FACULTAD REGIONAL DE CÓRDOBA CÁTEDRA DE INGENIERÍA DE SOFTWARE

4K1-GRUPO 5-2021

**INTEGRANTES** 

79873 - BARBARAN GONZALO MANUEL

79332 - LENTA ARIEL

80489 - LESZEZYÑSKI SEBASTIÁN 79120 - LUENGO ACKERMANN BENJAMIN

78880 - NESCHISI CARLOS JOAQUÍN 78500 - ROSTAGNO LEANDRO

# Introducción

Nexus es un marco de trabajo que coordina el trabajo de múltiples Equipos de Scrum en una sola Pila de Producto para construir un Incremento Integrado que cumpla un objetivo.

¿Para qué escalamos?

Para entregar más valor del que puede lograr un solo equipo

**Propósito**: reducir la complejidad del escalamiento, minimizando dependencias y mejorando la comunicación

# Métodos

Nexus extiende el framework Scrum

Responsabilidades 222





Miembros del **Nexus Integration Team** 





(3 a 9 Scrum Teams)



**Nexus Integration Team** 



**Un Scrum Master** 



Un único Product Owner



#### **Nexus Sprint Planning**

Tiene el propósito de coordinar las actividades de todos los Scrum Teams dentro de un Nexus para un solo Sprint



#### **Nexus Daily Scrum**

Permite identificar cualquier problema de integración e inspeccionar el progreso hacia el Objetivo de Sprint del Nexus



#### **Cross Team Refinement**

Se descompone el Product Backlog para que las dependencias entre equipos se eliminen o se minimicen





Los eventos son atendidos por los miembros que sean necesarios





# **Nexus Sprint Review**

Brinda retroalimentación sobre el Integrated Increment construido para determinar adaptaciones futuras



### **Nexus Sprint Retrospective**

En ella se planifican formas de mejorar la calidad y la eficacia en todo el Nexus

Representan trabajo o valor y están diseñados para maximizar la transparencia





Las responsabilidades en Nexus, sus artefactos, eventos y reglas son inmutables



**Product Backlog Compromiso:** Objetivo del Producto



Nexus Sprint Backlog **Compromiso:** Objetivo de Sprint Nexus



**Integrated Increment Compromiso:** Definición de Terminado

# Cambios entre 2018 y 2021

- Objetivo del marco Nexus
- Respuesta a cambios en la Guía Scrum 2020
- Eventos Nexus impulsados por un propósito
- Mayor claridad y brevedad



# Resultados



Optimización de recursos

Mayor transparencia Menor complejidad





# **Conclusiones**

**Prácticas Principios** 

**Valores** 

No olvidemos que para lograr los resultados es impresindible que las personas tengan arraigados los valores y principios en su cultura

### Referencias

Guía Oficial de Nexus 2021. https://www.scrum.org/resources/nexus-guide