

SCRUM en 20 minutos

@alejo8591 - Alejandro Romero

<http://bit.ly/alejo8591>



Imagen: <http://ow.ly/Vuwfp>

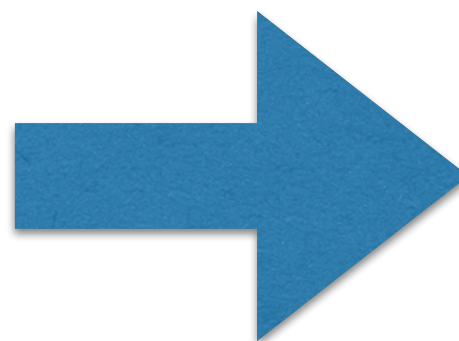


Imagen: <http://ow.ly/VuwEd>

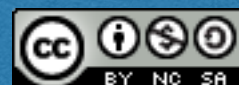
SCRUM

SCRUM



Imagen: <http://ow.ly/VuNPR>

SCRUM en 20 minutos



@alejo8591 - Alejandro Romero

<http://bit.ly/alejo8591>

Manifiesto Ágil

Individuos e
interacciones

sobre

Procesos y
herramientas

Software que funciona

sobre

Documentación
exhaustiva

Colaboración
con el cliente

sobre

Negociación de
contratos

Responder
ante el cambio

sobre

Seguimiento
de un plan

Fuente: www.agilemanifesto.org

¿Quién lo usa?



- Microsoft
- Yahoo
- Google
- Electronic Arts
- IBM
- Lockheed Martin
- Philips
- Siemens
- Nokia
- Capital One
- BBC
- Intuit

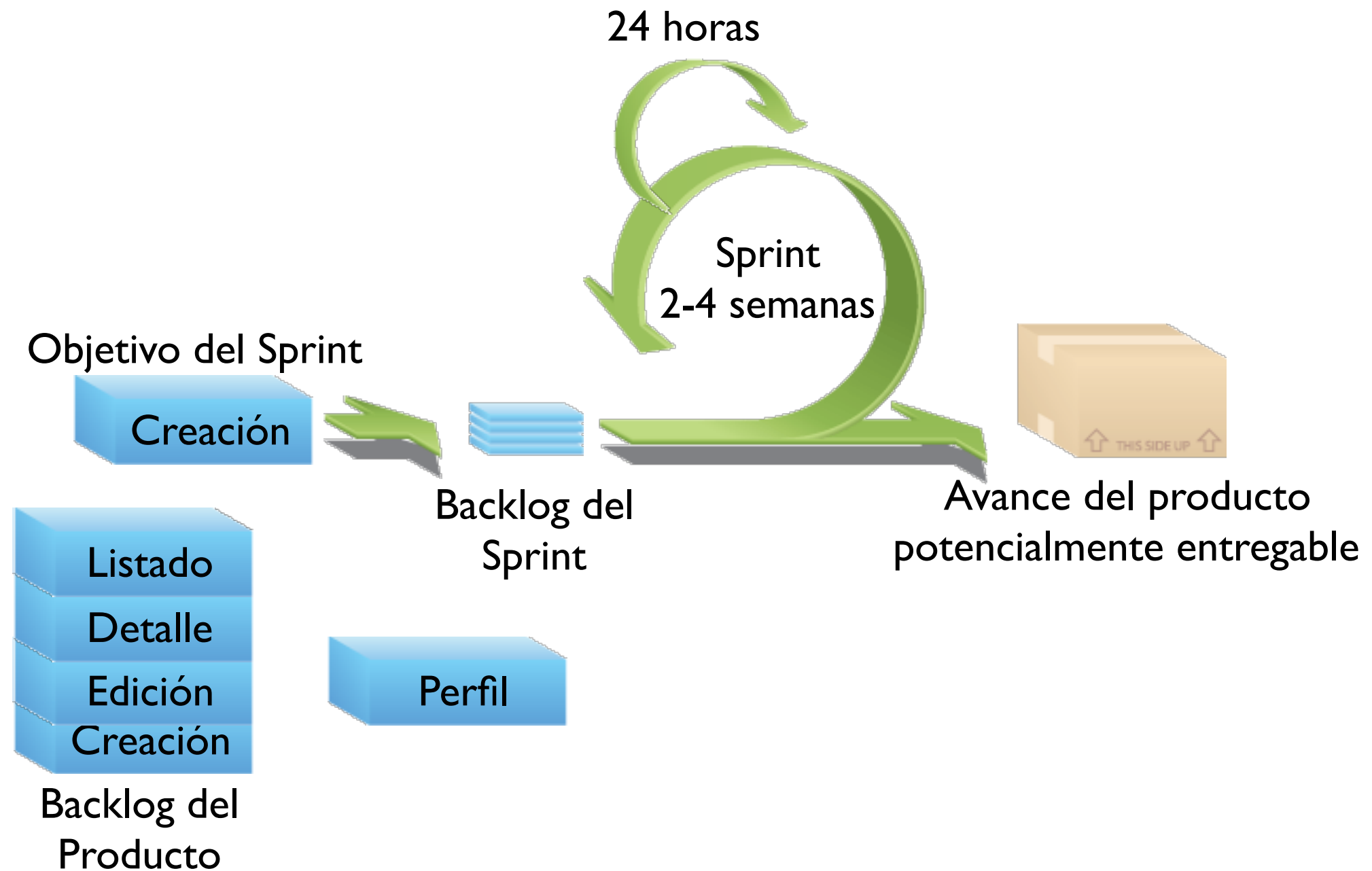


- Nielsen Media
- First American Real Estate
- BMC Software
- Ipswitch
- John Deere
- Lexis Nexis
- Sabre
- Salesforce.com
- Time Warner
- Turner Broadcasting
- Océ

Características

- Equipos auto-organizados
- El producto avanza en una serie de "Sprints" de dos semanas a un mes de duración
- Los requisitos son capturados como elementos de una lista de "Product Backlog"
- No hay prácticas de ingeniería prescritas
- Utiliza reglas generativas para crear un entorno ágil para la entrega de proyectos
- Es uno de los "procesos ágiles"

SCRUM



SCRUM

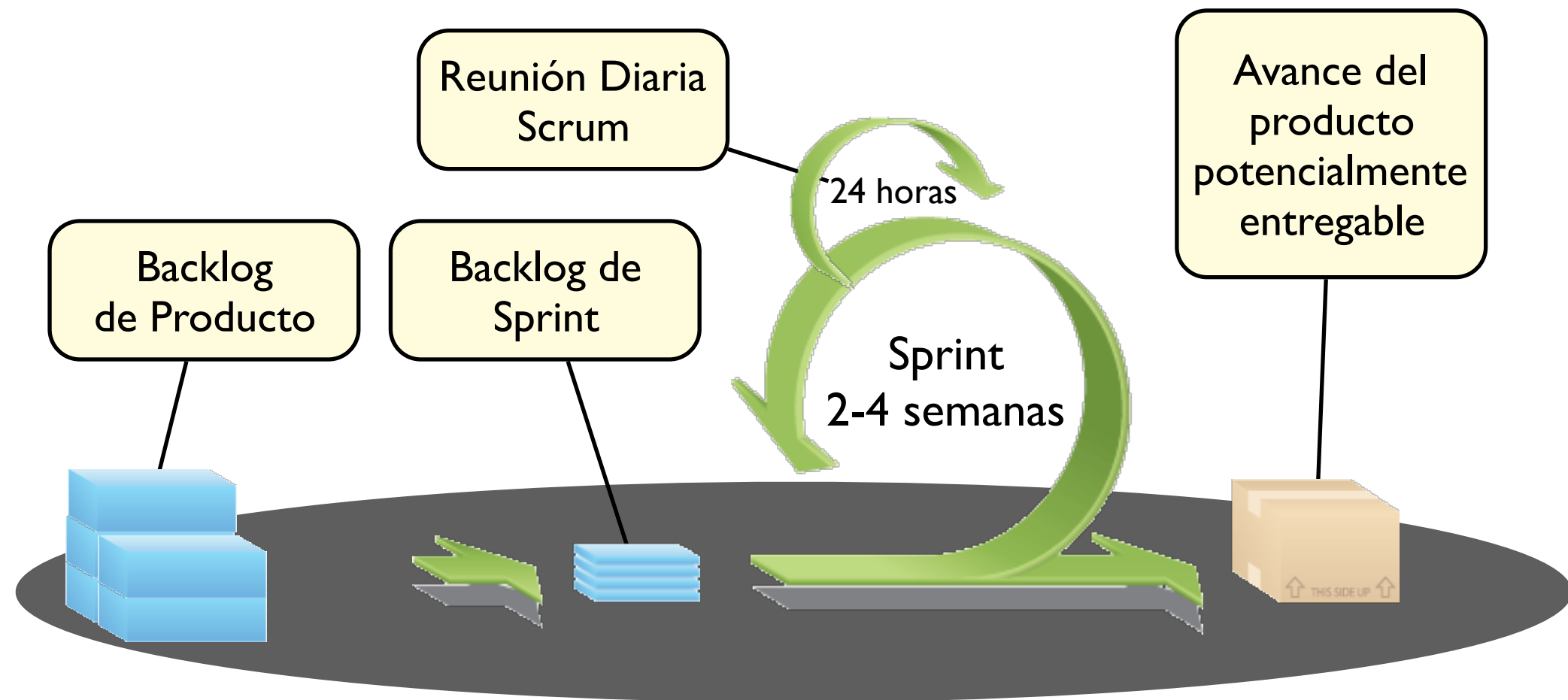
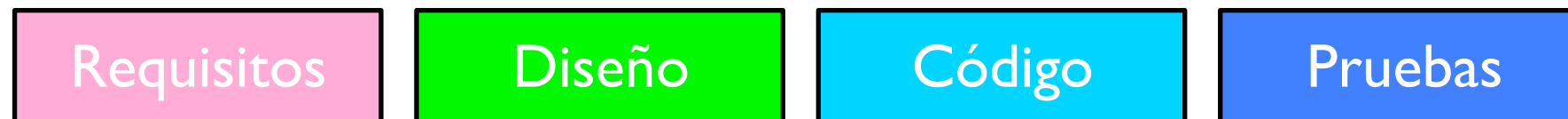


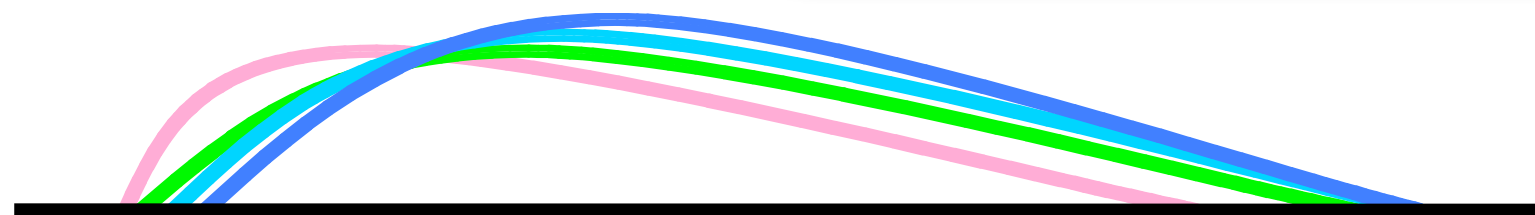
Imagen disponible en
www.mountaingoatsoftware.com/scrum

Desarrollo secuencia vs. superpuesto



En lugar de hacer todo de una sola cosa cada vez ...

...los equipos Scrum hacen un poco de todo todo el tiempo



Source: "The New New Product Development Game" by Takeuchi and Nonaka. *Harvard Business Review*, January 1986.

SCRUM Framework

Roles

- Product owner
- ScrumMaster
- Team

Reuniones

- Sprint planning
- Sprint review
- Sprint retrospective
- Daily scrum meeting

Artefactos

- Product backlog
- Sprint backlog
- Burndown charts

SCRUM Framework

Roles

- Product owner
- ScrumMaster
- Team

- Sprint planning
- Sprint review
- Sprint retrospective
- Daily scrum meeting

Artefactos

- Product backlog
- Sprint backlog
- Burndown charts

SCRUM Framework

Roles

- Product owner
- ScrumMaster
- Team

Reuniones

- Sprint planning
- Sprint review
- Sprint retrospective
- Daily scrum meeting

Arteractos

- Product backlog
- Sprint backlog
- Burndown charts

SCRUM Framework

Roles

- Product owner
- ScrumMaster
- Team

Reuniones

- Sprint planning
- Sprint review
- Sprint retrospective
- Daily scrum meeting

Artefactos

- Product backlog
- Sprint backlog
- Burndown charts

Lecturas SCRUM

- Agile and Iterative Development: A Manager's Guide by Craig Larman
- Agile Estimating and Planning by Mike Cohn
- Agile Project Management with Scrum by Ken Schwaber
- Agile Retrospectives by Esther Derby and Diana Larsen
- Agile Software Development Ecosystems by Jim Highsmith
- Agile Software Development with Scrum by Ken Schwaber and Mike Beedle
- Scrum and The Enterprise by Ken Schwaber
- User Stories Applied for Agile Software Development by Mike Cohn
- Artículos semanales en www.scrumalliance.org