

SCRUMBAN

¿Qué es Scrumban?

Scrumban fusiona prácticas de Scrum y Kanban para permitir mayor flexibilidad y adaptación en la gestión de proyectos, manteniendo un flujo de trabajo constante, permitiendo la entrega continua y la adaptación ágil a los cambios. Identificando y reduciendo el desperdicio de tiempo en el proceso de desarrollo.

Kanban

Kanban visualiza el trabajo en un tablero, lo que ayuda a identificar cuellos de botella y limitar el trabajo en progreso.

Scrum

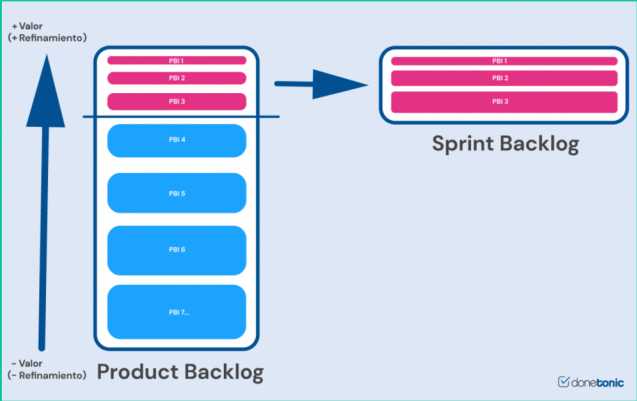
Scrum se basa en eventos como la Planificación, Revisión y Retrospectiva, junto con artefactos como la Lista de Producto y la Lista del Sprint

Scrum vs Kanban vs Scrumban

VENTAJA	SCRUM	KANBAN	SCRUMBAN
ÁGIL	●	●	●
CONTROL DEL PRODUCT OWNER	●	●	●
ADAPTABILIDAD	●	●	●
BUENO PARA PROYECTOS GRANDES	●	●	●
FLEXIBILIDAD	●	●	●

Fase de Especificación

- 1. Definir el propósito, los objetivos y los requerimientos.
- 2. Implementar el Sistema de Gestión de Tareas.
- 3. Configurar el Tablero de Kanban
- 4. Adaptar Reuniones de Scrum
- 5. Integrar la Retroalimentación Continua



Fase de Producción



Métricas de evaluación de eficiencia

1. Lead time (tarea solicitada - tarea entregada)
2. Cycle time (tarea iniciada - tarea completada)



Conceptos de de Scrumban

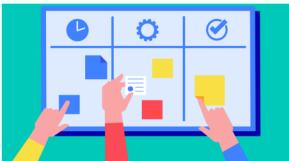
Tablero visual

Pendiente	Planificar	Desarrollar	Probar	Implementar	Listo
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●

límites WIP

Trigger point

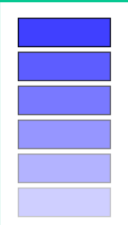
Sistema pull



Priorización dinámica

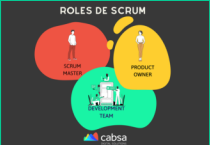


Backlog



Roles de trabajo

1. Scrum master (opcional)
2. Product owner (opcional)
3. Equipo de desarrollo



Reunión stand-up diaria



Revisión continua y retrospectiva



Grupo #5

Juan Daniel Rodriguez Hurtado

Camilo Andrés Caimán

Jennifer Herrera Castellanos

Juan David Perez Perez

Bibliografía

- What is scrum and how to get started. Atlassian.com. de <https://www.atlassian.com/agile/scrum>
- Scrumban: domina dos metodologías ágiles. Atlassian. <https://www.atlassian.com/es/agile/project-management/scrumban>
- <https://www.geeksforgeeks.org/what-is-scrumban/>
- <https://www.agilealliance.org/scrumban/>
- <https://eylean.com/wp-content/uploads/2019/12/Whitepaper-Scrum-vs-Kanban-vs-Scrumban.pdf>