

15/03/2019

Universidad Autónoma de
San Luis Potosí

Facultad de Ingeniería

Ingeniería en Computación
e Informática

Kanban

Tecnología Informática
Semestre 2018-2019/II

Alumnos:

Xochitl América Rodríguez Villanueva

César Mondragón Martín

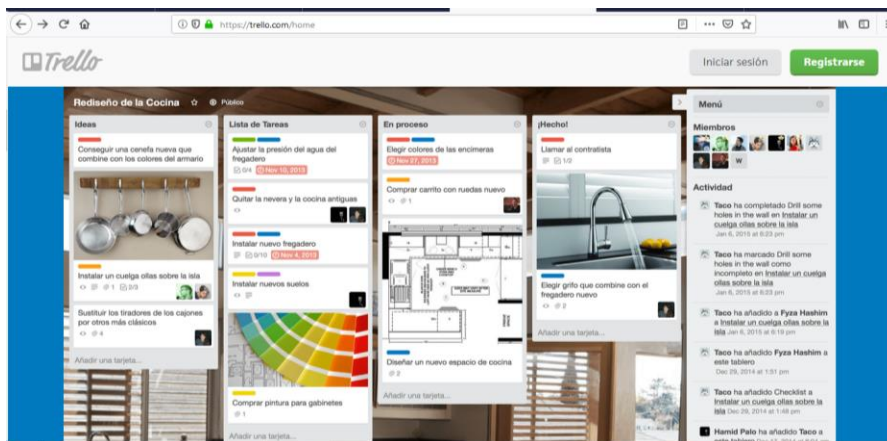
Ángel Modesto Hernandez Méndez

Herramientas para usar el tablero Kanban

Trello

Es una herramienta de colaboración visual basada en la nube. Ofrece un tablero digital para crear, organizar y priorizar acciones. El administrador puede definir flujos de trabajo, asignar tareas a individuos o equipos, establecer plazos y supervisar el progreso. Las tarjetas Trello permiten al equipo colaborar entre sí ya que pueden añadir comentarios, agregar miembros y adjuntar documentos a las tareas asignadas.

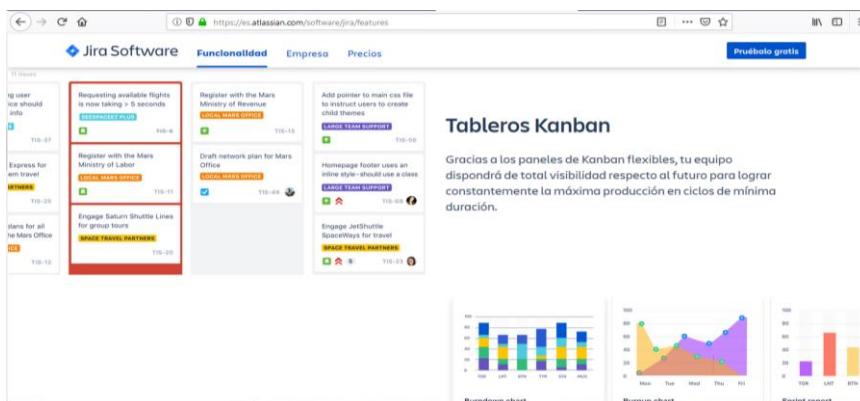
Trello tiene una suscripción gratuita, pero también ofrece una opción de pago profesional.



Página de inicio Trello ¹

Jira Agile

Jira es un producto de Atlassian con mucha presencia en el mundo del desarrollo de software. Es bastante flexible y muy potente ya que se pueden gestionar grandes proyectos en los que intervengan decenas de personas sin problemas. Hace unos años se introdujo una extensión para presentar las tareas en tableros Kanban, llamada Greenhopper, que con el tiempo se ha renombrado como “Jira Agile”. Se puede probar gratuitamente.



Tablero Kanban Jira Agile ²

Kanban Tool

Kanban Tool es una herramienta muy popular orientada en mi opinión a grupos de trabajo y flujos de trabajo complejos. Es muy poco visual pero lo que hace lo hace bien gracias a lo fácil que es gestionarla y sus muchas opciones de personalización.

Incluye seguimiento de tiempo, seguimiento de gastos, administración de recursos, uso compartido de archivos e informes y análisis.

Se puede probar gratuitamente limitada a 2 tableros y 2 usuarios concurrentes.



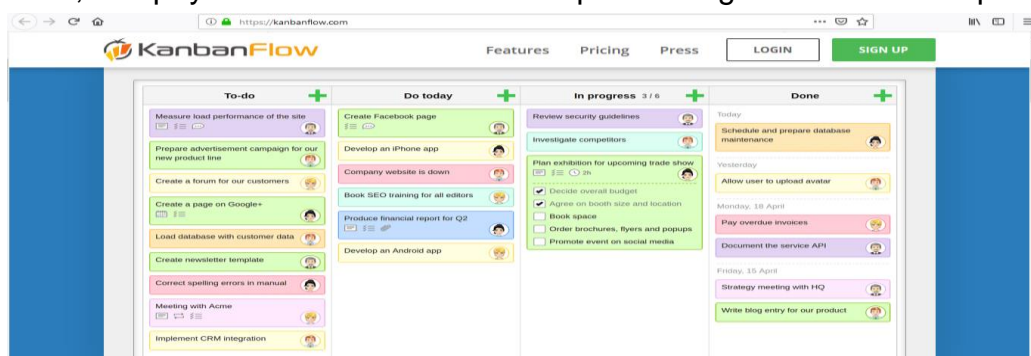
Inicio Kanban tool ³

KanbanFlow

KanbanFlow es una herramienta de gestión de proyectos lean que permite la colaboración en tiempo real entre los miembros del equipo.

Visualmente es sencilla y colorida, y entre sus ventajas, destaca la posibilidad de incluir subtareas, adjuntar archivos y hacer un seguimiento de las estadísticas de uso.

A destacar, se apoya en la técnica Pomodoro para el seguimiento del tiempo.



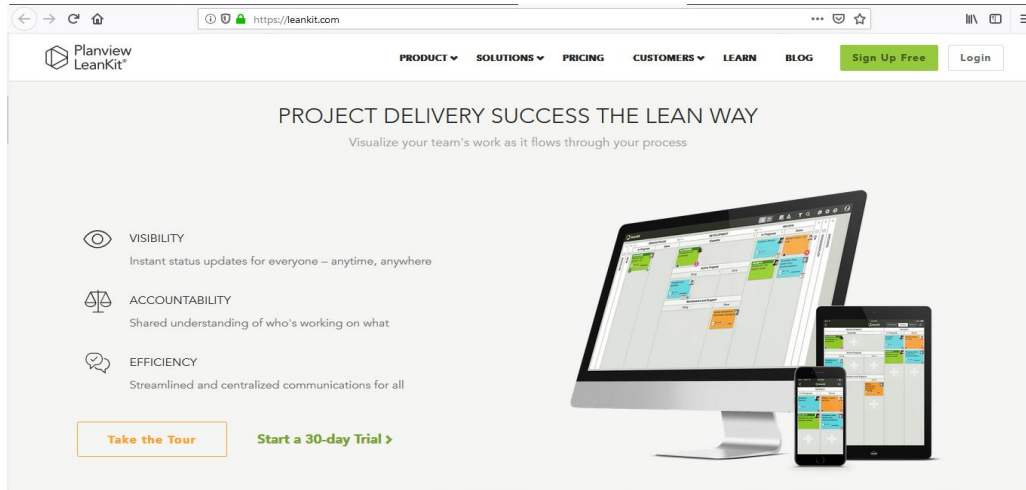
Inicio KanbanFlow ⁴

LeanKit

Al igual que el resto de herramientas, LeanKit permite a los usuarios visualizar el proceso de flujo de trabajo y recibir actualizaciones en tiempo real sobre las actividades del proyecto y el estado de las diferentes tareas.

A destacar el sistema de Analytics con métricas tales como flujo, calidad, rendimiento de procesamiento y plazo de ejecución.

Lo mejor es que su versión gratuita sirve para hasta 10 usuarios y 3 tableros.

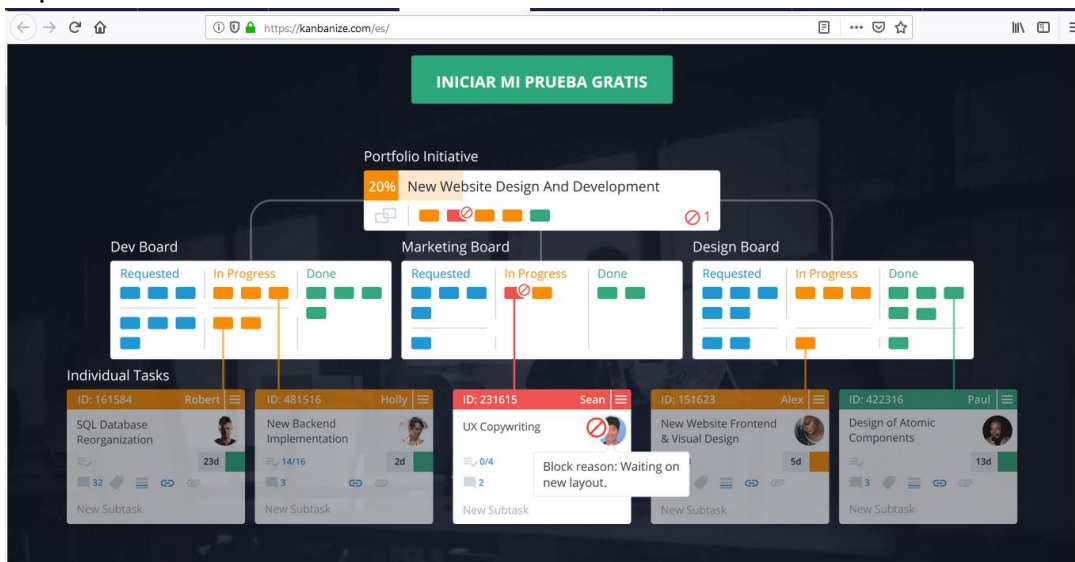


Inicio LeanKit⁵

Kanbanize

Kanbanize es adecuado para empresas de cualquier industria y ofrece herramientas de visualización de gestión de tareas, integración de correo electrónico y análisis.

Es muy potente, configurable y visual, y de lo que más me gusta es que fomenta la colaboración entre los miembros del equipo, ya que además de tener la posibilidad de publicar comentarios en cada tarjeta, existe un chat para comentar cualquier aspecto de cada uno de los tableros Kanban.

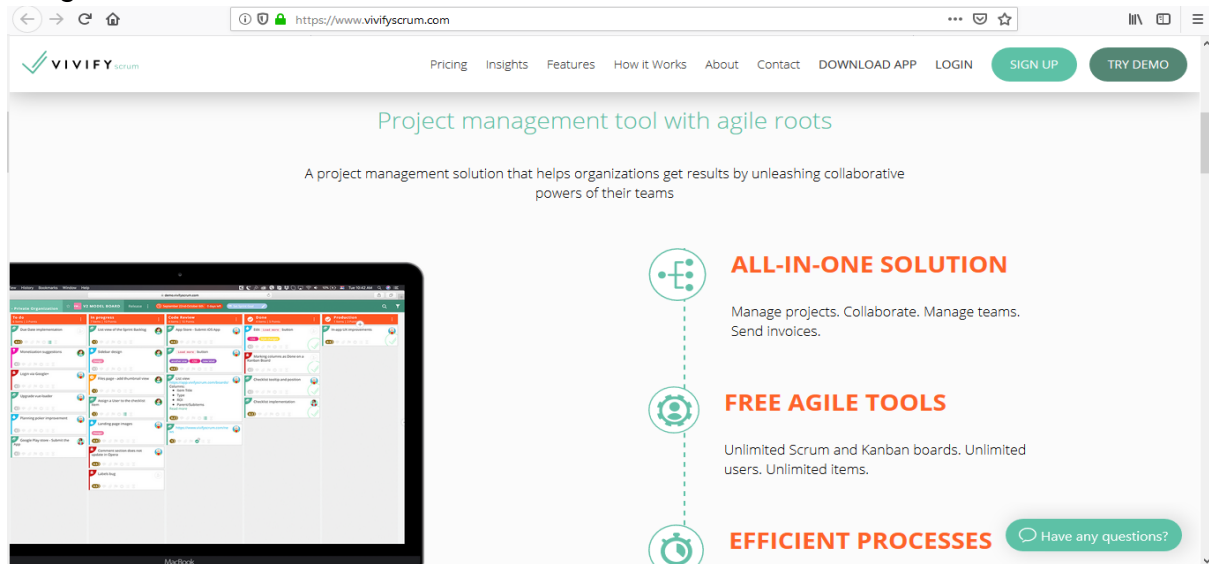


Inicio Kanbanize⁶

Vivifyscrum

VivifyScrum es una herramienta de gestión de proyectos basada en la nube compatible tanto con Scrum como con Kanban. Dispone además de aplicación para los y windows.

Destaca por su interfaz con un claro enfoque a la experiencia de usuario. Dispone de muchas funcionalidades entre las que destacan su módulo de Analytics, el planning poker, una forma sencilla y divertida de estimar así como de diversas integraciones.

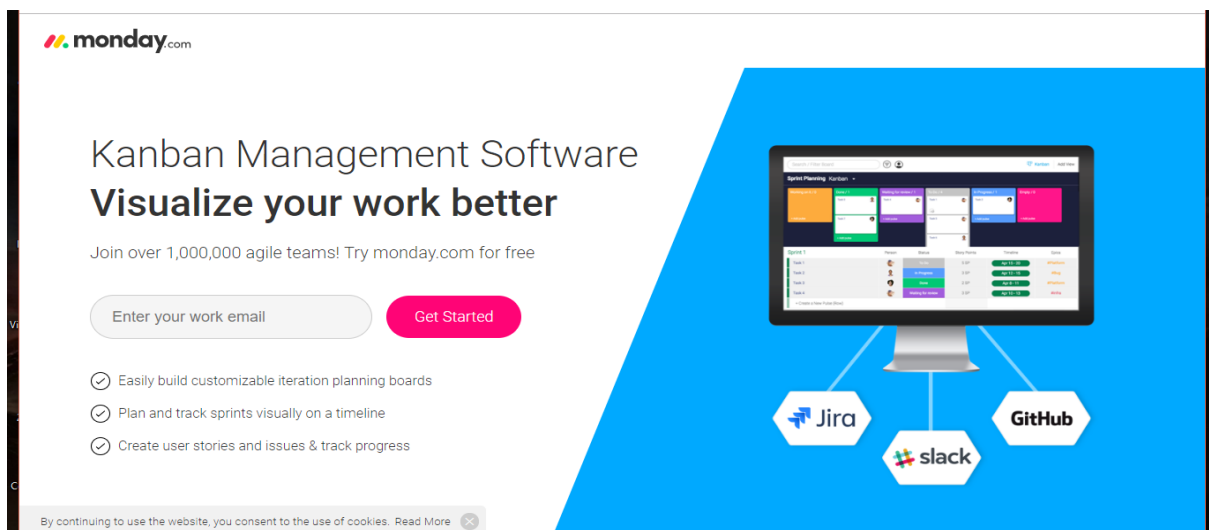


Inicio Vivifyscrum⁷

Monday

Es una plataforma simple y poderosa de colaboración que facilita la colaboración y la visibilidad de los proyectos de las empresas. Además de permitir llevar el seguimiento y control de los proyectos y demás asuntos pendientes en una sola plataforma y en tiempo real.

Se destaca por mantener todo el contacto por notificaciones vía apps, desktop y via correo electronico.
































Inicio Monday.com⁸

Conclusiones

En la actualidad dentro del mundo de las metodologías ágiles, el Kanban ha sido una de las metodologías más utilizadas y que esto permite encontrar una gran variedad de herramientas de software por su sencilla aplicación, dándonos muchas opciones para trabajar dentro de proyectos.

En nuestro caso todavía no tenemos definido que herramienta vamos a implementar, sin embargo, uno nos ha llamado la atención puesto que ha tomado mucha popularidad por su uso y que creemos que es una buena plataforma para estar siempre usando las herramientas más actuales (Monday.com).

Además, ponemos una imagen en donde podemos comparar muchas más paginas en donde podemos aplicar la metodología Kanban.

Product	Deployment	Agile Methodologies	Budget Management	Gantt Charts	Idea Management	Milestone Tracking	Portfolio Management	Resource Management	
 ProjectManager.com ★★★★☆ (285 reviews)	 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Visit Website
 Monday.com ★★★★☆ (1640 reviews)	 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Visit Website
 Zoho Sprints ★★★★☆ (21 reviews)	 	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗	Visit Website
 Teamwork Projects ★★★★☆ (514 reviews)	 	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	Visit Website
 SpiraPlan ★★★★☆ (11 reviews)	 	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	Visit Website
 ActiveCollab ★★★★☆ (312 reviews)	 	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	Visit Website
 Viewpath ★★★★☆ (27 reviews)	 	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	Visit Website
 Freshdesk ★★★★☆ (1318 reviews)		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	Visit Website
 Bitrix24 ★★★★☆ (292 reviews)	 	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	Visit Website
 Confluence ★★★★☆ (892 reviews)	 	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✓	Visit Website

Kanban Compare product ⁹

Bibliografía:

- Trello ¹
<https://trello.com/>
- Jira Agile ²
<https://es.atlassian.com/software/jira/agile>
- Kanban Tool ³
<https://kanbantool.com/es/>
- KanbanFlow ⁴
<https://kanbanflow.com/>
- LeanKit ⁵
<https://leankit.com/>
- Kanbanize ⁶
<https://kanbanize.com/es/>
- Vivifyscrum ⁷
<https://www.vivifyscrum.com/>
- Kanban Management Software ⁸
<https://monday.com/lang/es/>
- Kanban Software compare product ⁹
https://www.capterra.com/sem-compare/project-management-software?gclid=CjwKCAjwmq3kBRB_EiwAJkNDp8lFZGJ9O5-jPRcjedu8F7ZyGfT5Oz5vaGfm1mj7Phrpn_UO-wIAzBoCCTcQAvD_BwE