# Agile

# Agile Methodology / Metodología Agil

La metodología Agil es una guía de manejo de proyectos que divide un proyecto en fases dinamicas, llamadas **sprints**.

# Pasos de Metodología Agil



# Pasos de Metodología Agil

- 1. Planear
- 2. Diseñar
- 3. Desarrollar
- 4. Probar
- 5. Desplegar
- 6. Revisar

# Pasos de Metodología Agil

Paso	Responsable	
1. Planear	PM + PO	
2. Diseñar	Team Lead	
3. Desarrollar	Devs	
4. Probar	QA	
5. Desplegar	Team Lead	
6. Revisar	Team Lead	

# Variaciones

- Kanban
- Scrum

#### Kanban

Kanban es un tablerito con columnas y notitas.

Las columnas son etapas de desarrollo, las notitas son las tareas.

# Ejemplo de Kanban

Pendientes	En desarrollo	En revision	Terminadas
1. Comprar carne			
	2. Hacer diapositivas		
			3. Hacer almuerzo
	4. Comer almuerzo		

#### Kanban

En Kanban, todas las tareas del proyecto se ponen en el tablerito y se van asignando, y se avanza el proyecto.

#### Scrum

La metodología Agil mas popular.

Tiene lo que se llaman "eventos".

#### **Scrum Events**

- 1. Backlog Grooming
- 2. Sprint Planning
- 3. Daily Standup
- 4. Sprint Review
- 5. Sprint Retro

# Scrum Events - Backlog Grooming

Se revisa y actualiza el backlog. Se agregar nuevas tareas, clarificar existentes, etc.

# Scrum Events - Sprint Planning

Al comienzo de cada Sprint, se deciden que tareas del backlog serán las de este sprint.

### Scrum Events - Daily Standup

Una reunión diaria donde cada desarrollador dice que hizo ayer, que hará hoy, y que obstaculos hay.

## Scrum Events - Sprint Review

Al final de cada sprint, se muestra a accionistas y demás lo desarrollado y se recibe retroalimentación.

# Scrum Events - Sprint Retro

Al final de cada sprint, los desarrolladores se reunen y hablan de lo que salió bien, lo que salió mal, y lo que se puede cambiar para el proximo sprint.

## Scrum - Sprints

En Scrum los sprints duran entre 1 a 4 semanas.

Por lo general, los sprints son de 2 semanas.

#### Scrum

En Scrum se suele utilizar tambien el tablerito Kanban, pero las tareas son unicamente las de el sprint actual.