



Nombre de alumno:

Virginia de Jesús Moreno Pérez.

Nombre del profesor:

Jorge David Oribe Calderón

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico

Materia:

Administración de proyectos

Grado: 7mo Cuatrimestre.

Carrera y Grupo: Arquitectura, A.

Conceptos de proyectos

Cronograma de obra

Documento que trata de definir El calendario de ejecución de un Conjunto de actividades

Por meses y partidas

Meses y partidas

Para obras de gran magnitud y es más genérico

Días y conceptos

Mayor control y detalle, entra más a detalle en el trabajo de la obra

Obra civil

En la primera columna van las partidas con los trabajos a ejecutar

A partir de ahí serán columnas de tiempo con el encabezado de los meses

Días y conceptos

En la primera columna va el concepto o trabajo a realizar

Se marcará con una X los días en los que se realizaran los trabajos descritos.

Método de planeación y seguimiento

Facilita la elaboración de estimaciones y escalatorias

Ayuda en la obtención de datos para elaborar estos calendarios de obra

Ejemplos de calendarios de obras.

Por meses y semanas

De manera más detallada

Por meses

De manera más general

Catálogo de conceptos de obra

Preliminares
Limpiezas
Trazos
Nivelación
Demoliciones
Acarreos
Suministros
Cimentación
Plantilla
Relleno
Desplante
Despalme
Acero
Estructura
Castillos

Columnas
Muros
Concreto
Vaciado
Cerramientos
Firmes
Cubiertas
Refuerzo
Cimbra
Albañilería
Cancelería
Concreto premezclado
Zapatas
Mampostería

Atiesados
Tapiales
Morteros
Contenciones
Herrería
Aluminios
Chaflán
Pluviales
Drenes
Lambrines
Pintura
Fabricación
Instalación
Colocación
Acabados
Ventanas

Puertas
Muebles
Muebles sanitarios
Escaleras
Registros
Posos de monitorio
Posos de visita
Separaciones
Dalas
Aplanados
Impermeabilización
Electricidad
Plomería

Diagrama de PERT/ EPTR

Evolución del programa y técnica de revisión

Duración optimista de la actividad

Duración de la actividad que se obtendría si todo resultara bien, sin contratiempos y con los recursos disponibles

Duración pesimista de la actividad

Duración de la actividad que resultaría si las cosas fueran muy muy mal y con muchos contratiempos

Duración más probable de la actividad

Duración de la actividad que más veces se presentarían si esta se repitiera en gran número de veces

Relaciones costo - tiempo

Se analizan dos técnicas comunes para comprimir redes, método de reducción por ciclos y método de SAM

Aplicación del Método de reducción por ciclos sirve de base para tomar la decisión de elegir la mejor alternativa de duración y costo de un proyect