GRUPO N°3

-Berrettini, Iván Adelio -Casale Canalis, Leonel -Host, Federico

-Lambertucci, Genaro

-Tapia Torti, Valentín -Tittarelli, Nicolás 819688166083099

- 83701

- 83223

- 81667

Fecha de Presentación: 10/11/2022

NEXUS

Un framework para escalar con Scrum

1. Introducción

Nexus es un marco de trabajo desarrollado por Ken Schwaber y Scrum.org para desarrollar y mantener iniciativas de trabajo de desarrollo de producto escaladas, basándose en los propósitos e intenciones que propone el framework Scrum. Nexus lo extiende de tal forma, que permita integrar los esfuerzos de los Scrum Teams, para lograr entregar más valor del que podría sólo uno.



3 a 9 Scrum Feams



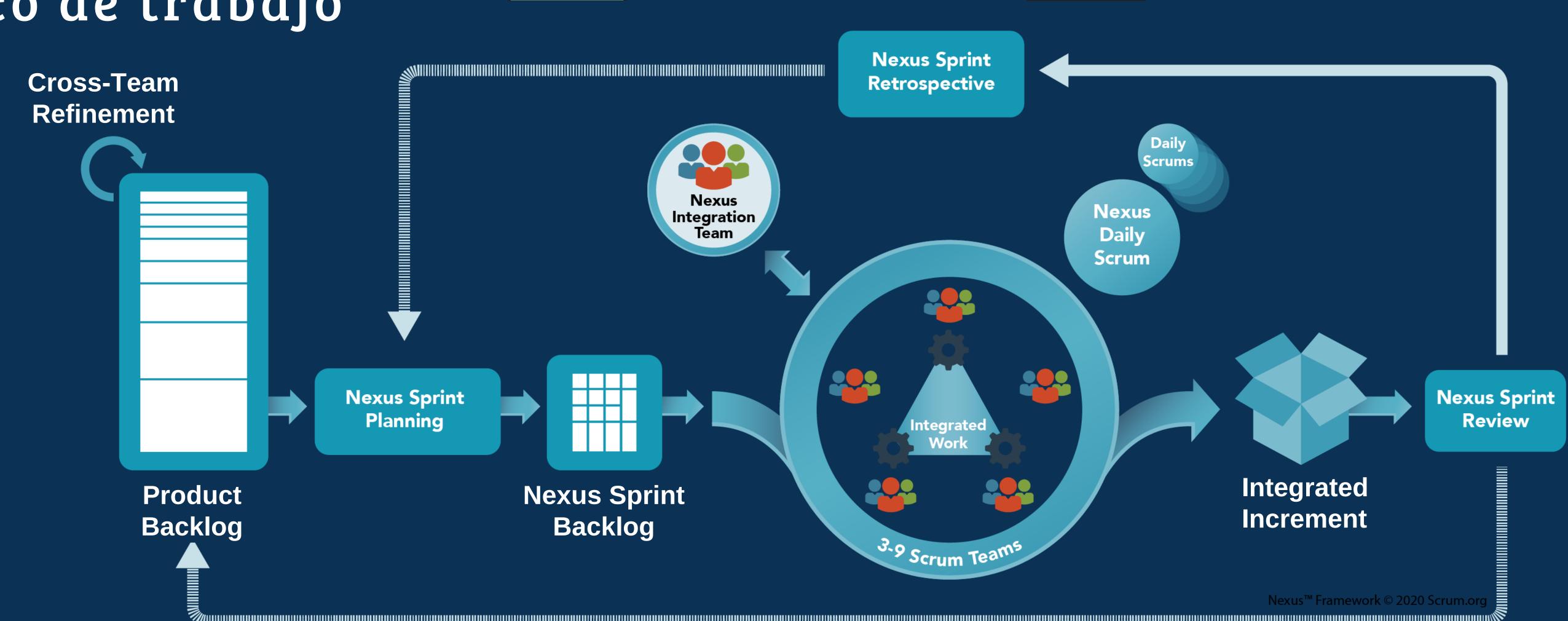
Basado en Scrum



Reducir dependencias

Marco de trabajo

2. Métodos



Responsabilidades

Nexus Integration Team ayuda a adoptar herramientas y prácticas para mejorar la capacidad de los Scrum Teams para entregar un Integrated Increment útil y de valor

Único P.O. quién es responsable de la gestión eficaz del *único Product Backlog*



Promulga el marco de trabajo Nexus y puede ser Scrum Máster de uno o más Scrum Teams

Eventos

- El <u>Sprint Nexus</u> es equivalente al Sprint Scrum.
- El <u>Cross-Team Refinement</u> tiene como objetivo eliminar dependencias entre los equipos y definir el Product Backlog de cada equipo Scrum.
- El *Nexus Sprint Planning* trata de coordinar las actividades de todos los Scrum Teams dentro del Nexus en un solo Sprint y alinear los objetivos.
- La <u>Nexus Daily Scrum</u> sirve para inspeccionar el Integrated Increment y adaptar el trabajo.
- La *Nexus Sprint Review* brinda retroalimentación sobre el Integrated Increment construido durante el Sprint.
- La <u>Nexus Sprint Retrospective</u> tiene como propósito mejorar la calidad y la eficacia en todo el Nexus.



Bloque de tiempo Nexus ≈
Bloque de tiempo

Scrum

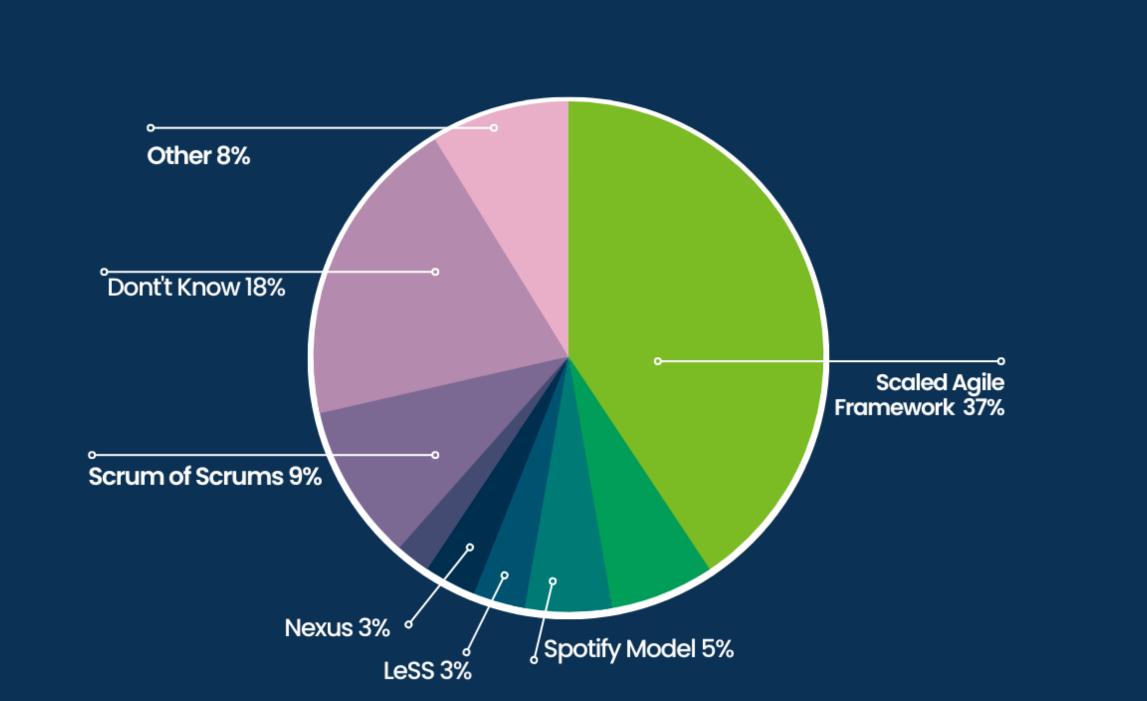
Artefactos

Representan trabajo o valor, diseñados para maximizar transparencia. Son 3, cada uno con su compromiso. Un solo Product Backlog cuyo contenido, disponibilidad y ordenamiento es responsabilidad del PO. El compromiso: Objetivo del Producto

Nexus Sprint Backlog resalta dependencias y el flujo de trabajo, se actualiza durante el Sprint y tiene suficiente detalle para su inspección en la Nexus Daily Scrum. El compromiso: Objetivo de Sprint del Nexus, crea Coherencia y enfoque para que los Scrum Team trabajen juntos

La suma actual de todo el trabajo integrado por un Nexus se representa por el Integrated Increment. Se inspecciona en la Nexus Sprint Review, y puede entregarse al final del Sprint. El compromiso: Definición de terminado. El Integrated Increment se termina sólo cuando está integrado, valor y es utilizable

3. Resultados



4. Conclusiones

Nexus no contradice a **Scrum**, ya que se guía sobre los mismos pilares. Se enfoca en brindar herramientas para el trabajo entre varios equipos, reduciendo las dependencias entre ellos y generando transparencia en el marco de trabajo.



