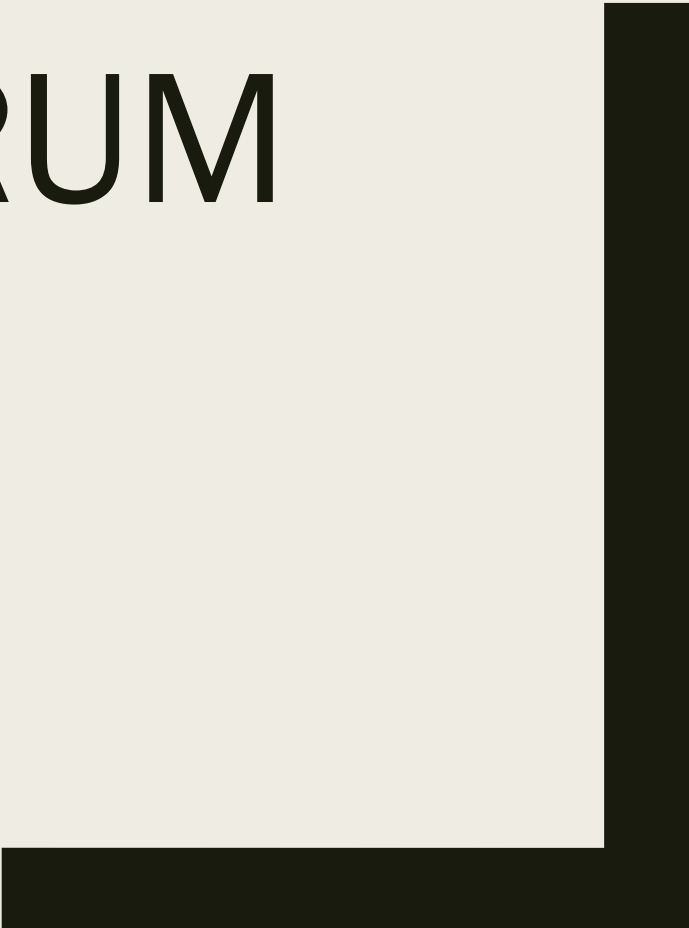
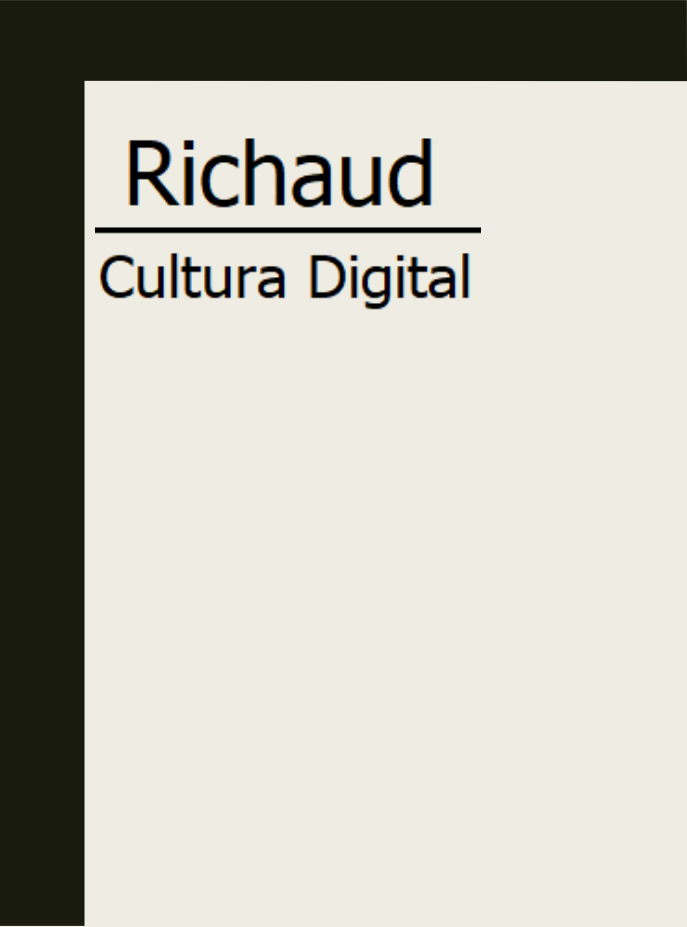




TUTORIAL SCRUM

Richaud
Cultura Digital





Richaud

Cultura Digital



1. ¿QUÉ ES SCRUM?

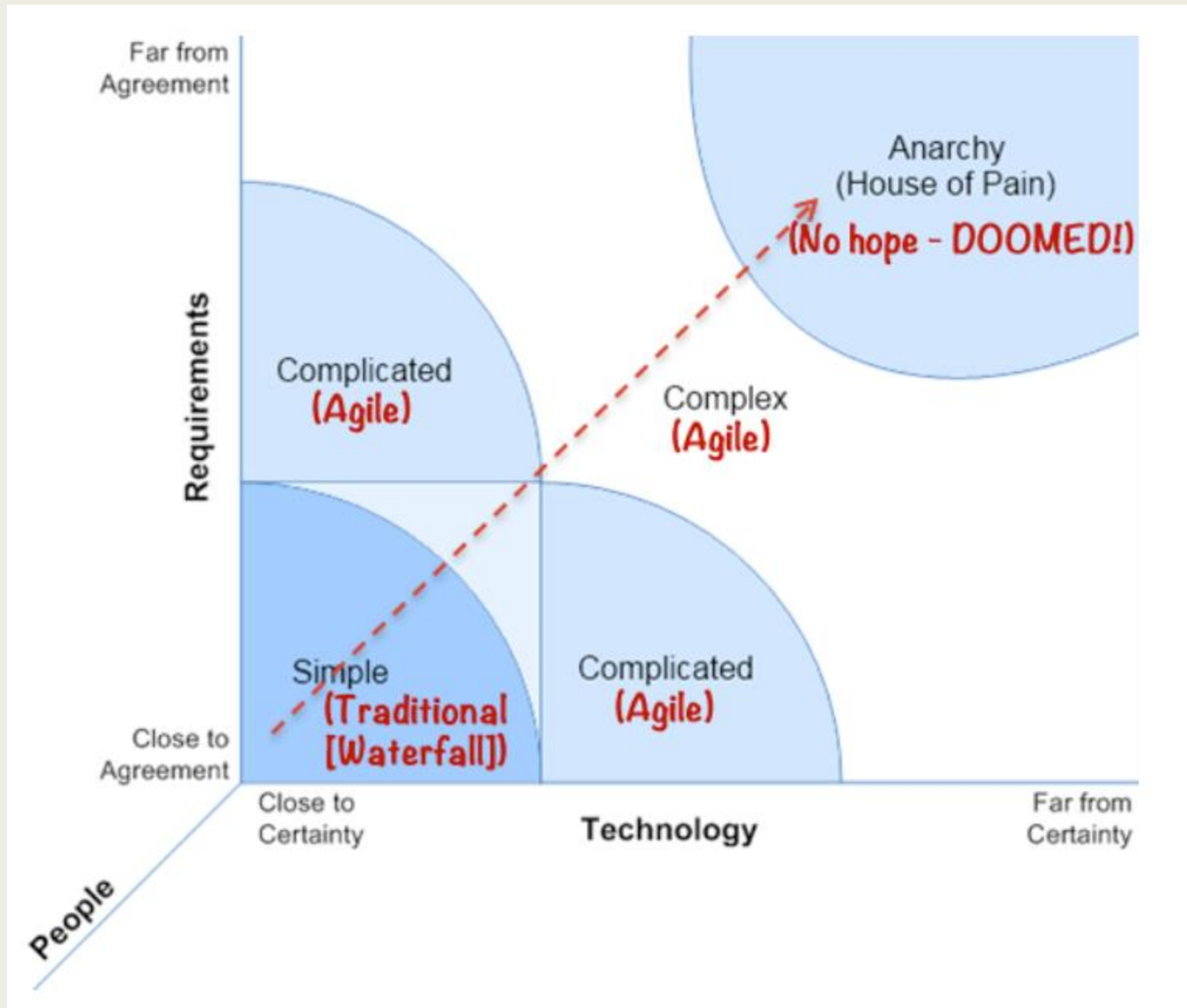
Objetivos.

- Describir los principios básicos de SCRUM
- Listar los componentes de SCRUM
- Listar los valores de SCRUM
- Conocer los roles involucrados
- Conocer las “ceremonias” de SCRUM
- Conocer los artefactos de SCRUM



1. ¿Qué es SCRUM?

- Scrum es un marco de trabajo o framework para desarrollar, entregar y mantener productos complejos, no es una metodología.
 - La principal diferencia radica en que una metodología es un conjunto de principios, herramientas y prácticas que se pueden utilizar para guiar los procesos para lograr un objetivo particular.
 - Por otro lado un marco es una estructura suelta pero incompleta que deja espacio para incluir otras prácticas y herramientas, pero proporciona gran parte del proceso requerido.
 - Scrum nos da toda la estructura y herramientas pero permite a los usuarios adaptar el marco de trabajo de acuerdo a las necesidades de la organización.
 - Scrum sirve para todo tipo de proyectos sin embargo se adapta mejor a los productos con gran complejidad para gestionarlos correctamente.



Matriz de complejidad de Stacey

1. ¿Qué es SCRUM?

- Scrum ayuda a las personas, los equipos y las organizaciones a generar valor a través de soluciones adaptables para problemas complejos.
- Los creadores de Scrum fueron Ken Schwaber y Jeff Sutherland los cuales escribieron “The Scrum Guide” para explicar Scrum de manera clara, breve, concisa y precisa.



1. ¿Qué es SCRUM? - Referencias de SCRUM (esenciales)



La Guía para el Cuerpo de Conocimiento de Scrum (Guía SBOK) proporciona directrices para la aplicación exitosa de Scrum



Es una guía que fue desarrollada por los creadores y fundadores de SCRUM

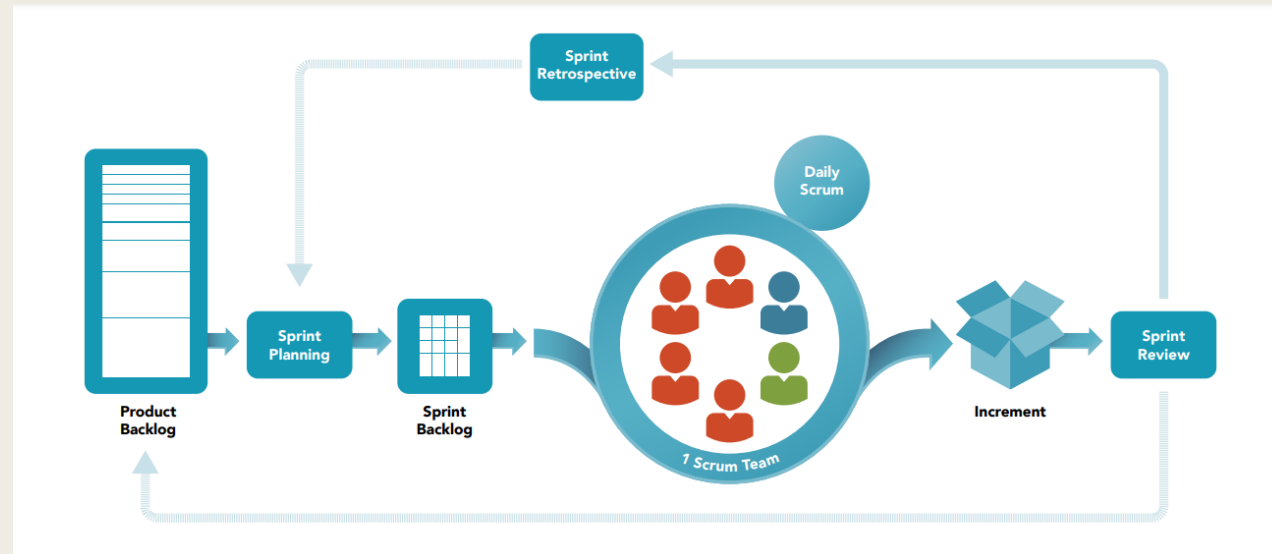
1. ¿Qué es SCRUM?

- De forma resumida Scrum requiere un “**Scrum Master**” para fomentar un entorno donde sucedan los siguientes puntos:
 - Un “**Product Owner**” ordena el trabajo de un problema complejo en un “**Product Backlog**”.
 - El “**Equipo Scrum**” convierte una selección del trabajo en un Incremento de valor durante un “**Sprint**”.
 - El “**Equipo Scrum**” y las “**partes interesadas**” (stakeholders) inspeccionan los resultados y se ajustan para el próximo “**Sprint**”.
 - Repetir los pasos anteriormente mencionados hasta que tanto el “**Equipo Scrum**” y las “**partes interesadas**” estén conformes y el producto cumpla el objetivo planteado.



1. ¿Qué es SCRUM?

- El marco de trabajo de Scrum ha sido diseñado para ser simple, se puede decir que es lo opuesto a una gran colección de componentes obligatorios entrelazados, es decir lo que tendría una metodología.
- Como se menciona anteriormente Scrum no es una metodología, Scrum implementa el método científico del **empirismo**.
- Scrum reemplaza un enfoque algorítmico programado por uno heurístico, con respeto por las personas y autoorganización para lidiar con la imprevisibilidad y la resolución de problemas complejos.



1. ¿Qué es SCRUM? - Los valores de SCRUM

- Los valores de Scrum siempre han estado presentes en “The Scrum Guide” sin embargo se agregaron oficialmente a esta en julio de 2016. Estos valores incluyen son:
 - Coraje
 - Enfoque
 - Compromiso
 - Respeto
 - Apertura.

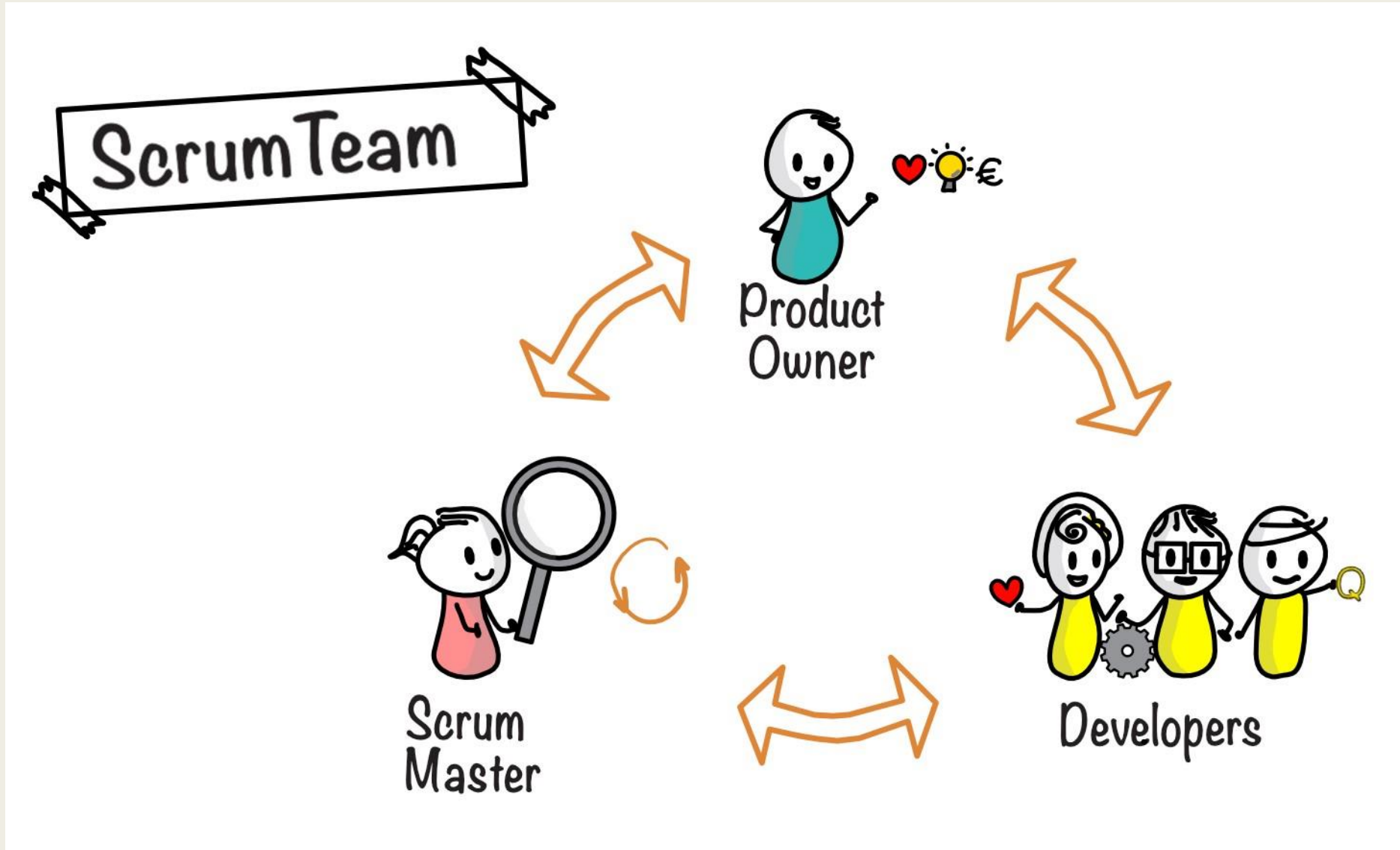
1. ¿Qué es SCRUM? - Los valores de SCRUM



1. ¿Qué es SCRUM? – El Equipo SCRUM (roles)

- La unidad fundamental de Scrum es un pequeño equipo de personas, se recomienda que sea un equipo de no mas de 10 personas al cual se le denomina “**Equipo Scrum**” (**Scrum Team**).
- El “**Equipo Scrum**” consta de un “**Scrum Master**”, un “**Product Owner**” y “**Equipo de Desarrollo**”.
- Dentro de un **Equipo Team**, no hay sub-equipos ni jerarquías. Es una unidad cohesionada de profesionales enfocados en un objetivo a la vez, la Meta del Producto.

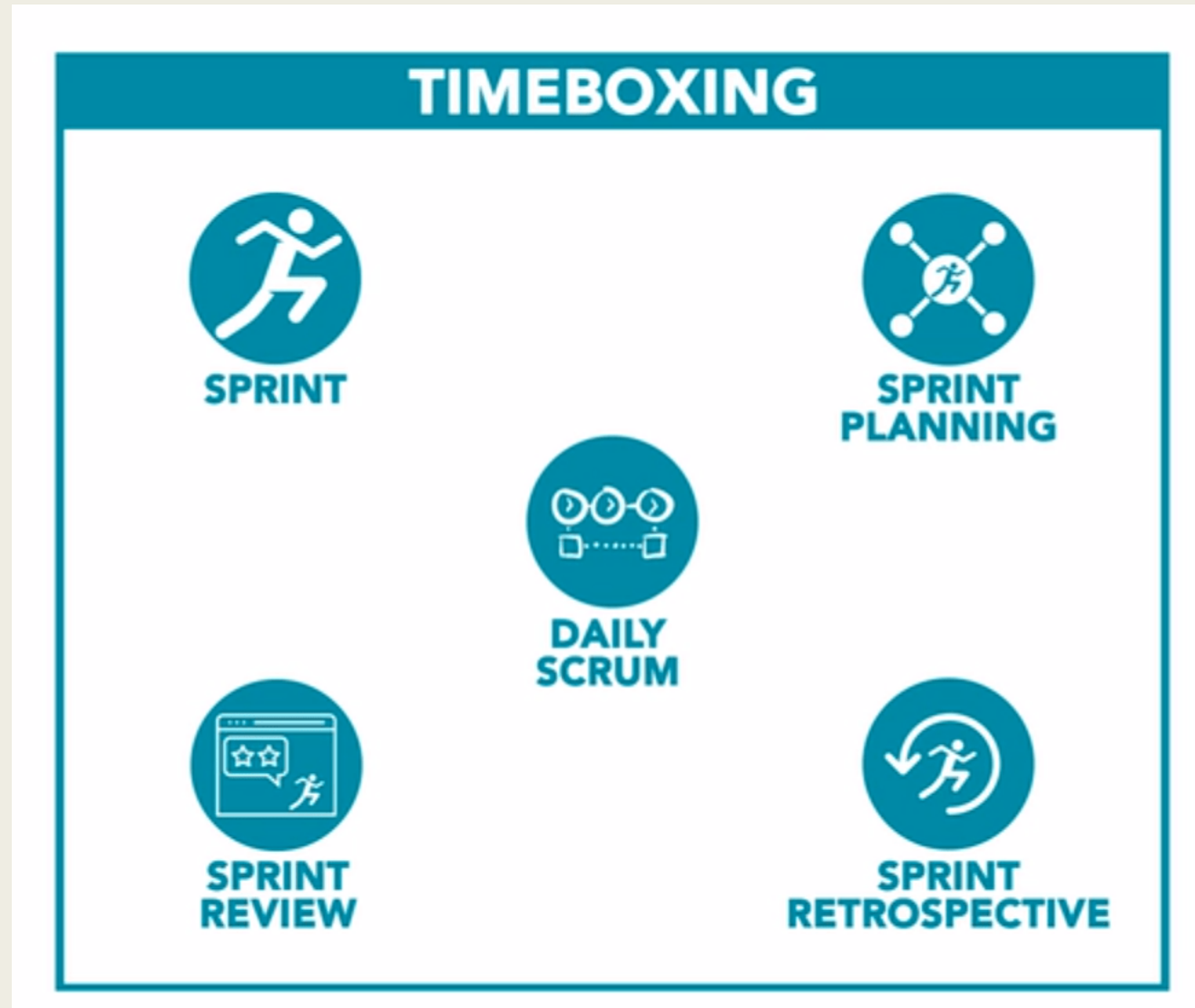
1. ¿Qué es SCRUM? – El Equipo SCRUM (roles)



1. ¿Qué es SCRUM? – Las ceremonias SCRUM

- Las **ceremonias** (también llamados eventos) se utilizan en el marco de trabajo Scrum para crear regularidad y minimizar la necesidad de reuniones no definidas (e innecesarias) en Scrum.
- Todos los eventos están encuadrados en el tiempo y regidos por un límite denominado “**time boxing**”. Una vez que comienza un Sprint, su duración es fija y no se puede acortar ni alargar.
- Los eventos restantes pueden terminar siempre que se logre el propósito del evento, asegurando que se invierta una cantidad adecuada de tiempo sin permitir desperdicios en el proceso. Los eventos de Scrum son:
 - Sprint
 - Sprint Planning
 - Daily Scrum
 - Sprint Review
 - Sprint Retrospective
 - (Sprint Grooming / Refinement)

1. ¿Qué es SCRUM? – Las ceremonias SCRUM



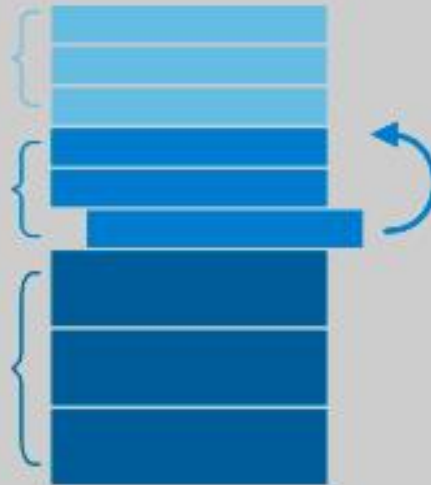
1. ¿Qué es SCRUM? – Los artefactos SCRUM

- Los artefactos de Scrum representan trabajo o valor para brindar transparencia y oportunidades de inspección y adaptación tanto para el equipo Scrum como para las partes interesadas (stakeholders).
- Los artefactos definidos por el marco de trabajo Scrum están diseñados específicamente para maximizar la transparencia de la información clave para que todos tengan la misma comprensión del artefacto. Los artefactos de Scrum son:
 - Product Backlog
 - Sprint Backlog
 - Incremento

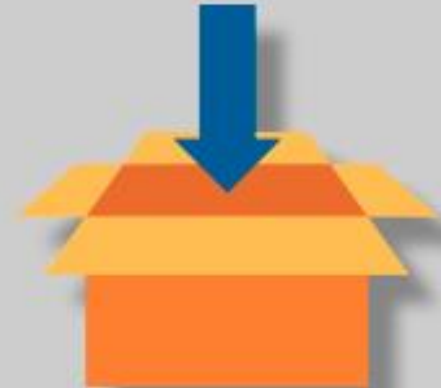
1. ¿Qué es SCRUM? – Los artefactos SCRUM



Product Backlog



Sprint Backlog



Incremento

GRÀCIES DĚKUJI OBRIGADO
TAK DANKÉ KOP KHUN SHUKRAN TACK GRAZIE
DĀKUJEM KÖSZÖNÖM KOP KHUN ARIGATÔ NGIYABONGA
감사합니다 MERCI TEŞEKKÜR спаси́бо
XBAJIA TERIMA KASIH. THANK YOU



Richaud Cultura Digital



@richaud_blog



www.richaud.com.mx



twitch.tv/richaud



youtube.com/channel/UCBOJb_va6ZSLUr_P4rhEhug



onlyfans.com/richaud

Richaud
Cultura Digital