



Alumno: Jorge Iván Sosa Guillen

Catedrático: JORGE DAVID

ORIBE CALDERON

Materia: ADMINISTRACION DE PROYECTOS

Actividad: CUADO SINOPTICO

Fecha: 02/11/2021

Conceptos de proyectos

Cronograma de Obra.

básicamente es un documento donde se trata de definir el calendario de ejecución de un conjunto de actividades previstas. Aunque también el programar la ejecución de una obra

Existen dos formas de elaborar un cronograma de obra: Uno por meses y partidas siendo un poco más genérico, y el otro por días y conceptos, con lo cual se entra más a detalle en el trabajo de la obra.

Cronograma de Obra Civil, colocaremos las partidas que contienen los trabajos que se van ejecutar, a partir de ahí la segunda, tercera, etc., serán columnas de tiempo, y se anotará en el encabezado de cada una de ellas los nombres de los meses

Cronograma de obra por días y conceptos, se conservará básicamente la misma estructura. Solo que en lugar de las partidas colocaremos en la primer columnas cada concepto o trabajo a realizar

Método de planeación y seguimiento, También con ello se facilita la elaboración de estimaciones o escalatorias. Ya que, podremos ver los trabajos que se elaboraron en esa semana.

Catálogo de Conceptos de Obra

es el listado que contiene y describe las cantidades y características de todos los materiales y servicios necesarios para la construcción un Proyecto Arquitectónico

Preliminares, Limpiezas, Trazos, Nivelación, Demoliciones, Acarreos, Suministros, Cimentación.

algunos ejemplos son;

Diagrama de PERT / EPTR.

En los casos donde existen mucha incertidumbre en la duración de las actividades de un proyecto se desarrolló el método PERT (Program Evolution and Review Technique).

Para este método se requieren 3 estimaciones las cuales son: duración optimista, duración pesimista y duración mas probable

Relaciones Costo - Tiempo.

se analizarán dos de las técnicas más comunes para comprimir redes: El método de reducción por ciclos y el método de SAM

la compresión de redes nos sirve en ocasiones cuando la duración de un proyecto no satisface nuestra exigencia de terminarlo antes de la fecha establecida y se cuenta con disponibilidad de recursos extra

entonces se aplican cualquiera de estos dos métodos para distribuir los recursos en las actividades y lograr la máxima reducción posible