

# La propuesta ágil

*"Embrace change"*



agustin.villena@gmail.com

## Los principios ágiles

- ▶ En 2001, lo máximos proponentes de la propuesta ágil definieron los *Principios Ágiles*

|                             |                      |                          |
|-----------------------------|----------------------|--------------------------|
| Individuos e interacciones  | <b>por<br/>sobre</b> | Procesos y herramientas. |
| Software funcional          |                      | Documentación exhaustiva |
| Colaboración con el cliente |                      | Negociación de contratos |
| Responder al cambio         |                      | Seguir un plan           |



agustin.villena@gmail.com

# El impacto ágil en la industria

- ▶ Líderes en el área están adoptando el enfoque ágil
  - Microsoft, Yahoo, Google
- ▶ RUP, la metodología tradicional más importante, se plantea “compatible” con XP
  - Aunque su enfoque tecno-céntrico no es muy “ágil”



agustin.villena@gmail.com

## El cambio como certeza

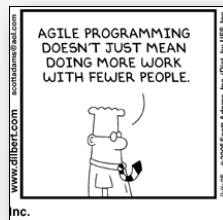
- ▶ En un proyecto que implique innovar existe una sola certeza: el **cambio**
  - En las condiciones **internas** o **externas**
  - Porque al **adentrarse en definir la solución** ahora se **conoce mejor** el **problema a resolver**
  - Etc



agustin.villena@gmail.com

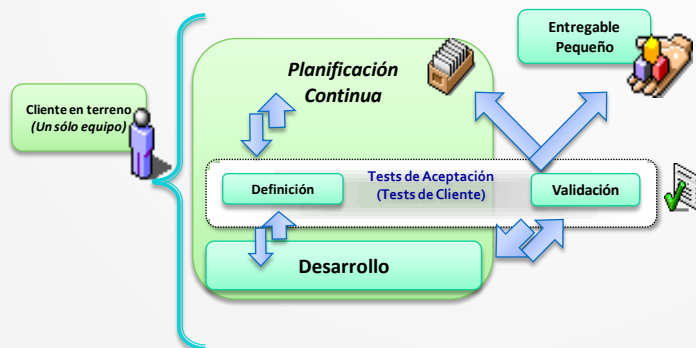
# La propuesta ágil

- ▶ **Aprender lo más rápido posible**, a partir del **desarrollo** mismo, el cual es realizado
  - **concurrentemente**, en vez de analizar, diseñar, programar, probar... secuencialmente
  - en **experimentos e incrementos pequeños**,
  - de **éxito verificable** (para **cliente y desarrollador**),
  - buscando **generar el mayor valor lo antes posible**



agustin.villena@gmail.com

## Como funciona la gestión ágil



agustin.villena@gmail.com

# Referencias

- ▶ Agile Alliance
  - [www.agilealliance.org](http://www.agilealliance.org)
- ▶ Extreme Programming
  - [www.xprogramming.org](http://www.xprogramming.org)
- ▶ Scrum
  - [www.controlchaos.com](http://www.controlchaos.com)



[agustin.villena@gmail.com](mailto:agustin.villena@gmail.com)