## METODOLOGÍAS ÁGILES / SCRUM

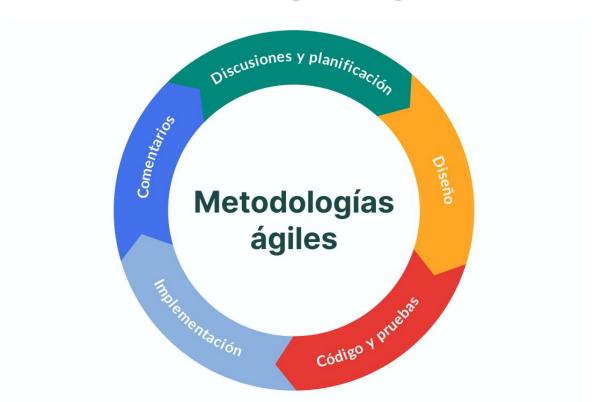
Linyi

## Índice

#### 1.Las metodologías ágiles

- 2.Los principios de metodologías ágiles
- 3. Ventajas y desventajas de metodología ágiles
  - 4. Scrum
- 5.¿Cuáles son los roles y responsabilidades en Scrum?
  - 6.¿Cuáles son los eventos de Scrum?
  - 7. Aplicación de Scrum en un proyecto real:
- 8.¿Cómo implementarías Scrum en el proyecto real?
- 9.¿Cómo evaluarías la aplicación de Scrum en el proyecto real?

## Metodologías ágiles



## Los principios de metodologías ágiles



- Individuos e interacciones por encima de procesos y herramientas.
- Software funcionando por encima de documentación exhaustiva.
- Colaboración con el cliente por encima de la negociación de contratos.
- Responder al cambio por encima de seguir un plan.
- Simplicidad.

## Ventajas y desventajas de metodología ágiles

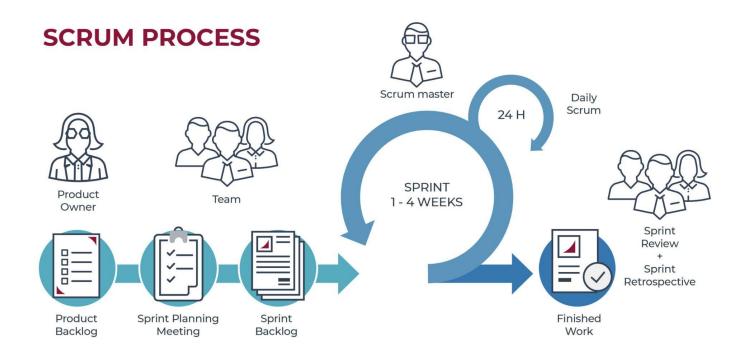
#### Ventajas:

- · Las metodologías ágiles son ideales para proyectos creativos, innovadores y más inciertos.
- · Agile promueve la implicación activa y la interacción de todas las partes interesadas del proyecto.
- · Agile es por sí solo impulsor de la mejora continua.

#### Desventajas:

- · Su escalabilidad puede convertirse en un problema.
- · La representación de la empresa puede convertirse en un problema.
- · Agile no siempre funciona bien en proyectos cuyo flujo de trabajo es predecible y planificable.

### **SCRUM**



¿Cuáles son los roles y responsabilidades en Scrum?

• Scrum Master

Product Owner

• Equipo de Desarrollo

## ¿Cuáles son los eventos de Scrum?

#### **EVENTOS DE SCRUM**



## Aplicación de Scrum en un proyecto real

Proyectos de Educación y Formación



## ¿Cómo implementarías Scrum en el proyecto real?

Comprensión y compromiso

Formación del equipo de scrum

Desarrollo y seguimiento del Sprint

# ¿Cómo evaluarías la aplicación de Scrum en el proyecto real?

Medición de la velocidad del equipo, satisfacción del cliente y usuarios finales.