

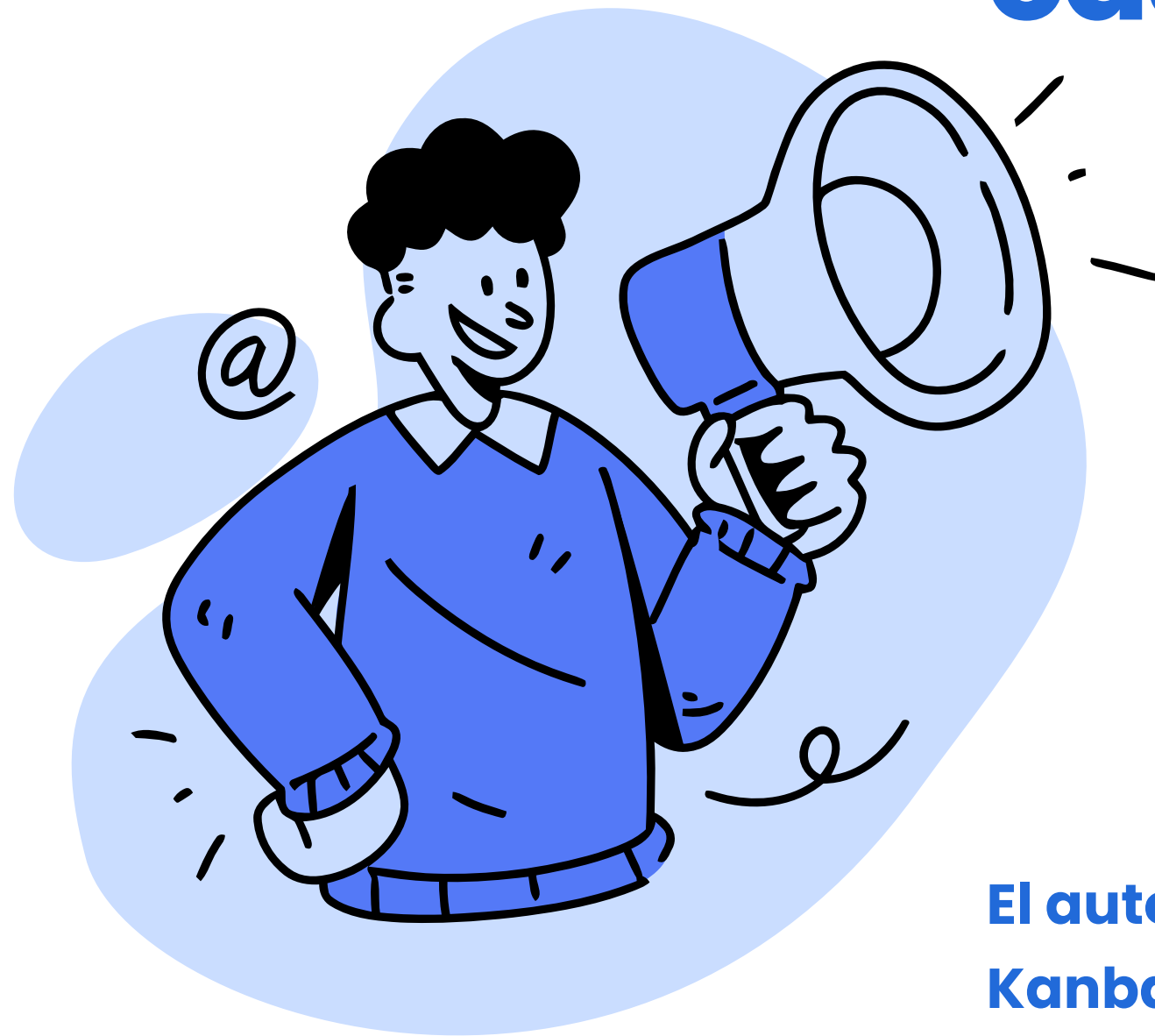
Metodologías ágiles de desarrollo de SW

# Planificar proyecto de SW

Foro 1



# Según el video, las metodologías ágiles son útiles en los siguientes casos:



- Proyectos largos con clientes indecisos: Cuando el cliente no tiene claridad sobre lo que quiere y los requerimientos del proyecto pueden cambiar con el tiempo, las metodologías ágiles son más adecuadas.
- Proyectos con alta variación: Si el proyecto tiene mucha variación inherente y hay poca seguridad sobre las características necesarias a largo plazo, las metodologías ágiles se adaptan mejor.

**El autor menciona que las metodologías ágiles, como Scrum o Kanban, permiten adaptarse a los cambios y a la incertidumbre en los proyectos de software**

# Ejemplos

## Desarrollo de una nueva aplicación móvil para una startup.

Caso: Una startup tiene una idea innovadora para una aplicación móvil, pero aún no tiene una visión completamente clara de todas las funcionalidades que querrá incluir a largo plazo. Además, el mercado de aplicaciones móviles es altamente competitivo y las tendencias pueden cambiar rápidamente. La startup necesita lanzar una versión inicial de la aplicación lo antes posible para validar su idea y obtener feedback de los usuarios.

### ***Por qué metodología ágil?***

***Adaptación rápida a un mercado incierto y feedback temprano.***

***Entrega veloz de una versión inicial para validación.***



# Ejemplos

## Proyecto de transformación digital para una gran empresa.

Caso: Una empresa tradicional está llevando a cabo un proyecto de transformación digital que implica la modernización de varios de sus sistemas internos y la implementación de nuevas plataformas digitales para interactuar con sus clientes. Este es un proyecto complejo que involucra a diferentes departamentos y tecnologías, y los requerimientos detallados no están completamente definidos al inicio. Además, la empresa opera en un entorno regulatorio que puede cambiar.

### ***Por qué metodología ágil?***

***Manejo flexible de un proyecto complejo y cambiante.***

***Entrega continua de valor y reducción de riesgos.***

***Entrega veloz de una versión inicial para validación.***

