# Lectura Adicional

# HERRAMIENTAS DIGITALES PARA TABLEROS KANBAN

Autora: Cecilia Boggi

Si bien la forma tradicional de implementar **Kanban** es con herramientas simples tales como tableros y tarjetas físicas, llevando a cabo el proceso a través de reuniones cara a caradonde el equipo va haciendo que el trabajo avance en el flujo predeterminado, esto no siempre es posible en un mundo globalizado, donde cada vez más se trabaja con equipos dispersos geográficamente.

Por otro lado, trabajando con tarjetas físicas, la información no es persistente ya que podría caerse un papel y no hay forma de saber dónde se encontraba. Otra dificultad es que resulta difícil obtener métricas de gestión.

Las herramientas digitales, que simulan virtualmente los tableros y las tarjetas, son sumamente útiles para sobrellevar estas debilidades y permitir la colaboración en equipos virtuales. Algunas de las herramientas digitales para Kanban ofrecen otras funcionalidades que las hace prácticas para todos los equipos, tales como la limitación del trabajo en proceso (WIP), la elaboración de estadísticas y la rápida detección de cuellos de botella.





Existe una gran variedad de herramientas digitales para trabajar con Kanban, con mayor o menor funcionalidad, con licencias gratuitas o con diferentes planes pagos.

Se revisarán a continuación las características de algunas de ellas.

#### **Trello**

Una de las más difundidas es **Trello**, la herramienta que se vio como ejemplo de seguimiento de los trabajos en una iteración o sprint en Scrum.

Trello es una herramienta que tiene una gran versatilidad y facilidad de uso y es accesible desde cualquier navegador y dispositivo móvil sincronizándose en forma permanente, lo que la convierte en una gran herramienta Kanban. Si bien la funcionalidad que ofrece Trello no incluye características propias del Kanban, tales como la limitación del trabajo en proceso (WIP), se pueden agregar aplicaciones adicionales que lo permiten. Un ejemplo lo constituye la herramienta **Agile Tools** de Corrello que le adiciona funciones al Trello.

#### LeanKit

Otra herramienta muy difundida para Kanban es **Planview LeanKit.** Tiene diferentes configuraciones que permiten trabajar desde equipos reducidos o hasta planes corporativos para equipos de trabajo más grandes. **LeanKit** tiene un limitador de trabajo en proceso (WIP) para evitar los cuellos de botella, así como diferenciación de las tarjetas con colores y soporte para adjuntar archivos, entre muchas otras opciones. https://leankit.com

## **Kanban Flow**

Otra de las herramientas digitales para implementar Kanban es **Kanban Flow**, una sencilla e intuitiva aplicación que cumple con todo lo necesario para empezar a gestionar proyectos sencillos y de poca envergadura con Kanban. Esta herramienta online permite incluir subtareas dentro de las tareas del tablero, adjuntar archivos en las tarjetas y realizar seguimiento de las estadísticas de uso. Se puede acceder a los tableros de trabajo también desde la aplicación de escritorio y de dispositivos móviles. https://kanbanflow.com



#### Kanban Tool

Quizá Kanban Tool sea una de las herramientas más populares por las múltiples opciones de personalización que ofrece y su facilidad para crear nuevas tarjetas en un proyecto, asignándoles un color diferenciado a cada una de ellas y una fecha de finalización. Además, cuenta con un panel específico para estadísticas con el que analizar la evolución del proceso y aplicar los cambios necesarios para mejorar la productividad del equipo de trabajo. Del mismo modo, también permite la posibilidad de crear documentos de texto editables en línea para compartir con el resto del equipo. Kanban Tool ofrece una versión gratuita muy adecuada para pequeños proyectos con un máximo de 2 tableros y 2 usuarios y tiene la opción de incorporar más usuarios, habilitar más tableros e incluir archivos adjuntos en las tarjetas con las versiones con costo. https://kanbantool.com/

## Kanbanize

Por último, **Kanbanize** es otra interesante herramienta que ofrece diferentes planes en función de las necesidades del proyecto, con una opción gratuita pero limitada. Entre sus características, también posee la opción limitar el número de trabajo en proceso (WIP) y la incorporación de un panel de estadísticas para analizar el flujo de las tareas. Además, permite que cada usuario personalice cada tarjeta con sus comentarios, subtareas y enlaces. https://kanbanize.com/

Como se puede observar, las herramientas son muy sencillas de utilizar, son similares entre sí, pero varían en la funcionalidad provista y en los precios de sus licencias.





