

Práctica 4. Seguimiento de un Proyecto

Abrir el fichero **tutorial-practica-4.mpp** y realizar las siguientes modificaciones sobre el proyecto:

1. Definición de una línea base

- Estadísticas del proyecto.
 - Ir a la información del proyecto, pulsar Estadísticas, y observar los valores actual, previsto, real y restante.
- Definición de una línea de base.
 - Establecer línea de base.
 - Comprobar que está seleccionada la opción “Proyecto completo” en el campo “Para:”.
- Estadísticas de una línea de base.
 - Ir a la información del proyecto, pulsar Estadísticas y observar los cambios producidos.

2. Introducción de duraciones reales y restantes

- Seleccionar la tarea «8. Negociar nuevo alquiler».
- Establecer como duración real 2 días y como duración restante 1 día.
- Actualizar las tareas (aceptar el aviso de MS Project sobre la restricción) y observar cómo:
 - La fecha real de comienzo se actualiza.
 - 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*.
- Seleccionar la tarea «9. Terminar dibujos».
- Marcar la tarea como completada al 75% y observar cómo:
 - 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*.
- Botón derecho sobre la hoja derecha y añadir a la selección la opción *Trabajo real*.
 - Se muestra el campo de trabajo real en la escala temporal de la vista.
- Seleccionar la tarea «16. Levantar tabiques» e ir al día 29 de septiembre de 2009.
 - Añadir 6 horas de trabajo real sobre el recurso “empresa constructora” para ese día y observar cómo:
 - Las horas reales son introducidas.
 - Las horas previstas para otras fechas posteriores son recalculadas.

- Observar en el diagrama de Gantt como las tareas completadas se quitan del camino crítico.

5. Actualizar el resto del proyecto según la programación.

- Actualizar el proyecto completo por “Porcentaje completado” (*Proyecto > Estado > Actualizar Proyecto*) a 8 de octubre de 2009.
- Todas las tareas programadas para comenzar el 8/10/09 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 de la línea de progreso.
 - Establecer la vista *Gantt de Seguimiento*.
 - Mostrar la línea de progreso en la fecha de estado del proyecto y con respecto de la línea base.