GRUPO N°3

-Berrettini, Iván Adelio -Casale Canalis, Leonel

-Lambertucci, Genaro -Tapia Torti Valentín

-Host, Federico

-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 Teams



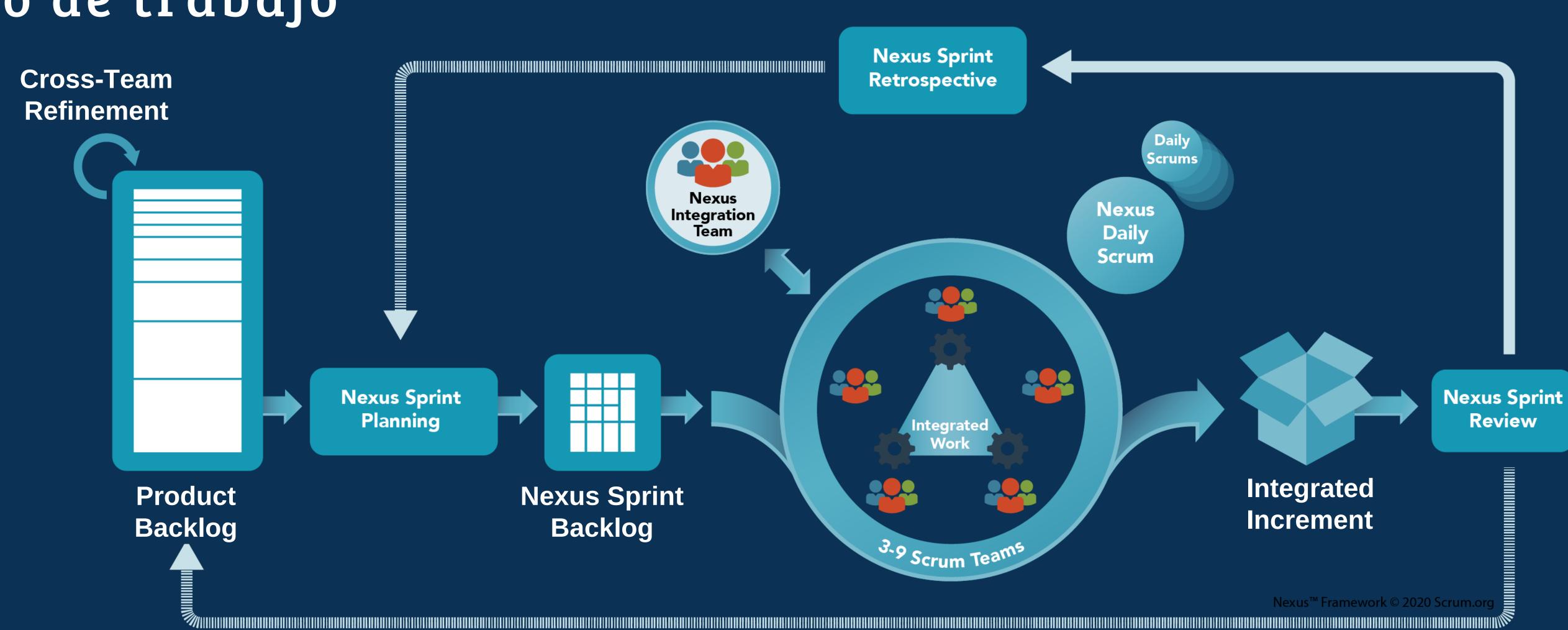
Basado en Scrum



Reducir dependencias

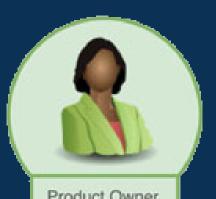
Marco de trabajo

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. quien es responsable de la gestión eficaz del *único Product Backlog*

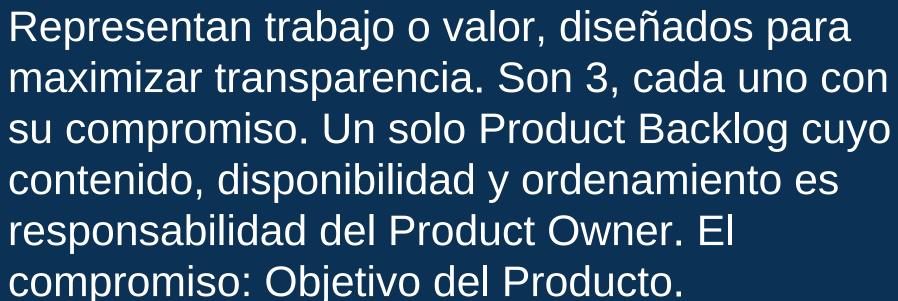


Promulga el marco de trabajo Nexus y puede ser Scrum Master de uno o más Scrum Teams

Eventos

- El <u>Cross-Team Refinement</u> tiene como objetivo eliminar dependencias entre los equipos y definir el trabajo 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.
- El <u>Sprint Nexus</u> es equivalente al Sprint Scrum.
- La *Nexus Daily Scrum* sirve para inspeccionar el Integrated Increment y adaptar el trabajo.
- La <u>Nexus Sprint Review</u> brinda retroalimentación sobre el Integrated Increment construido durante el Sprint.
- El propósito de la *Nexus Sprint Retrospective* es evaluar las interacciones entre individuos y equipos Scrum, para mejorar la eficacia en todo el Nexus.

Artefactos



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. El compromiso: Definición de terminado. El Integrated Increment se termina sólo cuando está integrado, valor y es utilizable.



Bloque de tiempo Nexus ≈

Bloque de tiempo Scrum

3. Resultados ¿Que frameworks son más utilizados para escalar Ágil? Other 8% Don't Know 18% Scrum of Scrums 9%

Spotify Model 5%

Nexus 3%/

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.

5. Referencias





-"The Nexus Guide" - https://www.scrum.org/resources/nexus-guide -"15th Annual State Of Agile Report" - https://digital.ai/resource-

-"15th Annual State Of Agile Report" - https://digital.ai/resource-center/analyst-reports/state-of-agile-report