**Modulo 10 Evidencia Semana 19 Dia 3**

**Metodología Ágiles y Waterfall**



Analisis: Agile Vs Waterfall: Agile es más colaborativo y enfocado a cambios, siendo una filosofía que implica una forma distinta de trabajar y de organizarse; mientras que 'waterfall' es mucho más secuencial, controlado y estricto, donde tiene mucho más peso la parte inicial del proyecto y la planificación del mismo.

Autocrítica: describe una autocrítica de lo aprendido en base al contenido

Reflexión: Una de las primeras decisiones a la que nos enfrentamos cuando comenzamos a enfocar un proyecto es elegir la metodología más adecuada para el mismo. Generalmente no es una decisión sencilla, siendo necesario debatir los requerimientos del proyecto antes de elegir la más apropiada.

Las dos metodologías más utilizadas en el desarrollo de proyecto son:

Waterfall: También denominada en “cascada”, es el método que se ha utilizado tradicionalmente. Consiste en desarrollar un proyecto de forma secuencial, comenzando con las fases de análisis y diseño y terminando con las de testeo y puesta en producción.

Agile: Una metodología de tipo RAD (Rapid Application Development), siendo Scrum el método más utilizado.

Ambas metodologías son usables, maduras y se pueden implementar en una gran variedad de proyectos. A continuación, analizaremos las fortalezas y debilidades de cada una de ellas.