

Practica Project

Sobre el archivo Restriccion.mpp de la clase 12

Definición de una línea de base

- **Definición de una línea de base**

- Guardar línea de base (herramientas-seguimiento)
- Comprobar que está seleccionada la opción guardar línea de base y en la opción para que está seleccionado el proyecto completo

- **Estadísticas de una línea de base**

- Ir a la información del proyecto
- Pulsar Estadísticas. Se abre el cuadro de diálogo del proyecto “Delimitaciones de tarea” mostrando información de la línea de base.

Abrir el archivo seguimiento.mpp

1. Introducción de la información del progreso real

- Seleccionar la tarea Escribir propuesta
- Establecer como fecha de fin de esta tarea el 11 de Agosto de 1998 (Seguimiento-Actualizar Tareas-Estado Real)
- El diagrama de Gantt muestra una barra de progreso y el campo indicadores añade una marca de verificación
- Actualizar las tareas (menú herramientas-seguimiento)
- La fecha real se introduce como prevista
- Duración real recalculada a dos días y su % completado es el 100%
- Ver sugerencia de la fecha fin tarea (puntero del ratón sobre el indicador de la tarea)

2. Introducción de duraciones reales y restantes

- Seleccionar la tarea Negociar nuevo alquiler
- Establecer como duración real 2 días y como duración restante 1 día (Seguimiento-Actualizar Tareas-Duración Real y restante)
- Actualizar las tareas (menú herramientas-seguimiento)
- La fecha real de comienzo se introduce como prevista
- Fecha de fin recalculada y el % completado es del 67%

3. Introducción de un porcentaje completado

- Establecer la vista hoja de tareas y establecer la tabla seguimiento
- Ver la barra de herramientas Seguimiento
- Seleccionar la tarea Terminar dibujos
- Pulsar en la barra herramientas seguimiento 75% completado.
- La fecha de comienzo real se introduce como prevista

- Las duraciones real y restante son actualizadas según lo previsto.

4. Introducción del trabajo real

- Establecer la vista Uso de Tareas
- En el menú formato seleccionar detalles y pulsar trabajo real
- Se muestra el campo de trabajo real en la escala temporal de la vista
- Seleccionar la tarea Levantar tabiques (tarea 16) e ir al día 29 de septiembre de 1998.
- Pulsar el campo trabajo real del recurso empresa constructora e introducir 6.
- Las horas reales son introducidas
- Las horas previstas para el 2 de octubre se recalculan de 12 a 10 horas.
- Observar también como la tarea instalación eléctrica ha variado, empezando el viernes con 1,33 horas, teniendo en cuenta que empieza al acabar la tarea 16.
- Observar en el diagrama de Gantt como las tareas completadas se quitan del camino crítico.

5. Actualizar el resto del proyecto según la programación.

- Las tareas que no tienen lugar según lo previsto deben ser actualizadas antes de actualizar el resto de la programación y las que tienen lugar según lo previsto pueden ser actualizadas usando el cuadro de diálogo Actualizar proyecto.
- Las tareas son actualizadas automáticamente del 0 al 100% completado.
- Actualizar el proyecto (herramientas-seguimiento-actualizar proyecto).
- Cuadro de diálogo Actualizar Proyecto:
- Actualizar trabajo completado al 8 de octubre de 1998
- Opciones: Por Porcentaje completado y Proyecto completo.
- Todas las tareas programadas para comenzar el 8/10/98 o en una fecha anterior son programadas según la programación.

6. Comparación de la línea base con los datos reales

- **Mostrar estadísticas del proyecto:**
- Mostrar la información del proyecto y ver las estadísticas
- **Mostrar el diagrama de Gantt de seguimiento**
- Mostrar la vista Gantt de seguimiento
- **Visualización de los datos del proyecto en tablas**
- Mostrar la hoja de tareas
- Mostrar la tabla de costo
- ♦ Se muestra la información del costo incluyendo las variaciones
- Ver la información de costos para cada tarea.
- **Visualización y eliminación de la línea de progreso**
- Abrir al archivo Líneas.mpp

- Establecer la vista Gantt de Seguimiento
- Ir a la tarea 29
- Agregar una línea de progreso (barra herramientas seguimiento-agregar línea de progreso).
- Situar el puntero del ratón hasta que la sugerencia muestre como fecha de progreso el 25 de noviembre de 1998 y pulsar el botón izquierdo.
- Pulsar dos veces sobre la línea de progreso en el diagrama de gantt y pulsar sobre el cuadro de diálogo líneas de progreso el botón eliminar.