**Agile Software Development**

**Nombre:** Cristian Camilo Rodriguez Rios

**Fecha:** 27 de ago. de 21

A mediados de 1969, la capacidad y velocidad de los computadores se incrementó dramáticamente y con esto, las aplicaciones que antes eran relativamente pequeñas y orientadas a un uso particular ahora necesitaban evolucionar a herramientas más complejas que aprovecharan las prestaciones de la maquina donde estaban siendo utilizadas, lo cual incremento la complejidad de su desarrollo.

El personal orientado al desarrollo de software se enfrentaba a un problema cada vez más grande para alcanzar los requerimiento solicitados con el método de producción tradicional, a esto se le conoció como la crisis del software.

La primera vez que se mencionó al desarrollo ágil fue en el manifiesto ágil en 2001. Después de esto, más y más personas empezaron a prestarle atención a este método, y a usar el desarrollo ágil en sus propios proyectos.

El concepto de desarrollo ágil fue propuesto por el equipo ágil en 2001, y desde entonces muchos equipos de desarrollo de software y compañías lo reconocieron y aceptaron. Esto marco el inicio de una era completamente nueva en el desarrollo de software.

El manifiesto ágil presento 12 principios donde se exponían las bases de este revolucionaron método. Algunos de esos principios son:

* Nuestra mayor prioridad es satisfacer al cliente mediante la entrega temprana y continua de software con valor.
* Los responsables del negocio y los desarrolladores trabajamos juntos de forma cotidiana durante todo el proyecto.
* La simplicidad, o el arte de maximizar la cantidad de trabajo no realizado, es esencial.
* A intervalos regulares el equipo reflexiona sobre como ser más efectivo para a continuación ajustar y perfeccionar su comportamiento en consecuencia.

Estos principios son fácilmente resumidos en dos puntos importantes, que son en practicidad, el fundamento del desarrollo ágil, estos son el trabajo en equipo y la adaptabilidad.