

**Scrum es un marco de trabajo ágil** por el cual las personas pueden abordar problemas complejos adaptativos, a la vez que entregan productos del máximo valor posible de forma productiva y creativa

## Características de Scrum

- Scrum está enfocado en generar valor de la forma más rápida posible. Este marco de trabajo permite resolver un problema que requiere una solución de software (sistema bancario, sistema de aprendizaje o sistema de reservaciones de un restaurante). Para ello:
- Todo el equipo colabora con el propósito de lograr un objetivo.
- El equipo debe ser pequeño (entre 3 y 10 personas).
- Las personas del equipo deben ser altamente flexibles y con capacidad de adaptación.

## Teoría de Scrum

Scrum se basa en la teoría de control de procesos empírica o empirismo. El empirismo asegura que el conocimiento procede de la experiencia y de tomar decisiones basándose en lo que se conoce.

Scrum es un proceso iterativo y las fases deben estar delimitadas en el tiempo. Si las iteraciones son de dos semanas, siempre serán de dos semanas.

## 3 pilares de Scrum

Estos son los pilares sobre los cuales se fundamenta la filosofía de Scrum:

- 1. Transparencia.** Cualquier persona involucrada en el proyecto puede conocer el estado actual del proyecto.
- 2. Inspección.** Cualquier persona del equipo puede observar los requerimientos (artefactos) y analizar si están bien definidos o no, en cualquier momento del proceso.
- 3. Adaptación.** La capacidad de reconocer cambios e implementarlos de la forma más rápida posible.

## Valores de Scrum

- **Compromiso.** Define que el equipo se compromete al 100% en el objetivo. No solo en el proyecto, sino en cada iteración.
- **Coraje.** No importa la tarea, cualquier integrante del equipo está en capacidad de llevarla a cabo.
- **Enfoque.** Cada integrante está enfocado en cumplir el objetivo planteado.
- **Apertura.** Los involucrados en el proyecto están dispuestos a escuchar aportes u observaciones que se realicen durante el proceso.
- **Respeto.** Todas las personas hacen parte de un mismo equipo. Por ello, el trato y la buena comunicación son importantes.

# SCRUM

La mejor Metodología de Desarrollo Ágil

## ¿Qué es?

Es un marco de trabajo de desarrollo de Software, que se ha adaptado a otros negocios, tiene como característica el trabajo colaborativo y el alcance de objetivos de manera rápida.

La metodología SCRUM tiene 3 grandes pilares:

- Transparencia
- Inspección
- Adaptación

Valores de SCRUM:

Compromiso  
Coraje  
Enfoque  
Apertura  
Respeto

## ¿Quiénes conforman el equipo?

Product Owner



- Dueño del producto.
- Da claridad en los objetivos
- Prioriza actividades.

Scrum Master



- Responsable de promover y apoyar SCRUM en el equipo.
- Facilita los eventos SCRUM.
- Elimina impedimentos

Equipo de Desarrollo



- Conjunto de profesionales que realizan diversos trabajos
- Son autoorganizados.
- Grupo multidisciplinario

En la actualidad es considerada como una de las metodologías con mejores

una de las metodologías con mejores  
prácticas para las organizaciones.

Patsy Salgado

Contribución creada con los aportes de: **Christian Gómez y Patsy Paola Salgado Vargas**