



Conceptos Básicos de Scrum

Contenido

- ¿Qué es Scrum?
- Términos utilizados
- Roles Centrales
- Artefactos
- Eventos / Reuniones
- Radiadores de información

¿Qué es Scrum?

- Scrum es un marco de trabajo para gestión ágil de proyectos
- Se puede utilizar en cualquier tipo de proyecto, pero se usa principalmente en proyectos de software
- Se ha utilizado para gestionar el trabajo en productos complejos desde principios de la década de 1990
- El concepto es dividir proyectos grandes en etapas más pequeñas, revisar y adaptar a lo largo del camino

Sprint

- Iteración o período de trabajo en cual se deben completar las historias de usuario asignadas
- Iteraciones de 2-4 semanas
- Entrega progresiva de valor



Épicas, Historias de Usuario, Tareas

Épica

Funcionalidad o Historia de usuario grande, que debe ser descompuesta en historias de usuario mas pequeñas



Historia de Usuario

Funcionalidad o requisito que puede ser completado en un tiempo definido (horas o días)

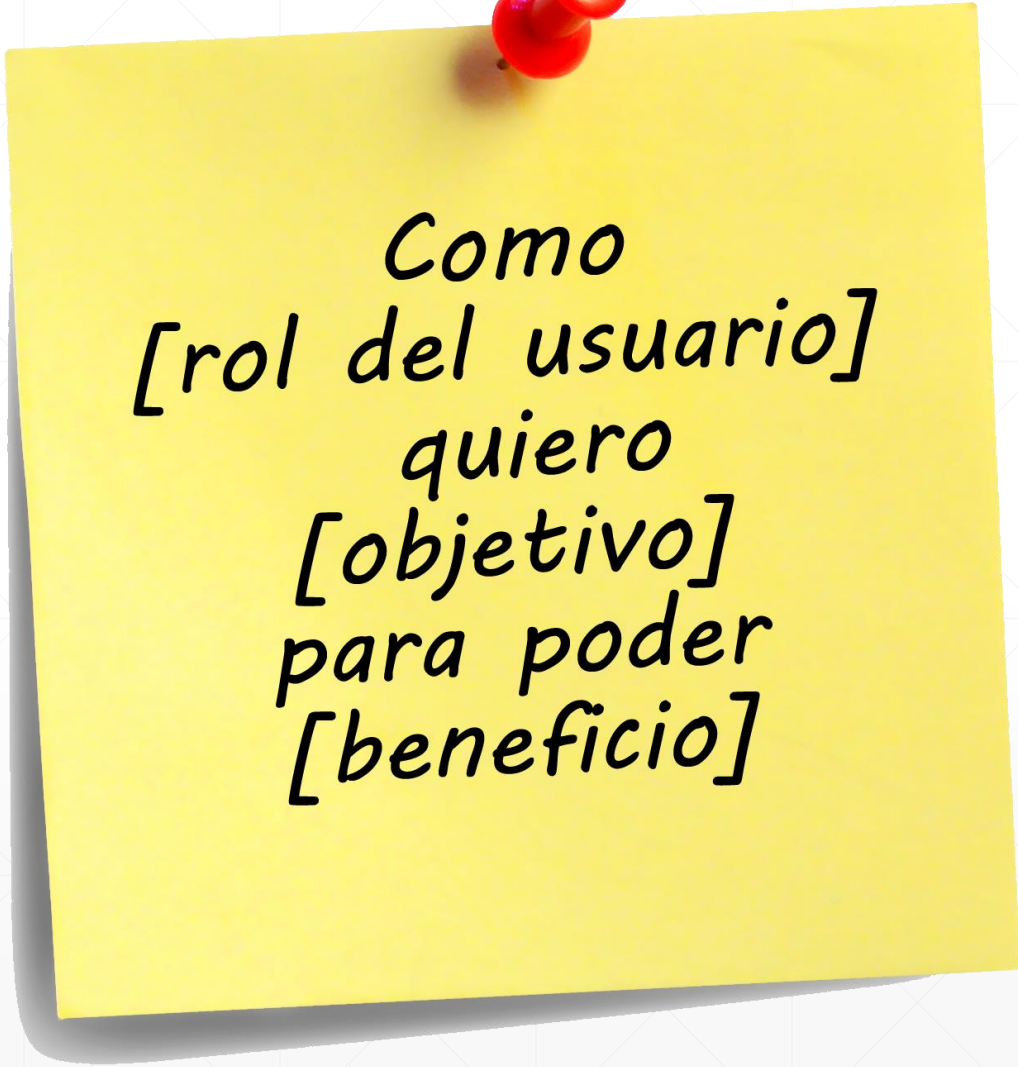


Tarea

Pequeños incrementos de trabajo. Cada historia de usuario es descompuesta en tareas

Historias de Usuario

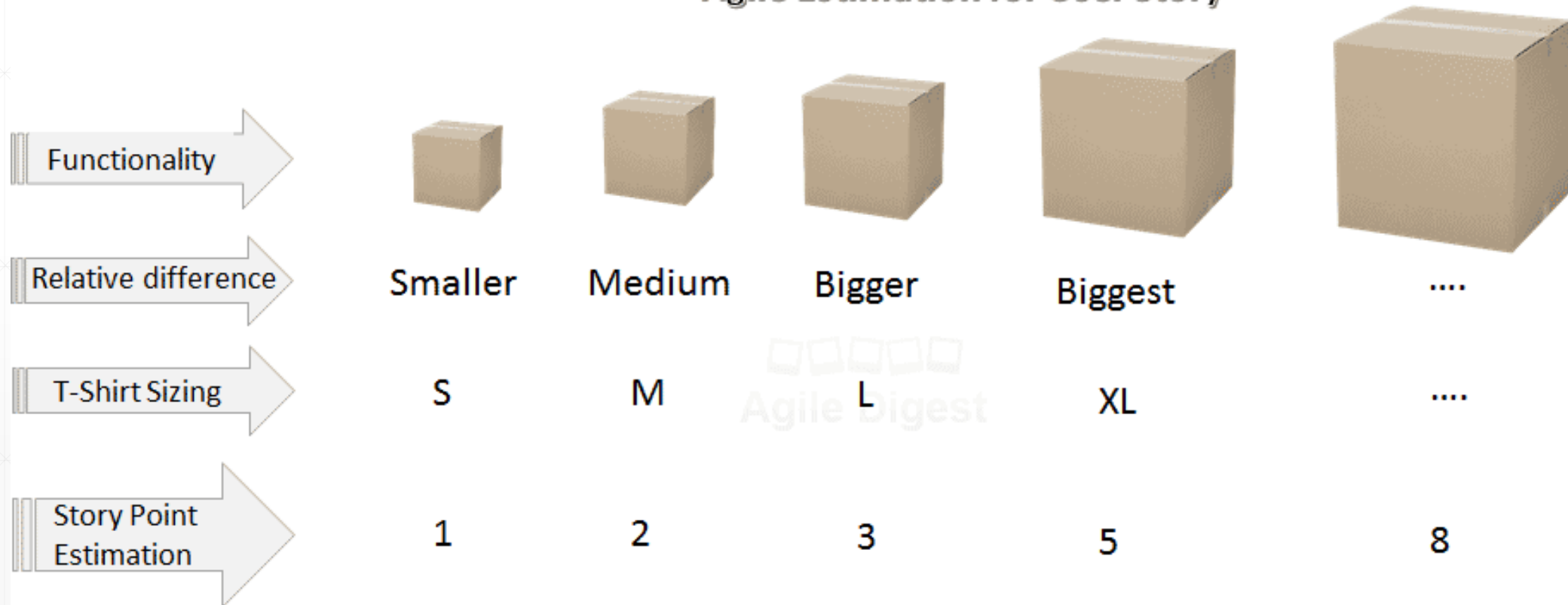
COMO USUARIO WEB
QUIERO CONSULTAR LA
TABLA DE PEDIDOS
PARA SABER EL ESTADO
DE TODOS MIS PEDIDOS



Como
[rol del usuario]
quiero
[objetivo]
para poder
[beneficio]

Story Points: estimación de esfuerzo

Agile Estimation for User Story



Roles Centrales

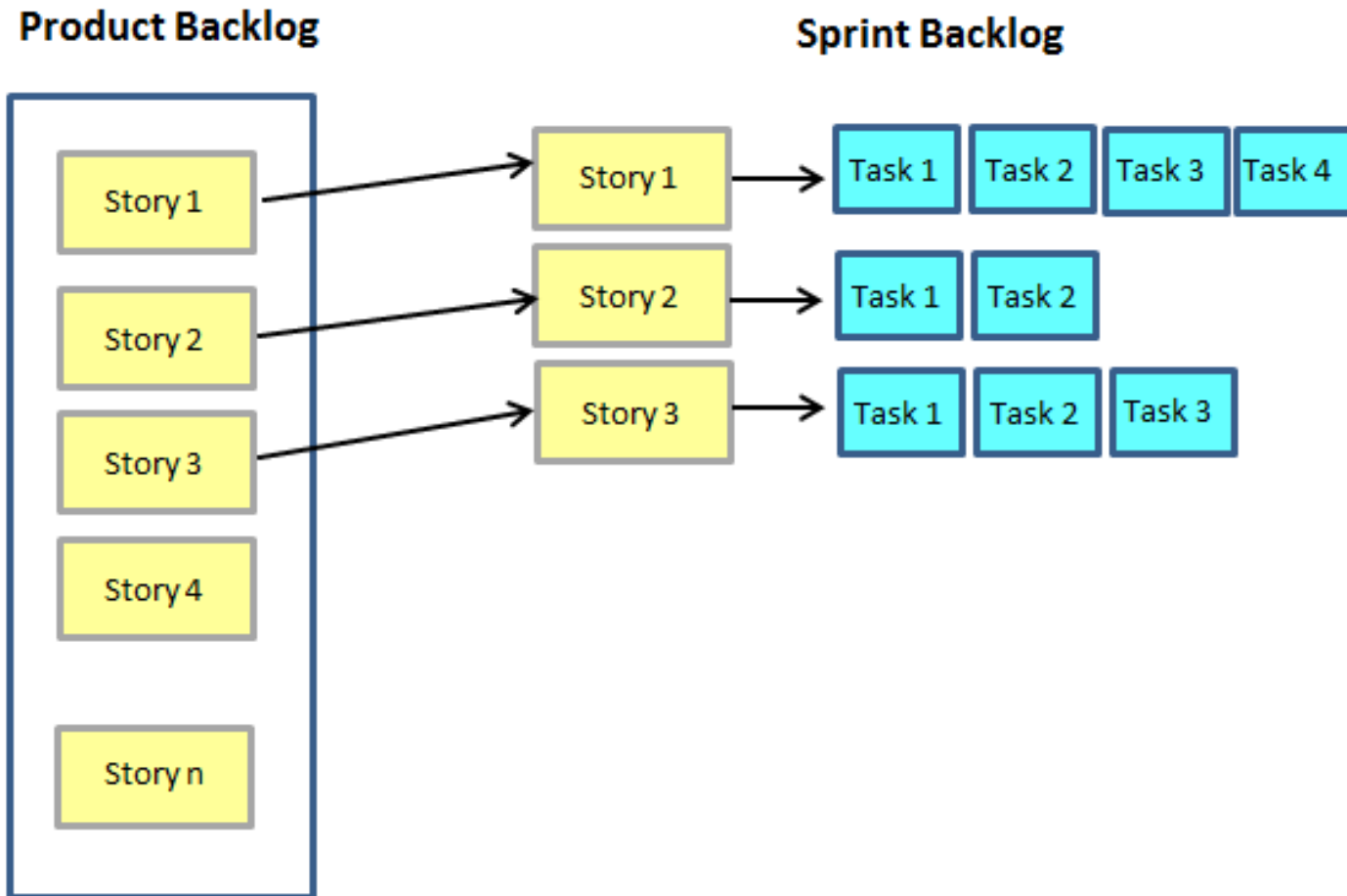
- Dueño del Producto (Product Owner)
- Scrum Master
- Equipo Scrum



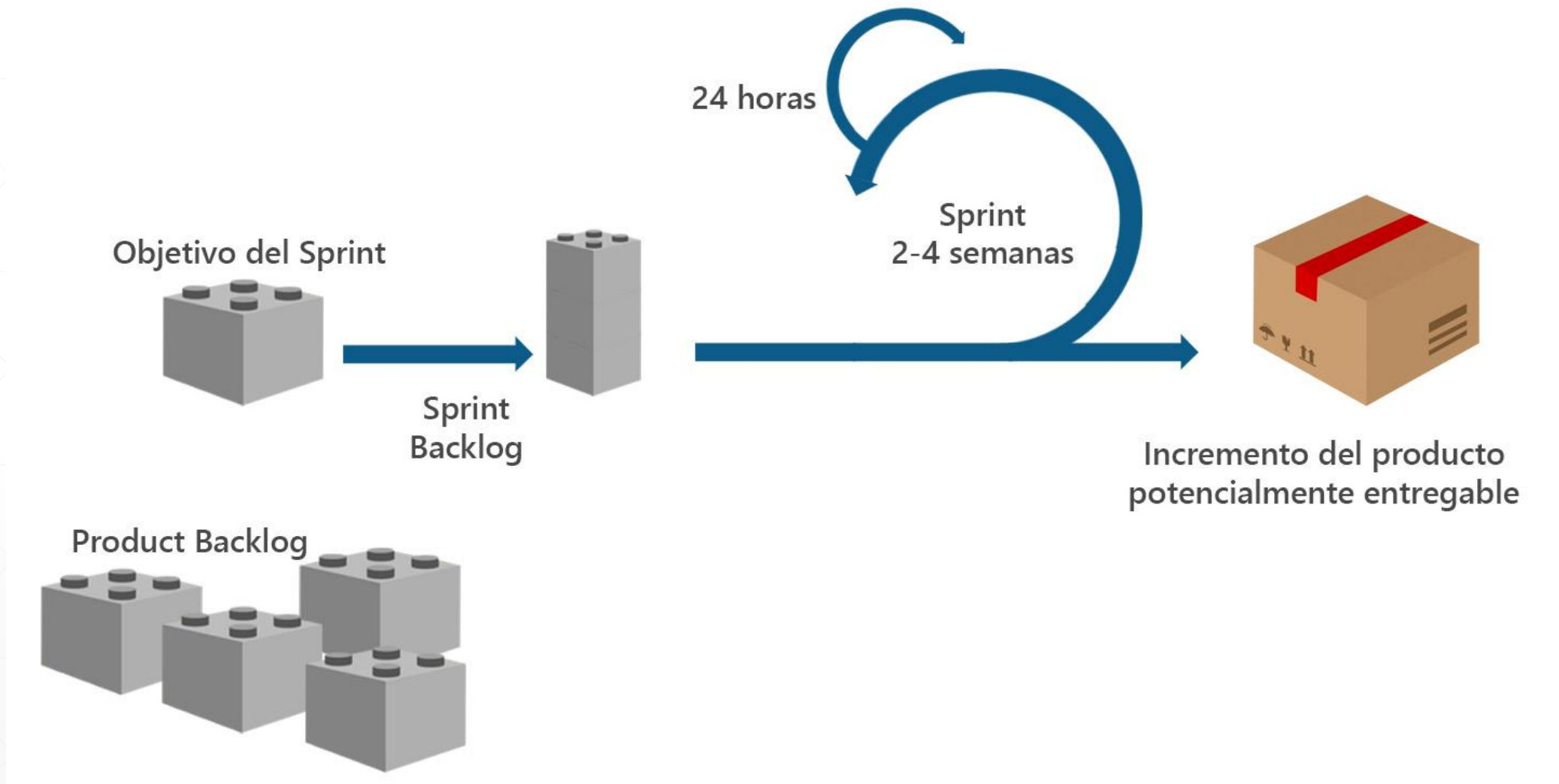
Artefactos

- Backlog del Producto
- Backlog del Sprint
- Incremento
- Definición de “Terminado” (Done)

Backlog del Producto y Backlog del Sprint



Incremento



Definición de “Terminado” (Definition of Done)

Proyecto tradicional

Proceso de desarrollo tradicional (Cascada)



Done

Proyecto Scrum

Sprint 1

Sprint 2

Sprint 3

Sprint 4

Sprint 5

Sprint 6

Sprint 7

...

Sprint N

Done

Done

Done

Done

Done

Done

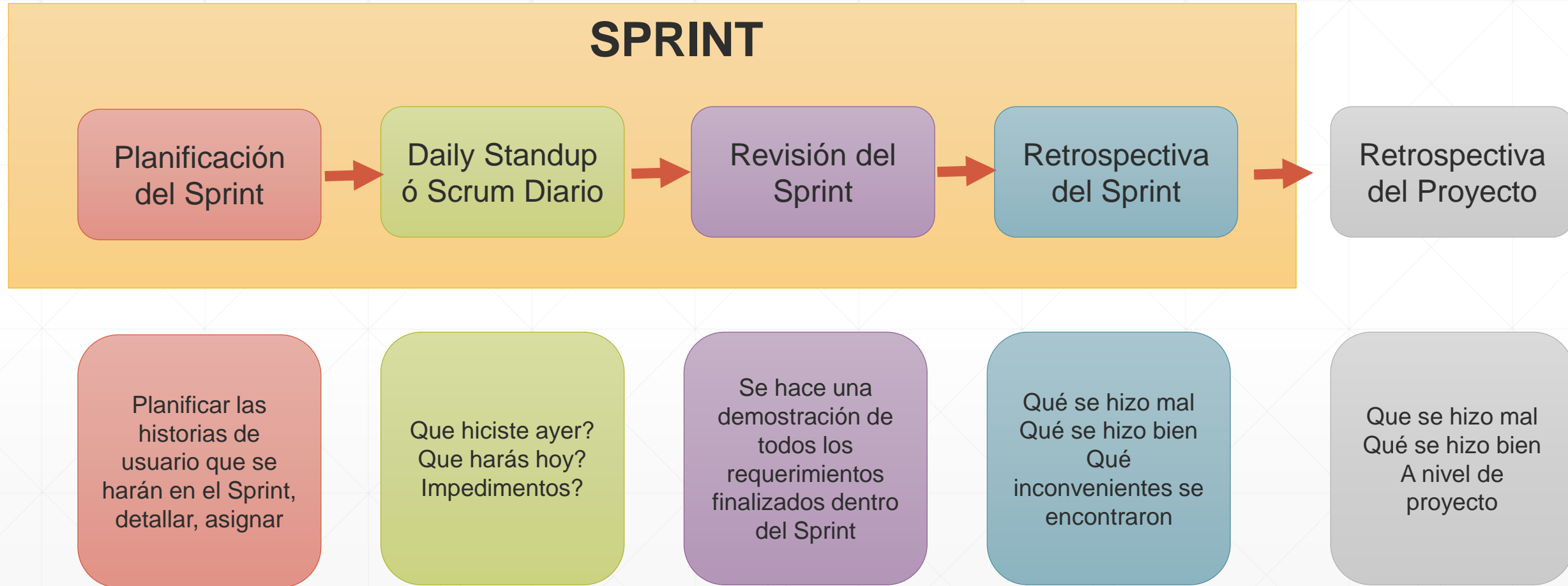
Done

Done

Done



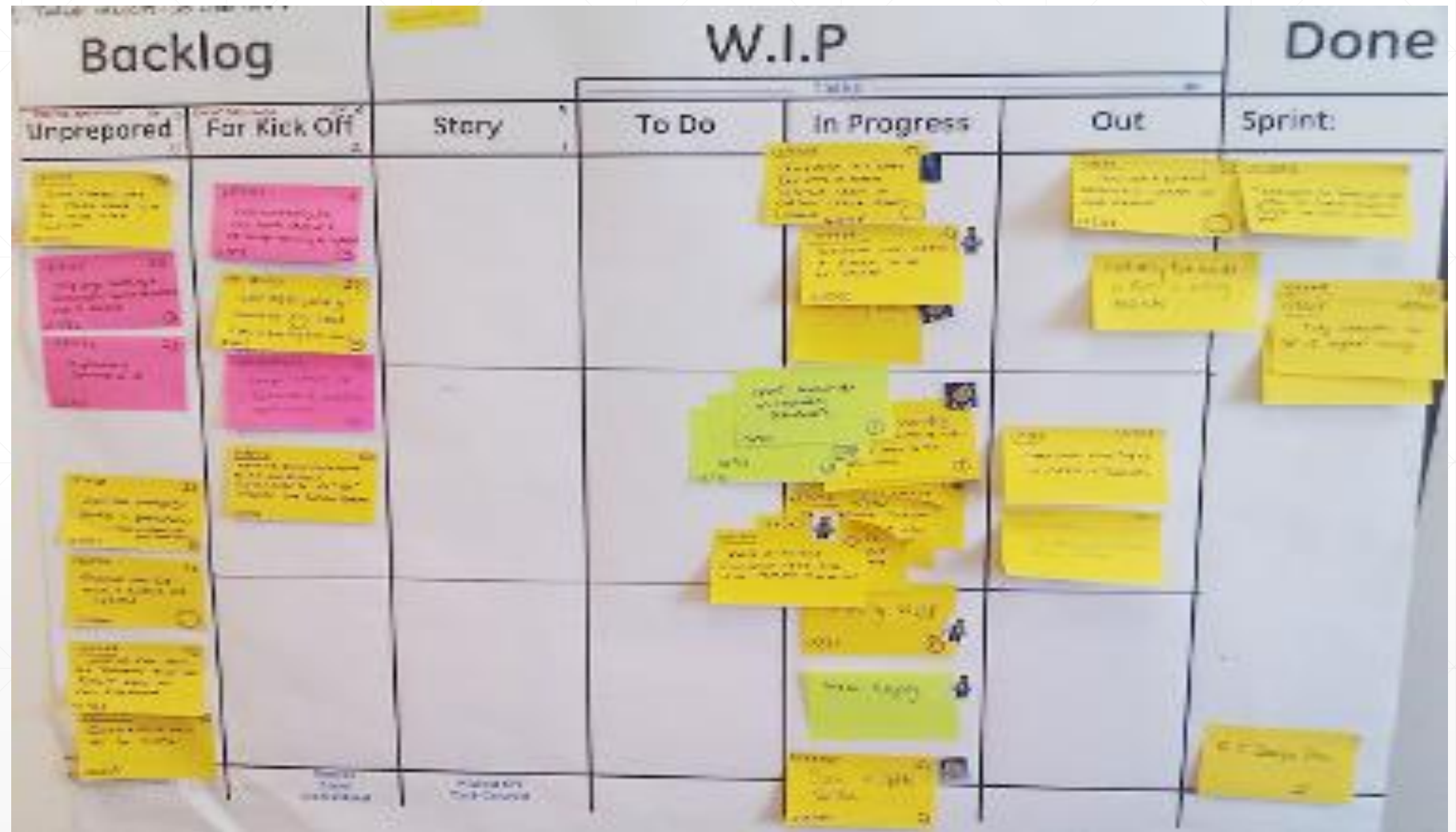
Eventos / Reuniones



Radiadores de Información

- Scrumboard
- Gráfico de trabajo pendiente (Burndown Chart)

Scrumboard



Scrumboard

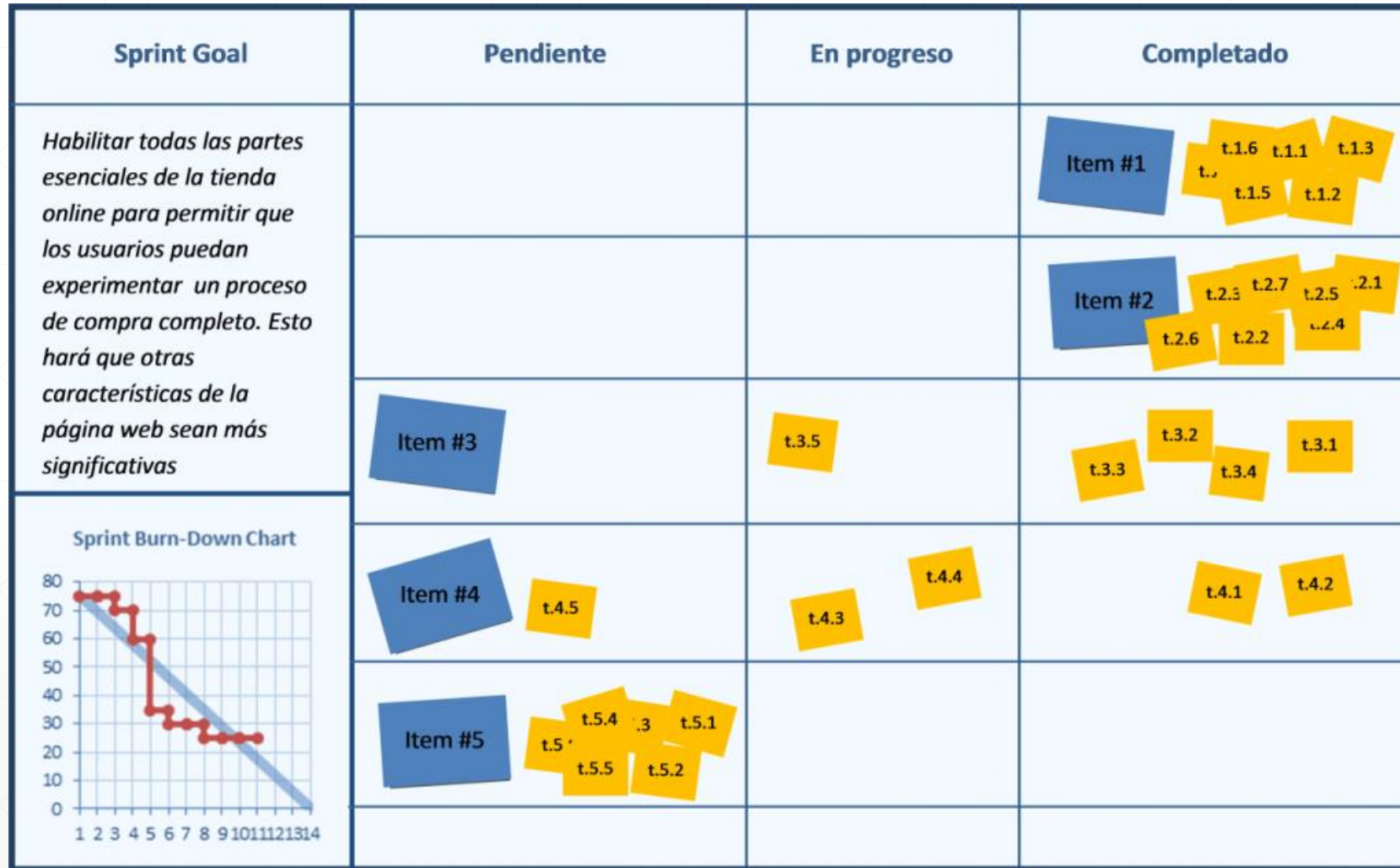
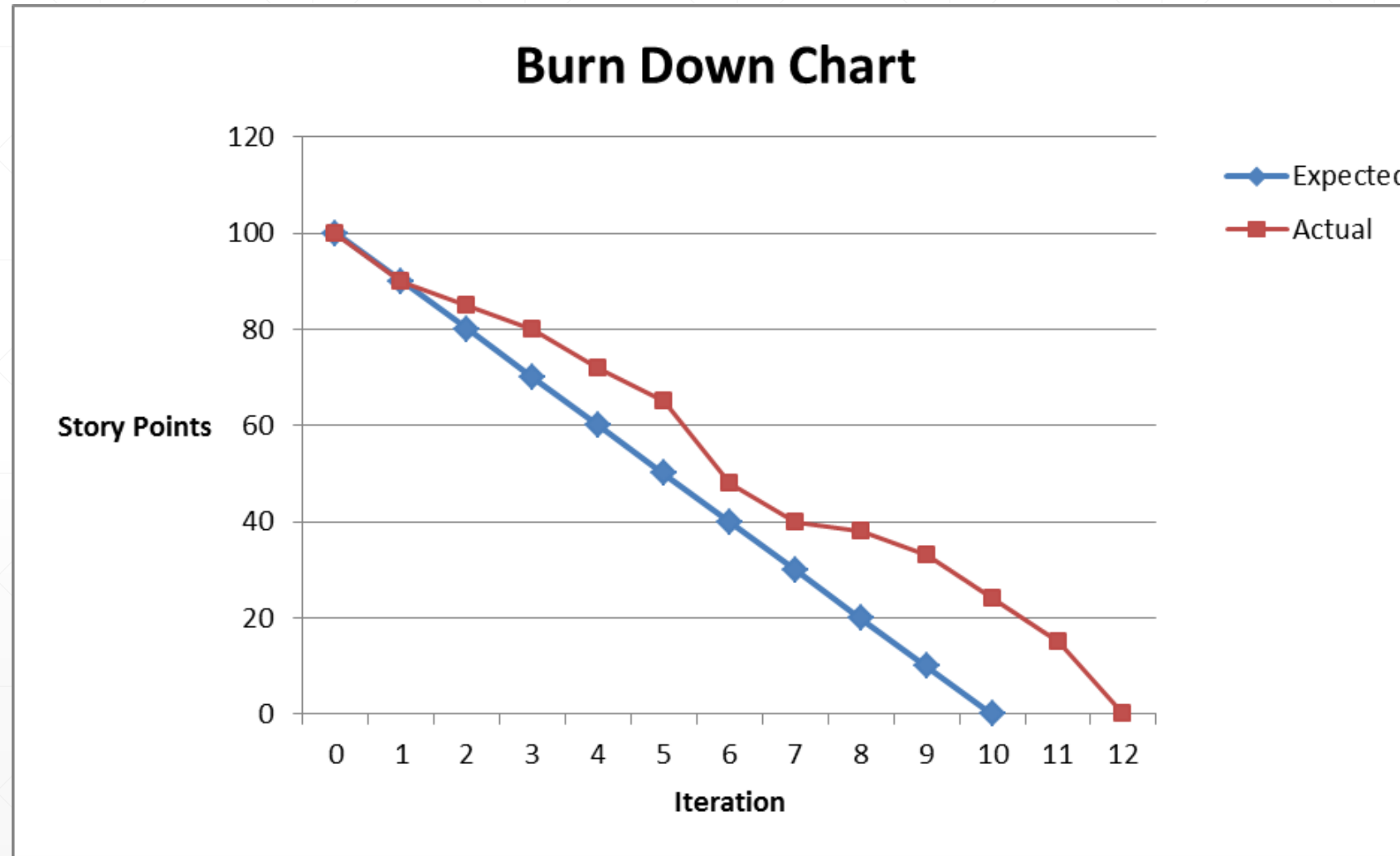


Gráfico de trabajo pendiente (Burndown Chart)



Siguiente clase...

Gracias por tu atención !