

SANDRA GUADALUPE RUIZ MORALES

7mo cuatrimestre

ADMINISTRACION DE PROYECTOS

Super nota

Unidad 3: conceptos de proyectos

ORIBE CALDERON JORGE DAVID

10 DE NOVIEMBRE DEL 2021



# UNIDAD 3 - CONCEPTO DE PROYECTOS

- evaluación de alternativas
- compresión de la red: acortar una actividad para disminuir el costo
  - descompresión de red: extensión de una actividad para disminuir el costo



## costo total

- costo directo: relacionados directamente con la obra
- costo indirecto: apoyo en la obra



Conceptos de Costo  
Contra Tiempo  
se refiere al repaso de facilidad económica que tiene el objetivo de minimizar el costo total del proyecto

nivelación y asociación de recursos  
analizar los métodos para realizar un proyecto considerando los recursos disponibles

control de proyectos  
realizar pruebas sobre el proyecto mediante una prueba de trabajo

control de gráficos  
nos permite observar de forma visual el avance y rendimiento

Especificaciones Tiempo, Costo y Calidad  
todo tipo de proyecto debe tener tres aspectos básicos a cumplir

tiempo  
Es un recurso fundamental para administrar convenientemente un proyecto.



costo  
dar y cumplir con un costo estimado paramétrico inicialmente



## soluciones

- asignación de recursos: tener una cantidad fija de recursos
- balance de recursos: usar la mínima cantidad de recursos



## información

- lista de actividades
- presupuesto general
- especificaciones de las actividades
- especificación de puestos y mandos
- red del proyecto
- condiciones limitantes del trabajo
- procedimientos del trabajo
- equipo a utilizar
- planos, itinerarios y horarios
- matrices de información

## grafica de avance

nos muestra el avance del proyecto por cada una de las actividades



## grafica de rendimiento

nos muestra el ritmo y velocidad del trabajo y el cumplimiento de metas parciales



## calidad

está determinada por el grado de cumplimiento de especificaciones establecidas al inicio de un proyecto.