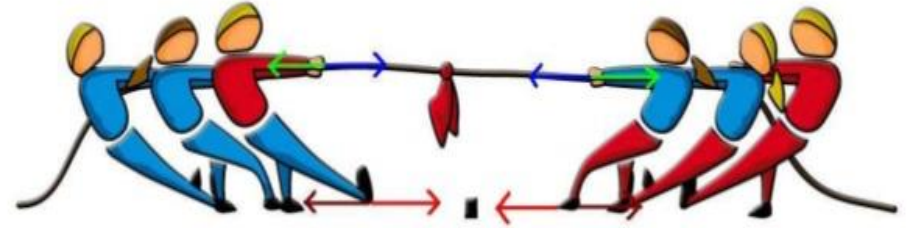


The New Methodology



CAHUANA-CASARES-LUDUEÑA-PINCHIROLI-RIBERO

TRADICIONAL



ÁGIL

ÁGIL



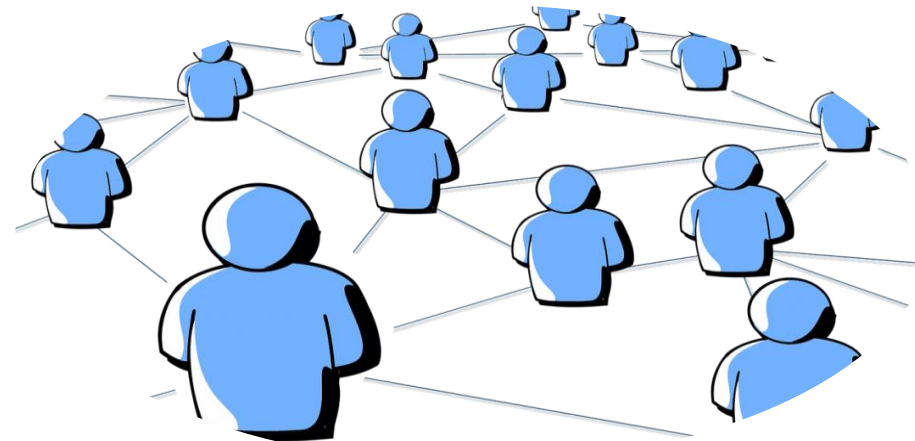
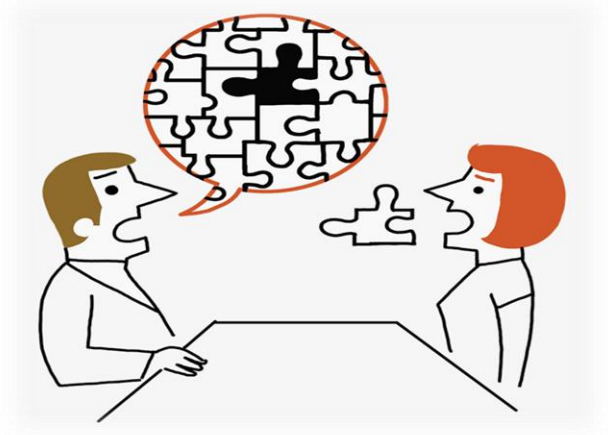
La dificultad de medir



VS



El papel del liderazgo de negocio



El proceso auto-adaptable



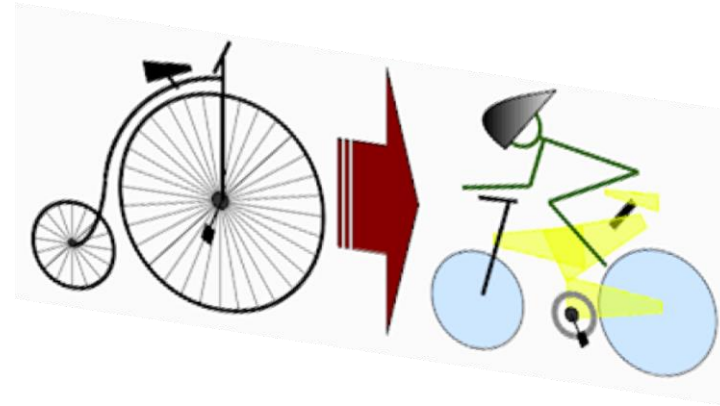
¿Qué hicimos bien?

¿Qué hemos aprendido?

¿Qué es lo que nos confunde?



¿Qué podemos hacer mejor?



El proceso auto-adaptable

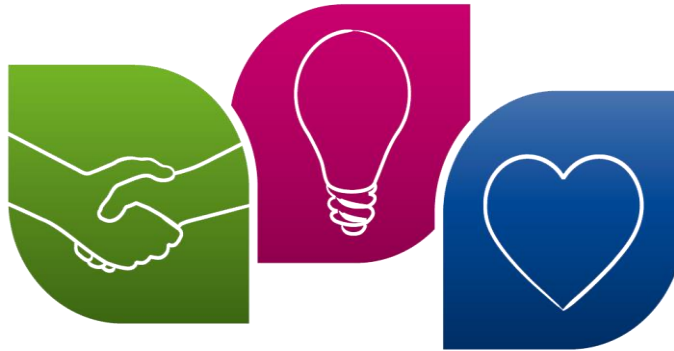


XP (Programación Extrema)

Kent Beck y Ward Cunningham

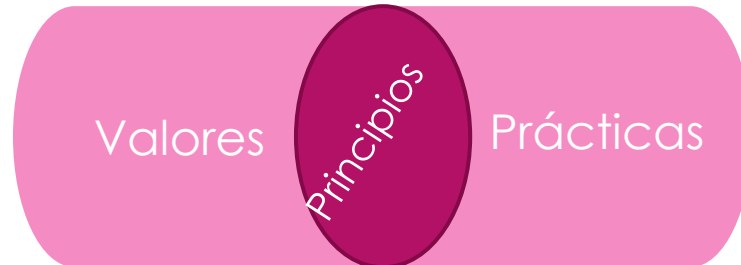
XP

- Valores



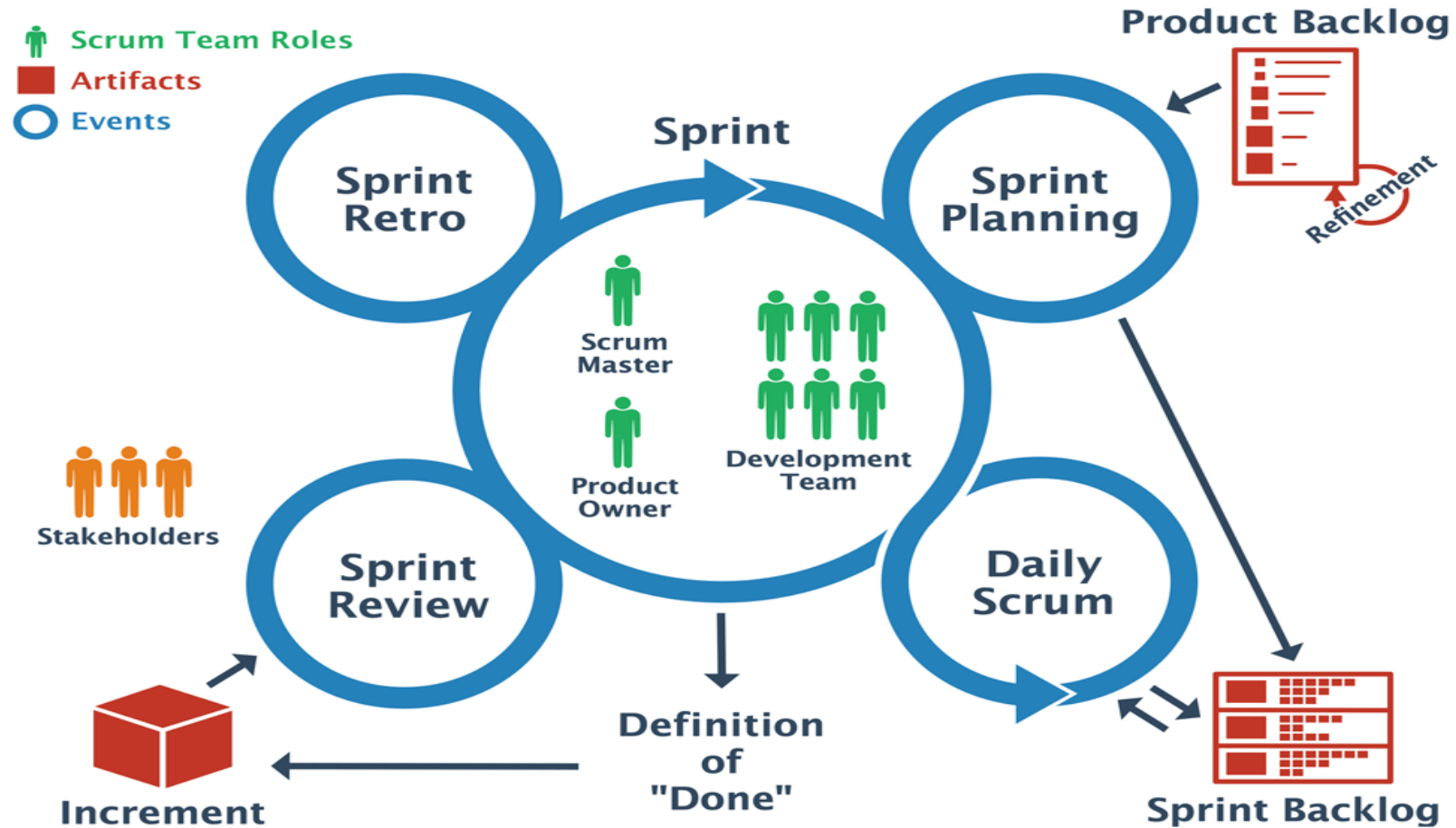
- 14 principios

- 24 practicas



SCRUM

Ken Schwaber, Jeff Sutherland y Mike Beedle



Crystal

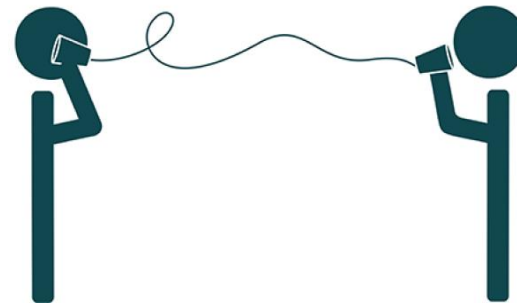
Alistair Cockburn

La familia de Cristal

Grupo de enfoques

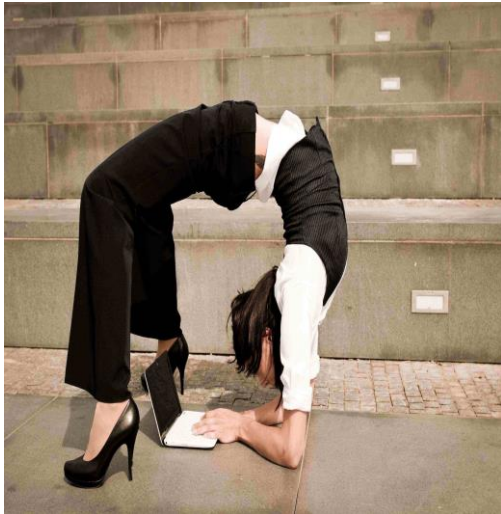
Prioridades

Propiedades



Comprobación Dirigida por el Contexto

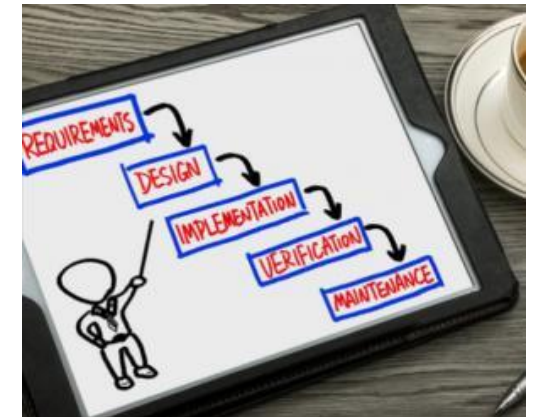
Desarrolladores



Especificaciones escritas por adelantado



Verificadores



Código Abierto



Más que un proceso
es un estilo de software

Depuración paralelizable



tipo de Mantenedores
según proyectos



La mayor parte del equipo
es a tiempo parcial



El Desarrollo de Software Adaptable(ASD)

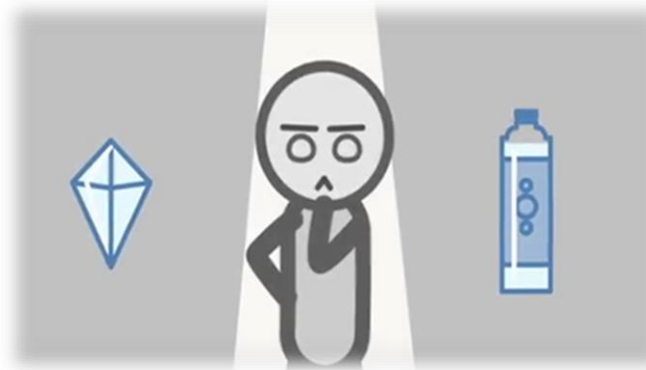
Jim Highsmith

FASES

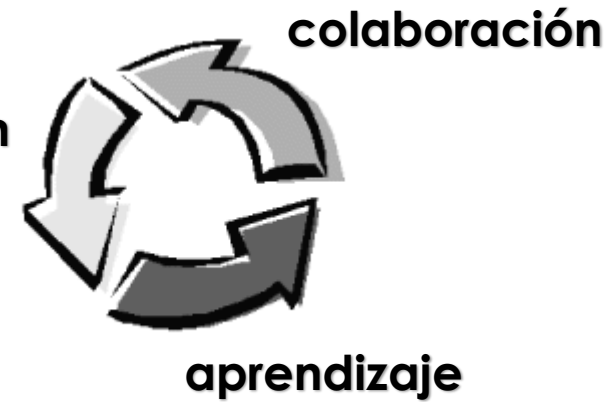
Foco en la naturaleza adaptable de las nuevas metodologías



La planificación es una paradoja



especulación



Las desviaciones ➡ solución correcta

El Desarrollo de Software Adaptable(ASD)

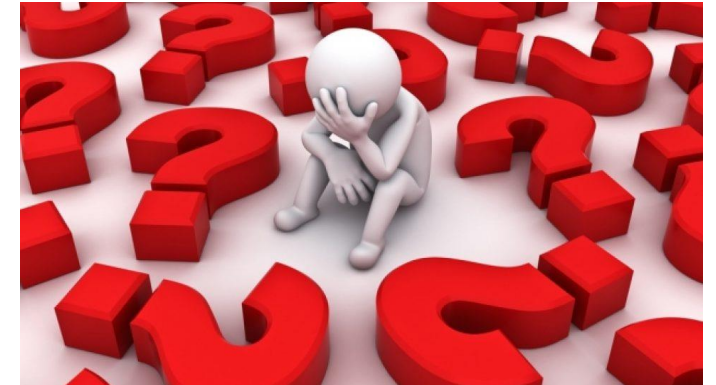
Jim Highsmith

Gerencia que
piensa en lo que
tiene que hacer

Comunicación
alentadora ✓

Ideas
creativas

Tratamiento de la
incertidumbre



Aprendizaje

Planes

Diseños



Desarrollo Manejado por Rasgos (FDD)

Jeff De Luca y Peter Coad

5 procesos



Tareas

Criterio de
comprobación

Desarrolladores



Método de Desarrollo de Sistema Dinámico (DSDM)



FULL TIME



Empieza con un estudio de viabilidad y negocio.

Serie de talleres para entender el área de negocio

¿DSDM es apropiado para el proyecto?

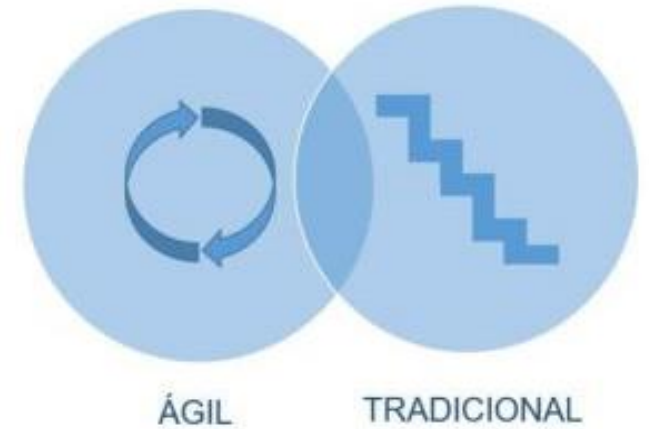
Tres ciclos entrelazados



Método de Desarrollo de Sistema Dinámico (DSDM)

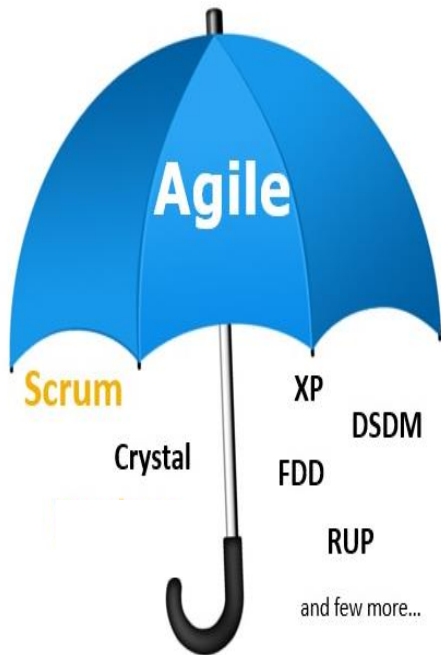


calidad



Manifiesto para el Desarrollo de Software Ágil

Snowbird, Utah - 2001



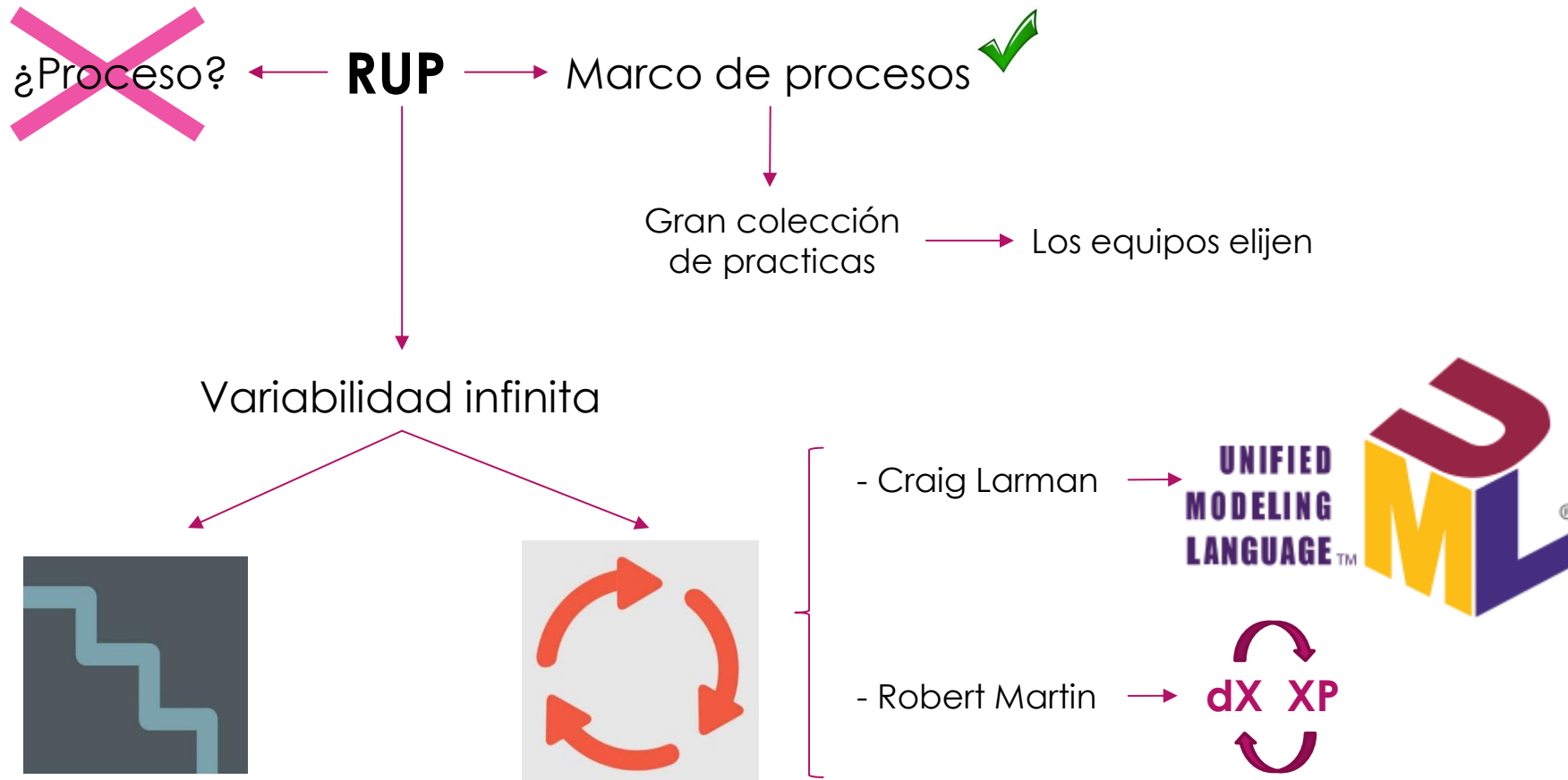
Ideas
similares
sobre
desarrollo

Trabajo
colaborativo



¿El RUP es ágil?

Philippe Kruchten, Ivar Jacobson



¿Debe usted ir a lo ágil?



Codificar y corregir



Aplicar mas disciplina
que caos

Método ágil 😊

Método pesado 🤔



“Ágil es para equipos pequeños”

¿Debe usted ir a lo ágil?

Encontrar el proyecto adecuado

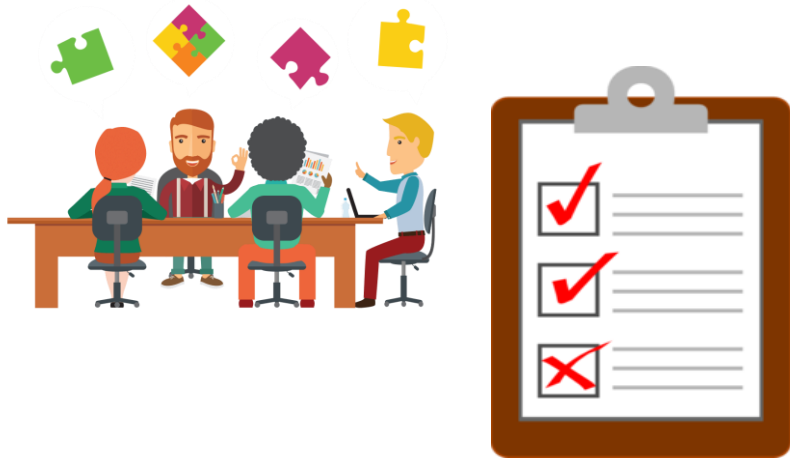
El equipo quiere usar ágil

Clientes que quieran trabajar de manera colaborativa

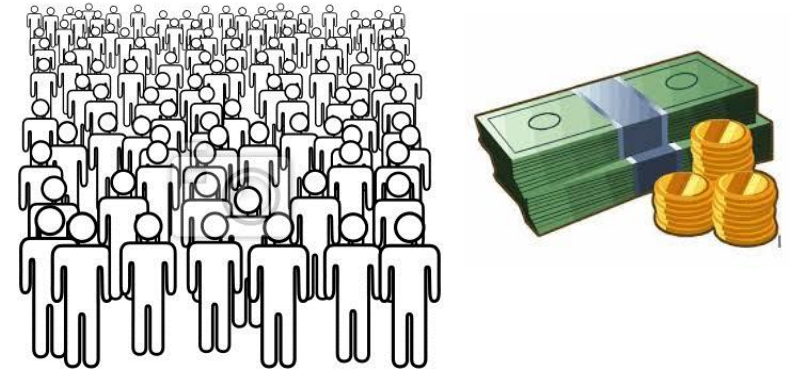


¿Debe usted ir a lo ágil?

proceso adaptable



Proceso predictivo



¿Dónde no deberías usar un método ágil?

Las personas ≠ Colaboración intensa