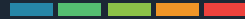


Desarrollo ágil



CE-4101 Especificación y diseño de software

Agenda

- En qué consiste la filosofía de trabajo ágil
- El Manifiesto ágil



La esencia del desarrollo ágil

Cuál es la idea detrás de esta forma de trabajo?

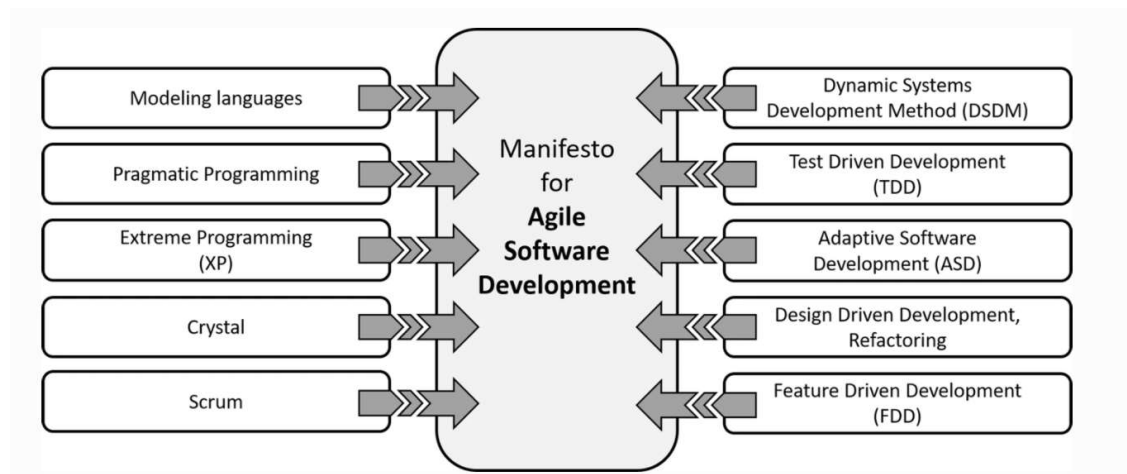
“Agile is the ability to create and respond to change. It is a way of dealing with, and ultimately succeeding in, an uncertain and turbulent environment.” [Agile Alliance]

Agile Development

is **adaptive** rather than predictive
is **people-oriented** rather than
process-oriented

El camino al desarrollo ágil

Métodos y prácticas que tuvieron influencia en



Hohl, P., Klünder, J., van Bennekum, A. et al. Back to the future: origins and directions of the "Agile Manifesto" – views of the originators (2018)

Procesos de desarrollo de Software

Manifiesto Ágil

Estamos descubriendo formas mejores de desarrollar software tanto por nuestra propia experiencia como ayudando a terceros. A través de este trabajo hemos aprendido a valorar:

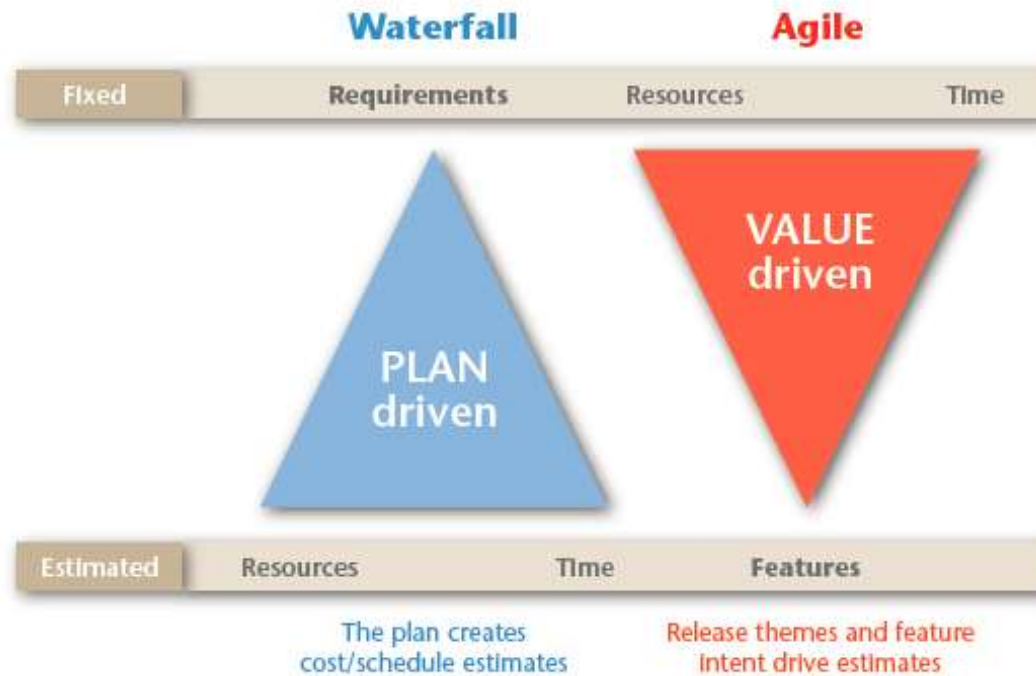
Individuos e interacciones sobre procesos y herramientas
Software funcionando sobre documentación extensiva
Colaboración con el cliente sobre negociación contractual
Respuesta ante el cambio sobre seguir un plan

Esto es, aunque valoramos los elementos de la derecha, valoramos más los de la izquierda.

<http://agilemanifesto.org/iso/en/>

Filosofía de trabajo ágil

Modelos Ágiles vs modelos tradicionales



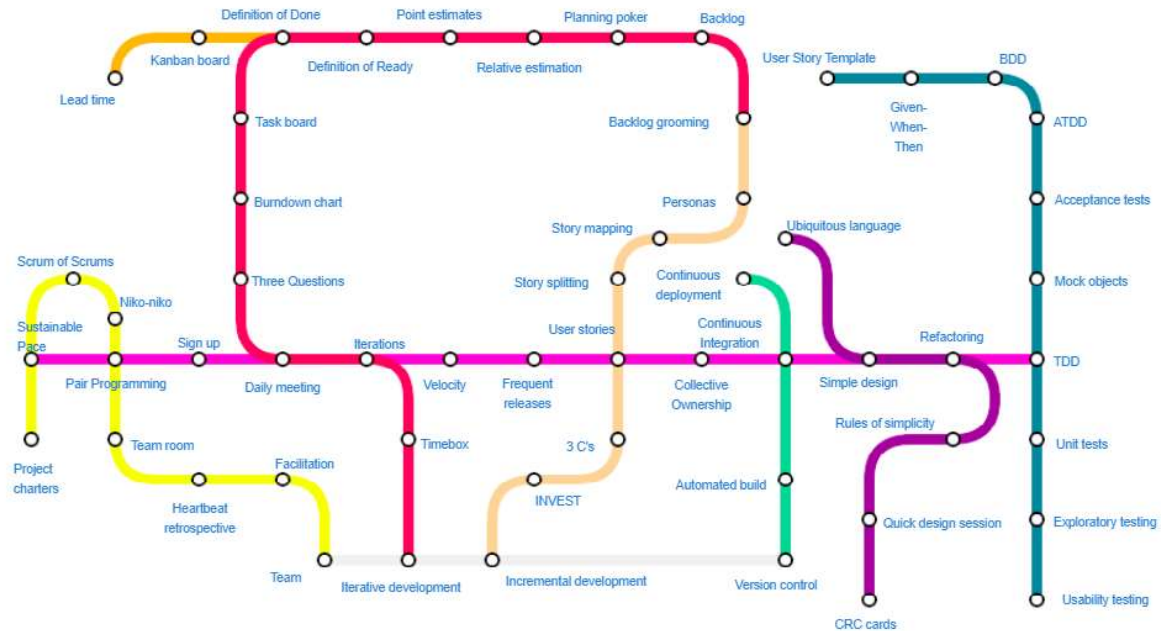
Filosofía de trabajo ágil (cont.)

Modelos Ágiles vs modelos tradicionales

7



Mapa de prácticas ágiles



Lines represent practices from the various Agile "tribes" or areas of concern:



Preguntas?



daniel.madriz.h@gmail.com



8324-1684



www.tec.ac.cr