

Teoría de Sistemas II - Tarea 6

José Daniel Velásquez Orozco - 201800722

Ciclo de vida iterativo e Incremental

Son aquellos en los que se repiten las actividades del proyecto en fases o iteraciones y en cada una de ellas aumenta el entendimiento del producto por parte del equipo del proyecto. Las iteraciones desarrollan el producto a través de una serie de ciclos repetidos que van añadiendo funcionalidad al producto.

Al final de cada iteración, se habrá completado un entregable o conjunto de entregables, las futuras iteraciones pueden mejorar dichos entregables o crear nuevos.

Se opta por ciclos de vida iterativos e incrementales cuando es necesario gestionar objetivos poco definidos o de una alta complejidad o cuando la entrega parcial del producto es clave para el éxito. Este tipo de ciclo de vida permite al equipo del proyecto incorporar la retroalimentación e ir incrementando la experiencia del equipo durante el proyecto.