

SCRUM VS AGILE

SCRUM.

Scrum es un marco de trabajo (framework) específico dentro del enfoque Agile. Es decir, Scrum es Agile, pero Agile no es solo Scrum.

Scrum divide el trabajo en ciclos llamados Sprints (normalmente de 2 a 4 semanas) y define roles, eventos y artefactos específicos para organizar el trabajo.

CARACTERÍSTICAS DE SCRUM.

Roles definidos:

- Product Owner (dueño del producto).
- Scrum Master (facilitador del proceso).
- Equipo de desarrollo

Eventos clave:

- Sprint Planning (planificación del Sprint).
- Daily Scrum (reunión diaria de 15 minutos).
- Sprint Review (revisión del trabajo al final del Sprint).
- Sprint Retrospective (evaluación del proceso).

Artefactos:

- Product Backlog (lista de requisitos del producto).
- Sprint Backlog (tareas del Sprint).
- Incremento (trabajo completado y usable).

AGILE.

Es un enfoque de gestión de proyectos que se basa en la flexibilidad, la adaptabilidad y la iteración constante.

Agile no es una metodología específica, sino un conjunto de principios y valores que guían la realización de proyectos. Algunas de las metodologías que se consideran ágiles son Scrum, Kanban y Extreme Programming (XP).²⁵ Estas metodologías son más adecuadas para proyectos en los que no se conocen ciertos detalles desde el principio y que precisan de flexibilidad para adaptarse a nuevas condiciones del mercado.

CARACTERÍSTICAS DE AGILE.

- Trabajo en iteraciones cortas (normalmente de 1 a 4 semanas).
- Revisión y mejora continua.
- Participación constante del cliente.
- Priorización del trabajo según valor al negocio.
- Uso de equipos multidisciplinarios y autogestionados.

Aspecto	Agile	Scrum
Tipo	Filosofía / Enfoque	Framework específico dentro de Agile
Flexibilidad	Alta (puede usar diferentes métodos)	Menos flexible (estructura bien definida)
Roles	No define roles específicos	Define tres roles clave
Eventos	No obligatorios	Define 4 eventos principales
Documentación	Mínima, pero variable según el método	Ligera y estandarizada

HERRAMIENTAS.

1. **Trello** (<https://trello.com>)
 - Tableros Kanban para organizar tareas.
 - Permite organizar el Product Backlog.
 - Gratis con funciones básicas muy completas.
2. **ClickUp** (<https://clickup.com>)
 - Gestión de proyectos con soporte para Scrum.
 - Soporta tableros, tareas, sprints y más.
 - Plan gratuito robusto para equipos pequeños.
3. **Taiga** (<https://www.taiga.io>)
 - Diseñada específicamente para **Scrum y Kanban**.
 - Incluye **backlog, sprints, tareas, épicas, burndown charts**, etc.
 - Ideal para equipos técnicos y no técnicos.
 - Plan gratuito para proyectos públicos y privados limitados.

4. Jira Software (Free Plan (<https://www.atlassian.com/software/jira>))

- Muy popular en el desarrollo de software.
- Admite Scrum, Kanban y gestión de incidencias.
- El plan gratuito admite hasta 10 usuarios.
- Potente para planificación de Sprints, gestión de backlog, y reportes ágiles.

REFERENCIAS:

1. **Manifiesto for Agile Software Development**
<https://agilemanifesto.org>
2. **Scrum Guide – The Definitive Guide to Scrum**
<https://scrumguides.org>