

**Asignatura:**

ADMINISTRACION DE PROYECTOS

**DOCENTE:**

ARQ. EDWIN BURGUETE TREJO

**Trabajo:**

Ensayo

**TEMA:**

Relación métodos de tiempo costo  
y Siemens (SAM)

**Alumno:**

Jaime Hernández Moreno

**Carrera:**

Lic. Arquitectura

**Cuatrimestre.**

7º

**Fecha:**

13/Noviembre/2020

# INDICE

INTRODUCCION ..... 3

REALCION DE TIEMPO Y COSTO..... 4

SIEMENS (SAM)..... 4

CONCLUSION ..... 6

BIBLIOGRAFIA ..... 6

## INTRODUCCION

En la siguiente presentación se mostrará y explicara los temas relaciones tiempo costo y siemens (sam) estos son uno de los métodos para la optimización de redes de actividades y nos muestra cómo es que estos diferentes métodos nos brindan un excelente beneficio cabe mencionar que para que estos lleguen a dar unos buenos resultados se llevan a cabo unos procedimientos y análisis.

## REALCION DE TIEMPO Y COSTO

Es un modelo que representa una extensión del método de ruta crítica, mediante este modelo se intenta elaborar un programa de costos mínimos para el proyecto entero y con ello controlar los egresos durante el proyecto. Mencionamos los conceptos de tiempo y costos, tiempo: se refiere al tiempo de programa que se ha establecido, basando en las especificaciones del trabajo y en unas consideraciones de los recursos a ser empleados a cabo del trabajo, costos: se refiere a los recursos que se gastan durante el desarrollo de las etapas del proyecto.

Para comprender mejor los costos haremos mención de los tipos de costos dentro de ello encontramos lo que es el costo directo se llama costo directo de una actividad a la suma de los valores de los insumos que se necesitan para realizarla tales como la mano de obra, materiales, equipos, transporte, etc. El otro es el costo indirecto estos son los gastos que deben atenderse para la ejecución de un proyecto que no tiene vinculación directa con la realización de cada actividad, si no que sirven de soporte a todas ellas, son gastos típicos los de dirección y supervisión por ultimo están los costos circunstanciales estos corresponden a un costo que puede aparecer como consecuencia de que el proyecto no se termine en plazo fijado, la expresión más clara y simple de este costo son las multas.

Dentro de ello encontramos dos tiempos de cálculo de tiempo y costo para cada actividad. Una de ellas es la estimación normal y otra la de emergencia o de terminación acelerada.

Entonces el costo total del proyecto incluye todas las cargas directas, indirectas y los gastos generales asociados con la ejecución completa de los trabajos y estos son proporcionales al tiempo.

## SIEMENS (SAM)

Siemens es un método que sirve para determinar costos contra tiempo y es una herramienta en la toma de decisiones en administración de proyectos el método reduce siempre la actividad con el costo de reducción marginal efectivo menor que es una especie de acortamiento, entre la ruta que se benefician al reducir una actividad.

La técnica SAM es muy simple y permite a cualquier persona su aplicación después de haber adquirido un poco de práctica. En síntesis, el SAM consiste en:

- Observar y detectar los detalles de una persona, producto o situación
- Clasificarlos según el criterio SAM
- Interpretar esta clasificación

- Conocer y sentir la situación
- Adoptar la estrategia más adecuada para adaptarse mejor a ella

## CONCLUSION

Con esta metodología de trabajo nos ahorramos una buena cantidad de dinero y tiempo porque los personales estarán ubicados de acuerdo a sus habilidades y en el espacio de trabajo adquirirán prácticas que les ayude a mejorar.

## BIBLIOGRAFIA

<https://administracion0de0proyectos.wordpress.com/unidad-iii/>