

INVESTIGACIÓN METODOLOGÍAS

P. M. Galvis, Student, Campuslands

Abstract— This document explores hybrid methodologies in project management, defining them as adaptive management approaches that blend elements from various methodologies to better suit project needs. It highlights the distinct yet complementary nature of Scrum and Kanban, two agile frameworks, and introduces P2P (Peer-to-Peer) as a decentralized collaboration model. The text confirms the feasibility of combining traditional and agile methodologies, a practice known as a hybrid approach, which aims to leverage the strengths of both for project adaptability.

Keywords — Metodologías híbridas, Scrum, Kanban, P2P (Peer to Peer), Metodologías ágiles, Metodologías tradicionales, Gestión de proyectos.

I. INTRODUCTION

Hoy en día, cuando manejamos proyectos, ser **adaptables** es fundamental. En este breve informe se describirán las **metodologías híbridas**, que son maneras de manejar proyectos mezclando lo mejor de diferentes formas de trabajo. La idea es que, en lugar de seguir una sola regla, estas metodologías toman las partes más fuertes de varias opciones para hacer que el trabajo sea más **flexible** y se ajuste mejor a lo que cada proyecto necesita.

Vamos a ver ejemplos clave como cuando se juntan **Scrum y Kanban**. Son dos formas ágiles de organizar el trabajo que, aunque tienen sus diferencias, buscan siempre mejorar de forma continua. También hablaremos del modelo **P2P (de persona a persona)**, que muestra cómo la gente puede colaborar directamente, sin depender de un jefe central. Por último, confirmaremos que sí es posible y beneficioso combinar formas de trabajo **tradicionales con las ágiles**. A esto le llamamos el **enfoque híbrido**, y su meta es usar lo mejor de cada una para que los proyectos salgan adelante de la mejor manera.

II. OBJETIVOS GENERAL

A. *Comprender y definir las metodologías híbridas en la gestión de proyectos*

B. *La posible integración de metodologías tradicionales con ágiles, para optimizar la adaptabilidad y la eficiencia en los proyectos.*

III. PREGUNTAS

A. *¿Qué son las metodologías híbridas?*

B. *¿Scrum con Kanban?*

C. *P2p (Peer to Peer)*

D. *¿Es posible mezclar metodologías tradicionales con metodologías ágiles?*

IV. DESARROLLO

A. *¿Qué son las metodologías híbridas?*

Las metodologías híbridas son enfoques de gestión que combinan elementos de diferentes metodologías para adaptarse mejor a las necesidades específicas de un proyecto o situación. En lugar de adherirse estrictamente a una metodología, los híbridos aprovechan las fortalezas de varias opciones para crear un proceso de trabajo más flexible y adaptativo[1].

B. *¿Scrum con Kanban?*

Scrum y Kanban son dos marcos de trabajo ágiles que, aunque comparten la misma filosofía de mejora continua y flexibilidad, tienen enfoques distintos. Scrum es un marco de trabajo más estructurado, con roles, eventos y artefactos definidos, mientras que Kanban es un enfoque más flexible, centrado en la visualización del flujo de trabajo y la gestión de la carga de trabajo [2].

C. *P2p (Peer to Peer)*

se refiere a un modelo de red donde cada dispositivo o persona interactúa directamente con los demás, sin necesidad de un servidor central que controle la comunicación. En el contexto de la metodología de trabajo, P2P puede implicar la colaboración descentralizada, donde los participantes comparten recursos y conocimientos directamente entre sí, en lugar de depender de un sistema jerárquico [3].

D. *¿Es posible mezclar metodologías tradicionales con metodologías ágiles?*

Sí, es posible mezclar metodologías tradicionales con metodologías ágiles, y esta combinación se conoce como enfoque híbrido. El enfoque híbrido busca aprovechar las fortalezas de ambos enfoques, permitiendo a las organizaciones adaptar su gestión de proyectos a las necesidades específicas de cada proyecto y contexto [4].

V. COLUSIONES

Las metodologías híbridas representan un avance significativo en la gestión de proyectos, permitiendo una mayor flexibilidad y adaptabilidad al integrar las fortalezas de diversos enfoques. La combinación de Scrum y Kanban ejemplifica cómo marcos ágiles distintos pueden complementarse para una gestión de flujo de trabajo eficiente. Asimismo, el modelo P2P (Peer to Peer) subraya la importancia de la colaboración descentralizada en el trabajo. La capacidad de mezclar metodologías tradicionales con ágiles en un enfoque híbrido demuestra ser una estrategia efectiva para que las organizaciones adapten la gestión de sus proyectos a contextos y necesidades específicas, maximizando así las probabilidades de éxito.

REFERENCIAS

- [1] J. F. M. Azorín, M. D. L. Gamero, J. P. Moliner, E. M. P. Ortega, y J. J. T. Guilló, «Métodos híbridos de investigación y dirección de empresas: ventajas e implicaciones», *Cuadernos de Economía y Dirección de la Empresa CEDE*, vol. 15, n.º 2, pp. 55-62, abr. 2012, doi: 10.1016/J.CEDE.2012.01.001.
- [2] «Kanban frente a scrum | Atlassian». Accedido: 28 de mayo de 2025. [En línea]. Disponible en: <https://www.atlassian.com/es/agile/kanban/kanban-vs-scrum>
- [3] «¿Qué es P2P (peer to peer)? - IONOS México». Accedido: 28 de mayo de 2025. [En línea]. Disponible en: <https://www.ionos.mx/digitalguide/servidores/know-how/que-es-p2p-peer-to-peer/>
- [4] «Enfoque híbrido: la mezcla entre implementación tradicional y ágil | OPEN». Accedido: 28 de mayo de 2025. [En línea]. Disponible en: <https://www.openintl.com/es/enfoque-hibrido-la-mezcla-entre-implementacion-tradicional-y-agil/>