**Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE**

**Grupo:** 1

**NRC:** 1950

**Taller 2 Parcial 3**

**Diferencias entre metodologías tradicionales y ágiles**

| **Metodologías Tradicionales** | **Metodologías Ágiles** |
| --- | --- |
| El enfoque es lineal, las etapas no comienzan a menos que la anterior esté completa. La planificación es exhaustiva.  Tiene más fases (Análisis, diseño, implementación, pruebas y mantenimiento). | Son más flexibles e iterativas. El avance se hace en ciclos llamados sprints de duración corta. Hay menos fases que en las tradicionales (Análisis, diseño, implementación y pruebas). |
| Los requerimientos son definidos al inicio del proceso por eso tienen mayor dificultad al momento de generar cambios. | Los requerimientos no se definen al inicio del proyecto por lo cual son flexibles debido a que evolucionan constantemente con el proyecto. |
| Una gran diferencia se da en el enfoque de gestión de requisitos en la metodología tradicional se definen al principio del proyecto y son rigurosos se mantienen hasta el final y el proceso de cualquier cambio requiere de un proceso formal y muchas veces costoso. | Los requisitos se vuelven flexibles y evolutivos. Se actualizan y ajustan según las nuevas necesidades y perspectiva del cliente. La metodología ágil permite esta apertura a cambios durante el proceso de una manera más accesible y sin desviar el proceso del desarrollo ya que este está bien dividido en sprints. |
| La planificación se realiza al inicio del proyecto de manera exhaustiva y no suele ser revisada a medida que avanza el proyecto, lo que puede generar desajustes si surgen cambios.Se incluye las siguientes fases: requisitos, diseño, desarrollo, pruebas, implementación y mantenimiento. | La planificación es flexible y se realiza en ciclos cortos, iniciando con una historia de usuario permitiendo una reevaluación constante de las prioridades y tareas |