

NEXUS FRAMEWORK

Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba - Ingeniería y Calidad de Software
Cáceres Lautaro, Cocuzza Camila, Cornier Florencia, Galizio Matías, Marc Florencia, Nalino Tomás, Panero Agustín

INTRODUCCIÓN

En este póster, se explorarán los roles, artefactos y eventos de Nexus, así como sus beneficios para abordar proyectos complejos.

DEFINICIÓN

Nexus es un framework para escalar Scrum que facilita la colaboración y la entrega de valor en proyectos complejos con múltiples equipos.

EXTENSIÓN DE SCRUM

NUEVOS ROLES	NUEVOS ARTEFACTOS	NUEVOS EVENTOS
Nexus Integration Team: <ul style="list-style-type: none">Product OwnerScrum MasterMiembros NIT	<ul style="list-style-type: none">Nexus Sprint BacklogNexus GoalIntegrated Increment	<ul style="list-style-type: none">RefinementNexus Sprint PlanningNexus Daily ScrumNexus Sprint ReviewNexus Sprint Retrospective

BENEFICIOS

- Escalado efectivo.
- Entrega de valor coherente.
- Colaboración mejorada.
- Mayor transparencia.
- Mejora continua.

ROLES

PRODUCT OWNER

- Maximización del valor del producto.
- Gestión del PB.

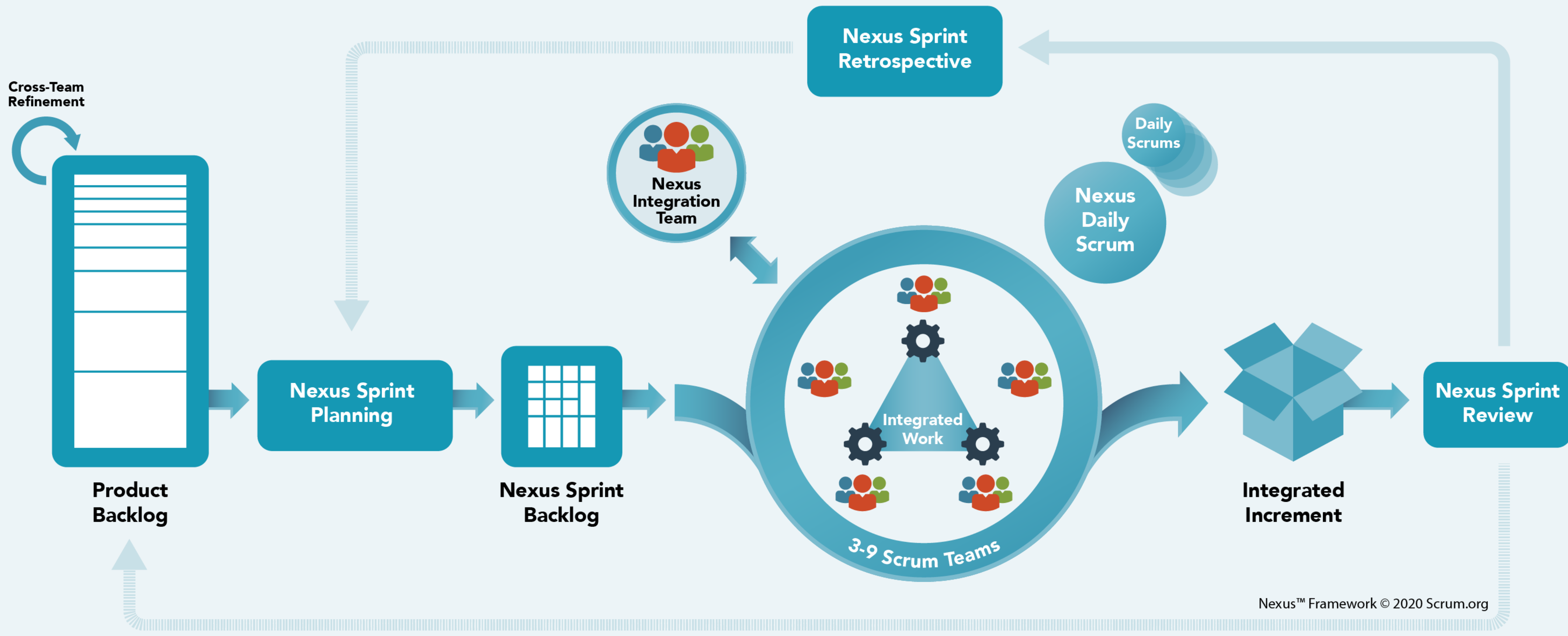
SCRUM MASTER

- Aplicación correcta de Nexus.
- Coordinación de equipos.

NIT MEMBERS

- Crear Incrementos Integrados (DoD)

NEXUS INTEGRATION TEAM

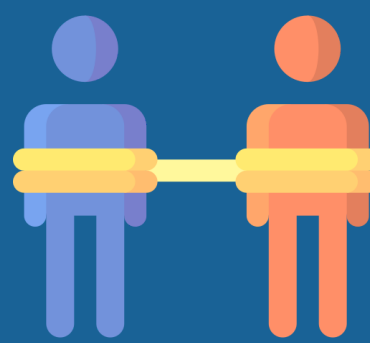


EVENTOS



Refinement

- Descomponer PB para reducir o eliminar las dependencias entre equipos.



Nexus Sprint Planning

- Coordinar actividades de todos los Scrum Teams para un sprint.
- Participan representantes de cada equipo y el PO.



Nexus Daily Scrum

- Revisar problemas de integración.
- Inspeccionar el avance.
- Asisten representantes de cada equipo.



Nexus Sprint Review

- Obtener retroalimentación sobre el Incremento Integrado "Hecho".
- Reemplaza Sprint Reviews individuales.



Nexus Sprint Retrospective

- Inspeccionar cómo fue el último Sprint (individuos, equipos, procesos, etc)



ARTEFACTOS

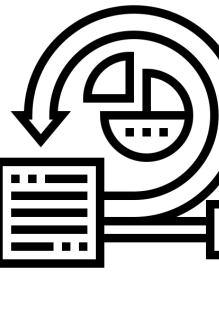


Product Backlog

A escala, brinda una visión compartida entre equipos.



Product Goal

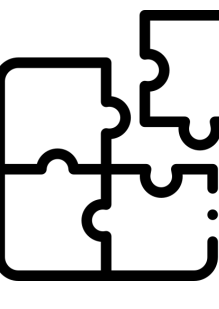


Nexus Sprint Backlog

Es una combinación de los Sprints Backlogs individuales de cada equipo Scrum.



Nexus Sprint Goal



Incremento Integrado

Es el trabajo combinado de todos los equipos en un sprint.



Definition of Done

CONCLUSIÓN

Nexus proporciona una estructura sólida y efectiva para escalar Scrum, permitiendo a las organizaciones abordar proyectos complejos de manera colaborativa y lograr resultados exitosos con mayor agilidad y calidad.



scrum.org