

Primer Módulo

Tema: Transformación Digital en el Sector de la Salud: Innovaciones y Aplicaciones

Subtema V.: Metodologías Ágiles Aplicadas a la Gestión y Seguimiento de Proyectos

Fundamentos de las Metodologías Ágiles:

- Surgieron como respuesta a las limitaciones de los métodos tradicionales de gestión de proyectos.
- Se centran en la colaboración, flexibilidad y entrega continua de valor al cliente.
- Basadas en el Manifiesto Ágil, que destaca la importancia de individuos e interacciones sobre procesos y herramientas .

SCRUM:

- Marco de trabajo ágil para gestionar y desarrollar proyectos complejos.
- Promueve la entrega incremental e iterativa de productos.
- Creado por Jeff Sutherland y Ken Schwaber en la década de 1990.
- Permite a los equipos adaptarse rápidamente a los cambios y mejorar continuamente.

KANBAN:

- Metodología que se centra en visualizar el trabajo y mejorar el flujo de trabajo.
- Ayuda a limitar el trabajo en curso y a identificar cuellos de botella.
- Permite una gestión más eficiente y transparente de las tareas .

Herramientas de Gestión Ágil:

Son esenciales para implementar metodologías ágiles como SCRUM y KANBAN. Mejoran la colaboración entre equipos, aseguran la transparencia en los procesos y permiten un control detallado del progreso del proyecto.

Ejemplos de herramientas incluyen JIRA, que facilita la gestión de sprints y tableros SCRUM y KANBAN, y Trello, ideal para la implementación de KANBAN gracias a su interfaz visual de tablero.