



**FACULTAD DE INDUSTRIAS AGROPECUARIAS Y CIENCIAS  
AMBIENTALES**

# Ingeniería de Software

**Tema: Metodología Kanban**

**Fecha: 11 de Marzo del 2025**

**Integrantes: Geovanny Basantes**

**Docente: Msc. Jorge Miranda**

## Introducción a la Metodología Kanban

En el mundo del desarrollo de software y la gestión de proyectos, la eficiencia y la organización son fundamentales para el éxito. La metodología **Kanban** es un enfoque ágil que permite mejorar la gestión del flujo de trabajo a través de la visualización de tareas y la optimización de procesos. Originada en el sistema de producción de Toyota, Kanban ha sido adoptada en múltiples industrias debido a su flexibilidad y facilidad de implementación.

Este método se basa en la representación visual del trabajo mediante un **tablero Kanban**, que divide las tareas en distintas columnas que reflejan su estado, desde "Pendiente" hasta "Completado". Al limitar el trabajo en proceso (**WIP, Work in Progress**) y promover la mejora continua, Kanban ayuda a reducir cuellos de botella, aumentar la productividad y mejorar la entrega de valor a los clientes.

En esta introducción, exploraremos los principios fundamentales de Kanban, sus beneficios y cómo su implementación puede transformar la gestión de proyectos, fomentando la colaboración y la eficiencia en los equipos de trabajo.

Evidencia:

