

Optimización de la programación y presupuesto

- ❖ Optimización de la programación.
- ❖ Camino crítico.
- ❖ Visualizar el camino crítico.
- ❖ Optimización del presupuesto.

Optimización de la programación

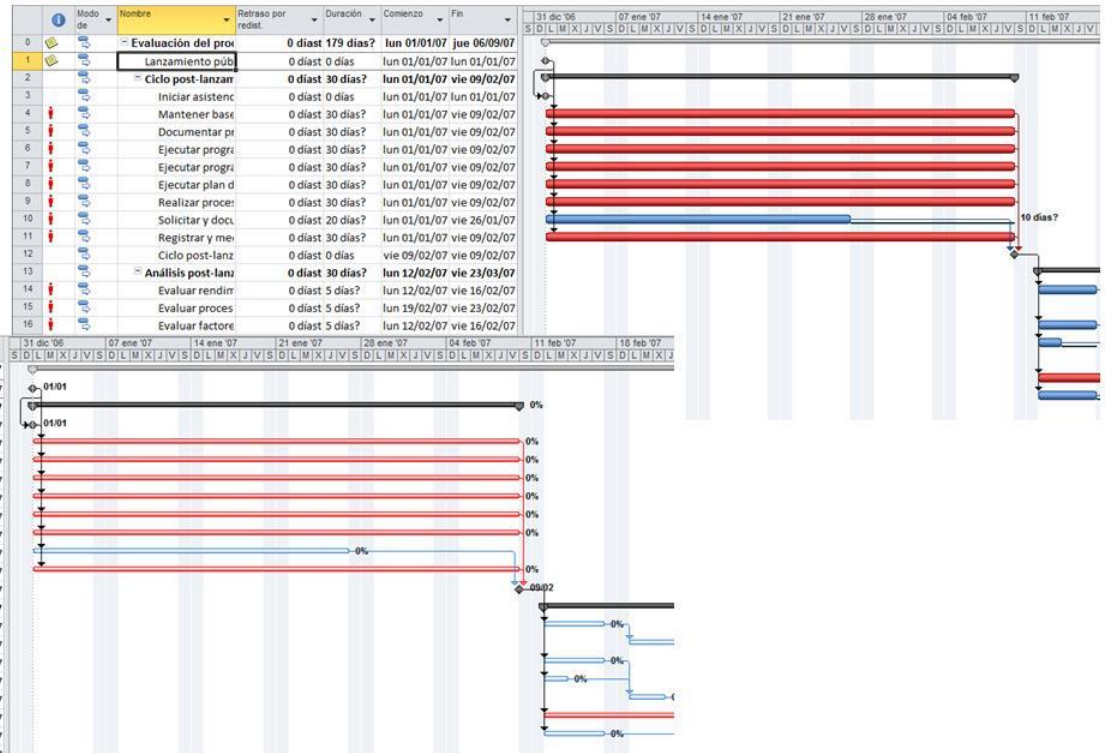
- ❖ Tiene por objeto asegurar que la obra se realiza dentro de un margen de tiempo aceptable.
- ❖ Si necesita ajustar la programación para terminar en el momento previsto puede seguir alguna de las siguientes estrategias:
 - Empezar con antelación.
 - Modificar las jornadas de trabajo.
 - Reducir la obra.
 - Reducir la calidad final.

Camino crítico

- ❖ Es la secuencia de tareas que deben finalizar a tiempo para que el proyecto entero finalice a tiempo.
- ❖ Un retraso entre las tareas del **camino crítico** provocará el retraso de la finalización de todo el proyecto.
- ❖ Las tareas que componen el camino crítico se denominan **tareas críticas**.
- ❖ En el caso de que la duración total del proyecto no concuerde con lo establecido por los requerimientos podemos ajustar la duración actuando sobre el camino crítico de distintas formas:
 - Cambiar las relaciones entre las tareas.
 - Agregar días u horas de trabajo al calendario.
 - Reducir la duración de algunas tareas agregando más recursos.

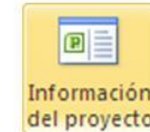
Visualizar el camino crítico

- ❖ A través de las vistas:
 - **Gantt detallado**
 - **Gantt de seguimiento**



Las tareas mostradas en color rojo son las que forman el Camino Crítico.

Optimización del presupuesto



- ❖ El presupuesto o costo del proyecto es una de las partes principales del armado del proyecto.
- ❖ Muchas veces los proyectos fallan o no se llevan a cabo ya que se excede el presupuesto que se había planificado inicialmente.
 - Una forma rápida de verificar si nos excedimos en el presupuesto del proyecto es a través de las **estadísticas del proyecto**.

Optimización del presupuesto

Información del proyecto 'Proyecto2'

Fecha de comienzo: Fecha de hoy:

Fecha de fin: Fecha de estado:

Programar a partir de: Calendario:

Todas las tareas comienzan lo antes posible. Prioridad:

Campos personalizados de empresa

Departamento:

Nombre de campo personalizado

Estadísticas del proyecto 'Proyecto2'

	Comienzo	Fin	
Actual	lun 02/09/13	lun 30/09/13	
Previsto	NOD	NOD	
Real	lun 02/09/13	NOD	
Variación	0d	0d	

	Duración	Trabajo	Costo
Actual	21d	156h	\$ 6.420,00
Previsto	0d	0h	\$ 0,00
Real	3,22d	84h	\$ 3.420,00
Restante	17,78d	72h	\$ 3.000,00

Porcentaje completado:
Duración: 15% Trabajo: 54%