



**Nombre de alumnos:**

**ALEXIS DE JESUS SANCHEZ LOPEZ**

**Nombre del profesor:**

**ANGEL DE JESUS PEREZ DOMINGUEZ**

**Nombre del trabajo:**

**TEMAS DE PRESUPUESTOS**

**Materia:**

**COSTOS Y PRESUPUESTO II**

**Grado:**

**6<sup>ER</sup> CUATRIMESTRE**

**Grupo: A**

Ocosingo, Chiapas a 15 de mayo del 2020.

# Temas

## INTRODUCCIÓN

La elaboración de un presupuesto  
asignación de un precio unitario a cada una de las actividades que se desarrollan representadas por un volumen de obra  
es la sumatoria de la multiplicación de los precios unitarios y la cantidad de cada ítem.  
La determinación de los volúmenes de obra se basa en la interpretación de los planos y de las especificaciones técnicas,

## CÓMPUTOS MÉTRICOS

### DEFINICIÓN

son problemas de medición de longitudes, áreas y volúmenes que requieren el manejo de formulas geométricas; los términos cómputo, cubicación y metrado son palabras equivalentes

### OBJETO

- a) Establecer el costo de una obra o de una de sus partes.
- b) Determinar la cantidad de material necesario para la ejecución de una obra.
- c) Establecer volúmenes de obra y costos parciales con fines de pago por avance de obra.

## PRINCIPIOS GENERALES PARA REALIZAR EL CÁLCULO

- Estudiar la documentación.
- Respetar los Planos.
- Medir con Exactitud

## TÉCNICAS DEL CÁLCULO

El trabajo se divide por etapas, cada una de las cuales constituye un rubro del presupuesto, sirve como lista indicativa de los trabajos ejecutados.  
El trabajo debe ser detallado en todas sus partes para facilitar su revisión, corrección y/o modificación.

## RECOMENDACIONES PARA REALIZAR LOS CÁLCULOS MÉTRICOS

Se debe efectuar un estudio integral de los planos y especificaciones técnicas del proyecto

Precisar la zona de estudios o de cálculos métricos y trabajos que se van a ejecutar.

El orden para elaborar los cálculos métricos es primordial, porque nos dará la secuencia en que se toman las medidas o lecturas de los planos