



**UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL**  
**INGENIERIA INDUSTRIAL**  
**INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN**



**TAREA 1**

**TÍTULO**

**METODOLOGÍAS ÁGILES VS METODOLOGÍA TRADICIONALES (GESTIÓN  
DE PROYECTOS)**

**ALUMNO:**

**MADLINE MUÑOZ VILLEGAS**

**MATERIA:**

**SEGURIDAD DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

**DOCENTE:**

**ING. OTTO GONZALES MENDOZA**

**CURSO:**

**8VO SEMESTRE NOCTURNO**

**AÑO LECTIVO:**

**CICLO I**

**2023-2024**

## DESARROLLO

En el video se explican las diferencias entre las metodologías ágiles y las metodologías tradicionales en la gestión de proyectos. Se sugiere que en lugar de utilizar los términos "ágil" y "tradicional", es más apropiado referirse a enfoques predictivos y enfoques adaptativos. La autora compara estos enfoques con cirugías invasivas y no invasivas, y señala que la elección del enfoque adecuado dependerá del contexto y las condiciones del proyecto.

Además, menciona varios enfoques ágiles, como Kanban, Scrum, Crystal, Scrumban, Extreme Programming, que se basan en conceptos como el pensamiento Lean y siguen los principios del Manifiesto Ágil. Se destaca que los enfoques de gestión de proyectos seguirán evolucionando con el tiempo, por lo que es importante que los gerentes de proyectos se mantengan actualizados y sean capaces de implementar nuevos enfoques según el contexto de cada proyecto.

También aborda la clasificación de los ciclos de vida de los proyectos en predictivos y adaptativos. Los ciclos de vida predictivos se centran en el plan y se utilizan cuando los objetivos del proyecto son predecibles, mientras que los ciclos de vida adaptativos se utilizan cuando se gestionan objetivos y alcances cambiantes. También se mencionan los ciclos de vida híbridos, que combinan elementos de ambos enfoques.

Por lo tanto, destaca la importancia de la incertidumbre en el contexto de los proyectos. Cuanta más incertidumbre exista, mayor será la complejidad del proyecto y el riesgo de retrabajos.