



Scrum



¿Qué es SCRUM?

- Un Marco de trabajo ágil (Agile Framework)

Agil = Adaptativo

Tiene que ver con “desarrollo de proyectos”



Qué NO es SCRUM

- Una Metodología

NO tiene que ver con “gestión de proyectos”

SI Gestión ágil de proyectos



Cuándo necesitamos usar un Marco ágil?

- Cuando es difícil definir el producto de antemano
- Cuando el producto es complejo

SCRUM se basa en

- Teoría de control empírico de procesos
 - Transparencia
 - Inspección
 - Adaptación

El Manifiesto Agil Valora



Individuos e interacciones
Por sobre
Procesos y herramientas



Colaboración del cliente
Por sobre
Negociación de un contrato



Producto funcionando
Por sobre
Documentación detallada



Respuesta a los cambios
Por sobre
Seguir un plan

Orígenes

- Años 80: manufactura tecnológica
- Años 90: industria del Software



Kent Schwaber

scrum.org



Jeff Sutherland

scrumguides.org



SCRUM es

- Liviano
- Fácil de entender
- Difícil de dominar



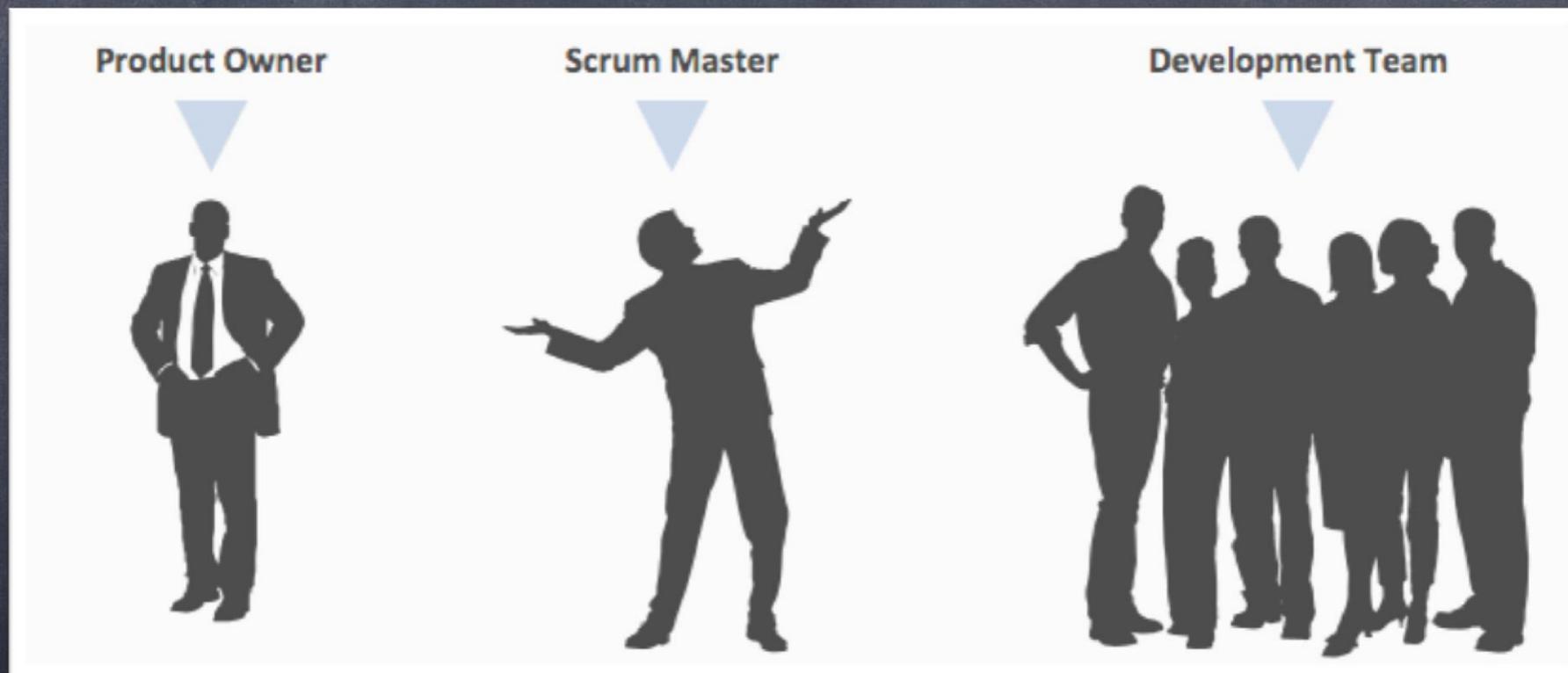
SCRUM se apoya en

- Equipos auto-organizados
 - No hay Líder de proyecto
- Cross-Functional
 - Tienen todas las habilidades y competencias para llevar una idea a su implementación

Flexibilidad, Creatividad, Productividad

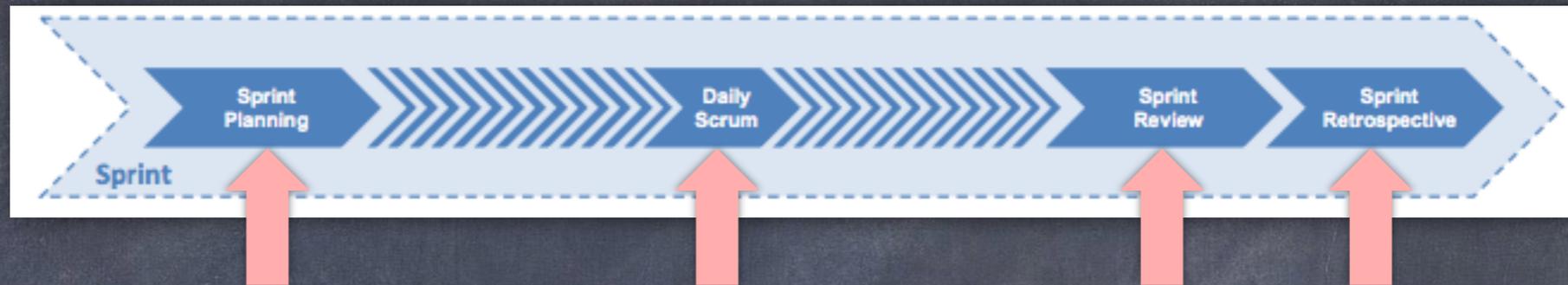
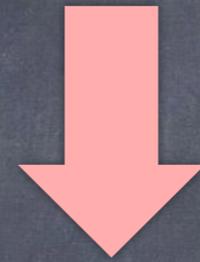
SCRUM consiste en

- EL Equipo Scrum

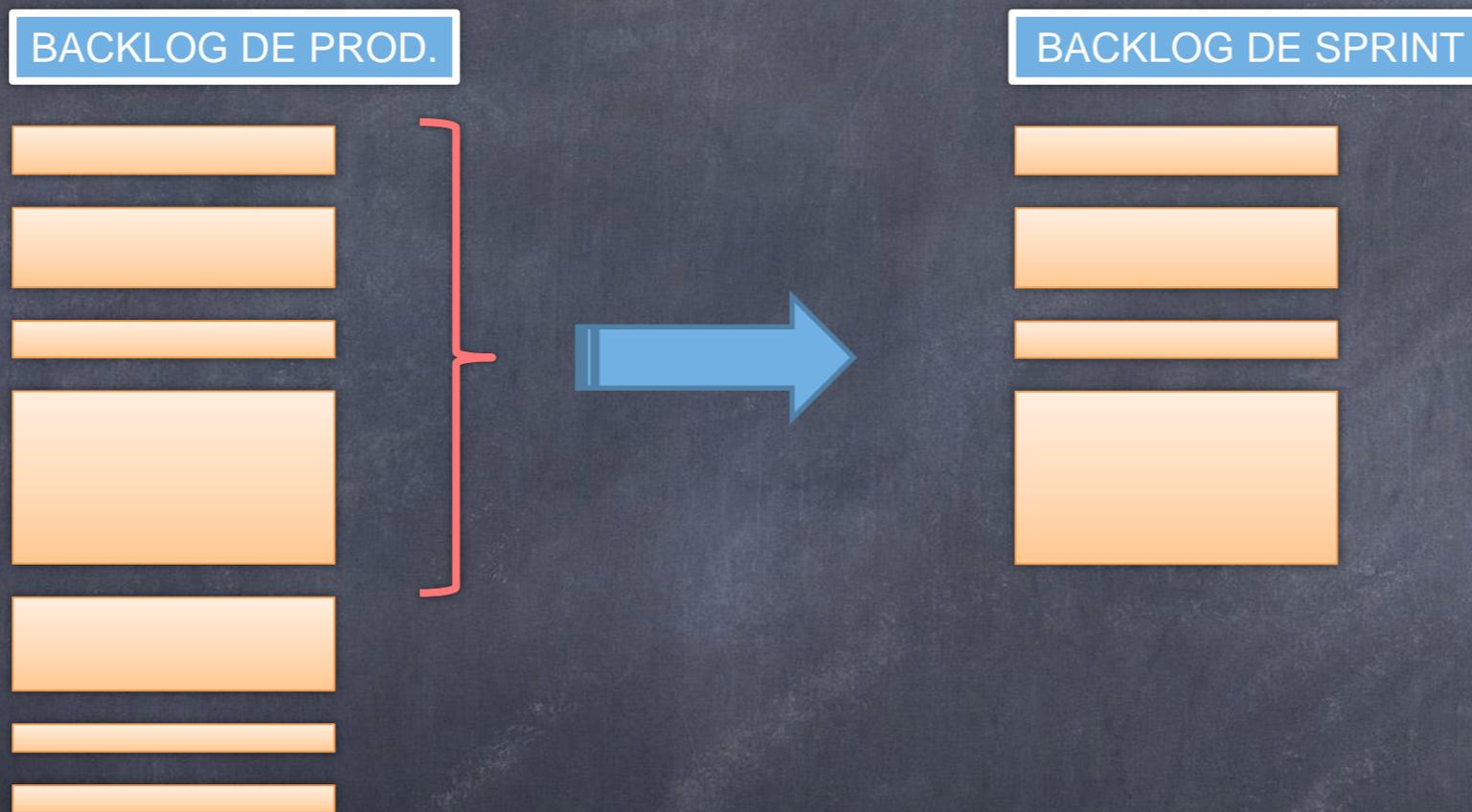


- Roles

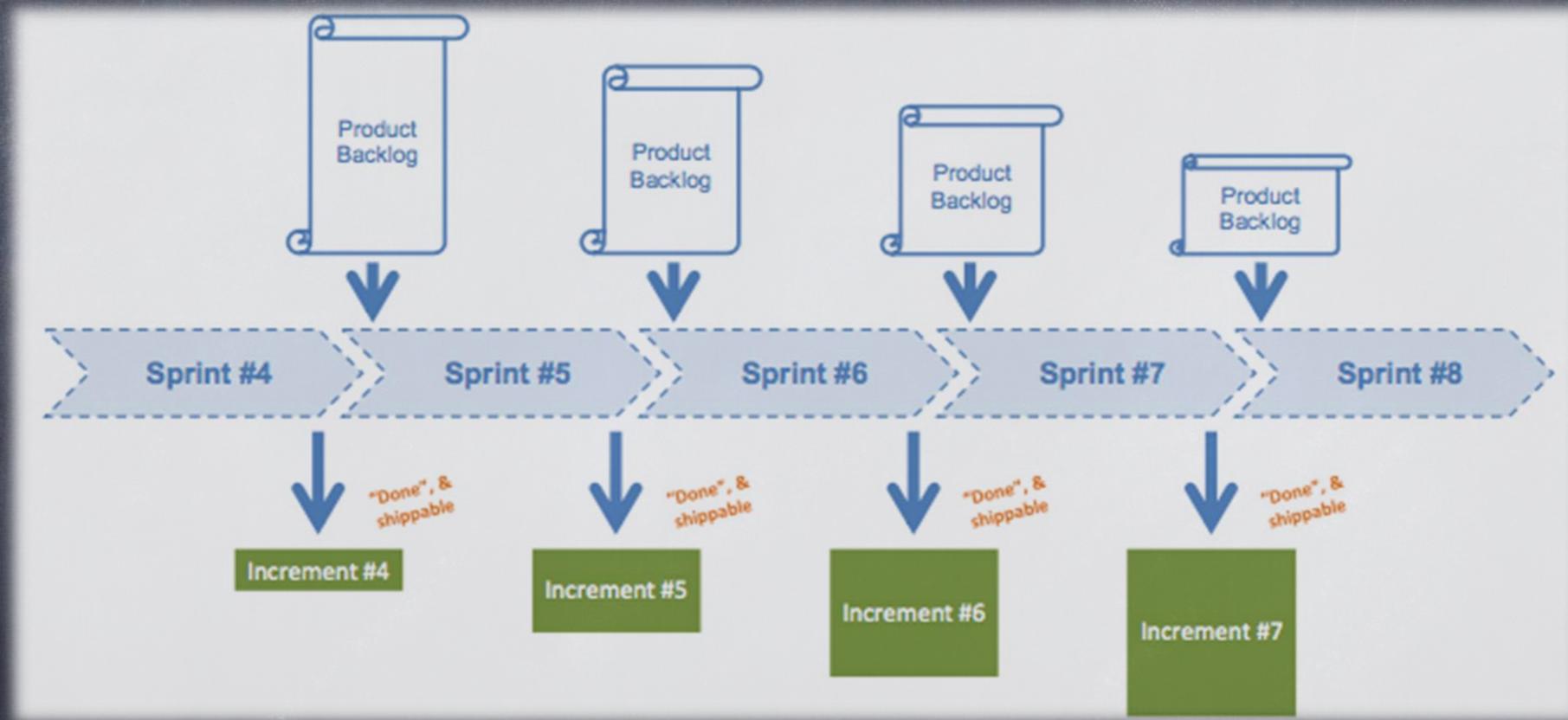
Eventos



Artefactos



- Artefactos





Beneficios que obtendrás aplicando Scrum

- Gestionar de la complejidad de manera ágil
- Potenciar la creatividad y productividad
- Desarrollar de forma iterativa e incremental entregando piezas de valor tempranamente



Al finalizar el taller serás capaz de

- Entender Scrum y su aplicación
- Trabajar desde el rol de Scrum Master dentro de un equipo Scrum
- Rendir la certificación PSM 1 (Professional Scrum Master)



Preguntas?