

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ZACATECAS OCCIDENTE

**MATERIA:** TALLER DE BASE DE DATOS

# TEMA: METRICA DEL PROYECTO

**DOCENTE:**

I.S.C. ERICKA JAZMÍN ROBLES GÓMEZ

**ELABORADO POR:**

FABIAN ARMANDO HERRERA AVALOS

OSIEL CHAVEZ FLORES

RUBEN GOMEZ BARRIENTOS

OSIEL BARRIENTOS RAMIREZ

JESUS AGUSTIN JUAREZ NORIEGA

**FECHA:** 12 DE MARZO DEL 2015

Primeramente en cuanto al desarrollo de un proyecto tenemos que tener muy presente como primer factor el tiempo que nos llevara el desarrollo del mismo.

**En cuanto al tiempo podremos decir que como factores tendremos lo siguiente:**

* Tiempo planeado para cada cambio.
* Tiempo real ocupado en realizar el cambio.
* Total de tiempo utilizado en todos los cambios.
* Porcentaje de tiempo planeado y real utilizado.
* Cronograma del tiempo real y el planeado.
* Resultados obtenidos.

Haciendo cada uno de los puntos anteriores lograremos tener una mejor aproximación en la realización de diferentes proyectos en un plazo posterior al terminado, además que se llevara un orden y cada vez los tiempos planeados serán más cercanos a los reales.

**Planeación**

Cambiando al segundo aspecto a tratar después del tiempo seria la planeación, en esta parte se trata de percibir cada aspecto sobre la forma en que se realiza un avance o cambio al proyecto, además esto repercute en gran medida a lo que es el tiempo que se consume en cuanto al proyecto.

Dentro de la planeación se tienen varios:

* Valor planeado

Esta tarea se enfoca en determinar cuánto tiempo se dedicara a la realización de una tarea.

* Valor planeado acomulado

Suma todos los valores planeados y de esta manera se obtiene una suma de tiempo en todas las tareas.

* Valor ganado

Es el valor que se obtiene cuando una tarea ha sido realizada durante el tiempo planificado ya sea menor o igual al que se pensó.

* Valor ganado acumulado

Es la suma de todos los valores ganados en forma que con esto vemos que la curva de aprendizaje nos apoya.

Cabe mencionar que existe valor perdido o desperdiciado este se encuentra cuando por alguna circunstancia, una tarea determinada llega a tomar más tiempo del planeado.

Podríamos decir que la planeación va tomada de la mano con el tiempo en cuanto a la realización de un proyecto.

**Realización del proyecto**

En esta parte nos enfocamos en los tiempos reales y los tiempos planeados que obtuvimos en los dos pasos anteriores, como quien dice en esta sección obtendremos los resultados de la curva de aprendizaje.

**Calidad del proyecto**

Este siendo nuestro último paso es la evaluación de los resultados por parte de nuestro cliente, es en donde el usuario al probar el sistema da su aprobación o pide que se realicen algunos cambios, esto con el fin de que el proyecto este mas adaptado a sus necesidades.