



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LORETO

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

MATERIA:

METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE SOFTWARE

ACTIVIDAD:

TEMA2 - CUADRO SINÓPTICO

ALUMNO:

JUAN LUIS MONREAL VILLANUEVA

DOCENTE:

VÍCTOR RODRÍGUEZ CHAVEZ



## 2.3 Manifiesto Ágil

Este manifiesto sugiere un enfoque orientado a la participación de los usuarios y clientes, más que hacia los procesos y herramientas, trabajando más en el software y menos en la documentación, colaborando más con los clientes en vez de estar negociando y respondiendo a los cambios sacrificando el plan de trabajo si es necesario.

El Manifiesto ágil se define los cuatro valores principales.

1. Al individuo y sus interacciones más que al proceso y las herramientas.

2. Desarrollar software que funciona más que obtener una documentación exhaustiva.

3. La colaboración con el cliente más que la negociación de un contrato.

4. Responder a los cambios más que seguir una planificación.

## 2.3 Manifiesto Ágil

## 2.4 Los 12 principios del manifiesto ágil

## 2.4 Los 12 principios del manifiesto ágil.

a) La prioridad es satisfacer al cliente mediante tempranas y continuas entregas de software que le aporte un valor.

b) Dar la bienvenida a los cambios incluso al final del desarrollo. Los cambios le darán una ventaja competitiva a nuestro cliente.

c) Hacer entregas frecuentes de software que funcione, desde un par de semanas a un par de meses, con el menor intervalo de tiempo posible entre entregas.

d) Las personas del negocio y los desarrolladores deben trabajar juntos diariamente a lo largo de todo el proyecto.

e) Construir el proyecto en torno a individuos motivados. Darles el entorno y el apoyo que necesitan y confiar en ellos.

f) El diálogo cara a cara es el método más eficiente y efectivo para comunicar información dentro de un equipo de desarrollo

g) El software que funciona es la principal medida del progreso.

h) Los procesos ágiles promueven un desarrollo sostenido. Los promotores, usuarios y desarrolladores deben poder mantener un ritmo de trabajo constante de forma indefinida.

i) La atención continua a la calidad técnica y al buen diseño mejoran la agilidad.

j) La simplicidad es esencial. Se ha de saber maximizar el trabajo que no se debe realizar.

k) Las mejores arquitecturas, requisitos y diseños surgen de los equipos que se han organizado ellos mismos.

l) En intervalos regulares, el equipo debe reflexionar con respecto a cómo llegar a ser más efectivo, y ajustar su comportamiento para conseguirlo.