# Práctica laboratorio 5

 $\left[1\right]$ 

# PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA-TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS 4º CURSO

MATEMÁTICA APLICADA I





#### **Modificaciones del Proyecto:**

- Modificación de tareas
- Línea de base





#### Modificaciones del proyecto.

Para realizar modificaciones sobre la planificación del proyecto, es necesario tener conocimiento sobre:

- 1. Los tipos de tarea según la programación:
  - Unidades fijas
  - Trabajo fijo
  - Duración fija
- 2. Programación condicionada por el esfuerzo





Trabajo = Duración x Unidades de asignación

Trabajo fijo

Duración fija Unidades fijas





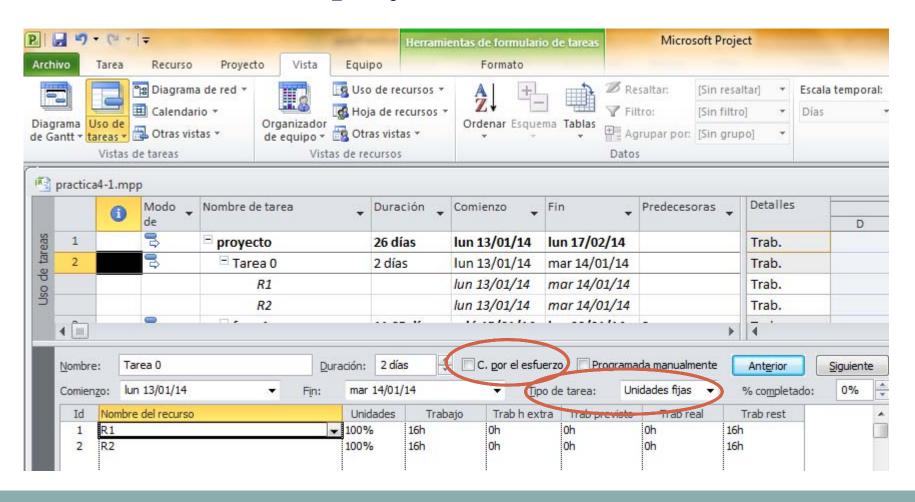
#### Modificaciones del proyecto

Programación condicionada por el esfuerzo: al seleccionarla, Project mantiene el trabajo total de la tarea en su valor actual, independientemente del número de recursos que se asignen a ella.

Cuando se asignan nuevos recursos, se modifica automáticamente la duración para que el trabajo permanezca constante.



## Modificaciones del proyecto:



Duración:

Unidad

100%

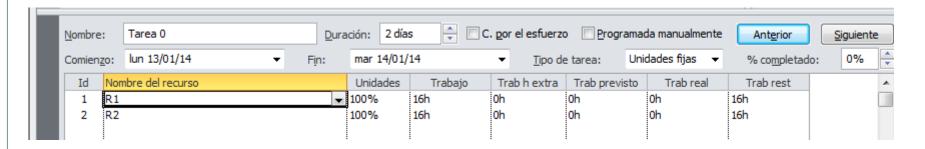
100%

1 día





#### Modificaciones del proyecto:



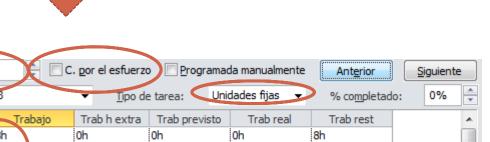
Trabajo = Duración x Unidades

Nombre:

Tarea 0

Nombre del recurso

Comienzo: mar 12/11/13

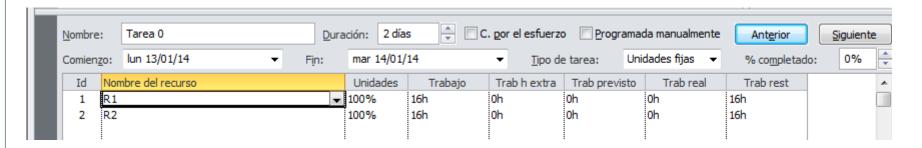


0h

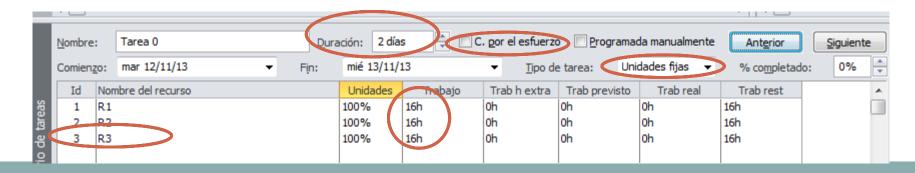




#### Modificaciones del proyecto: agregar un recurso



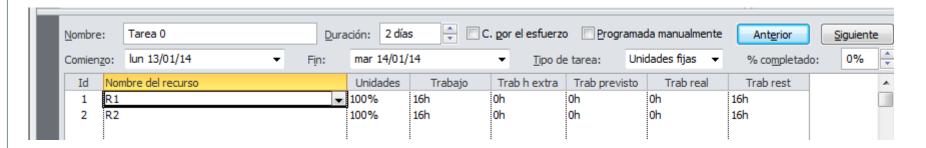


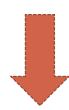


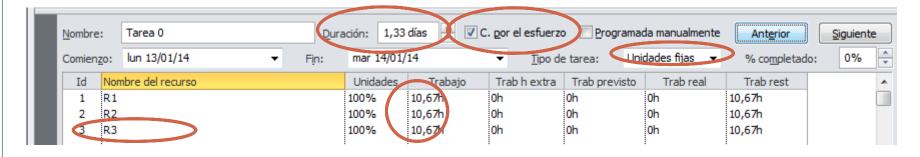




#### Modificaciones del proyecto: agregar un recurso



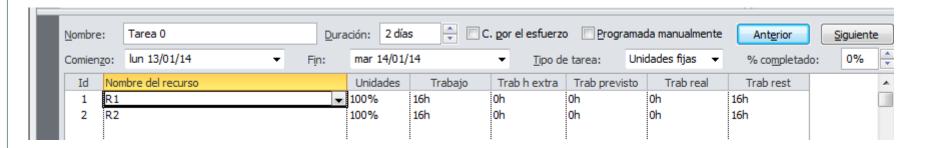


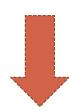


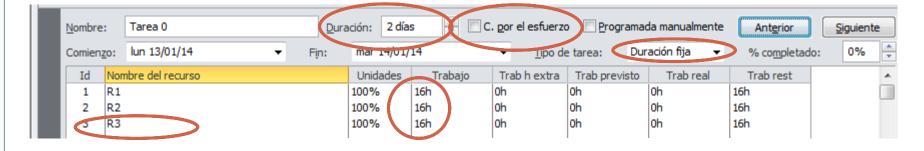




#### Modificaciones del proyecto: agregar un recurso



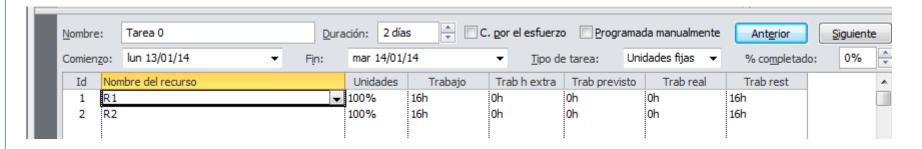




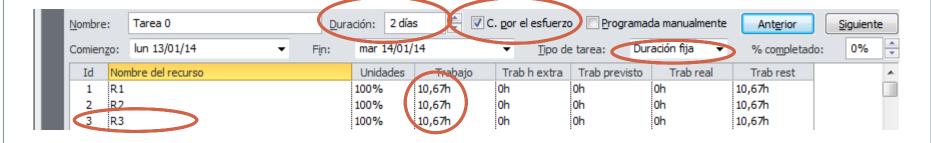




#### Modificaciones del proyecto: agregar un recurso



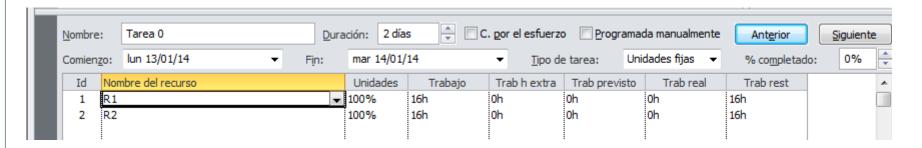




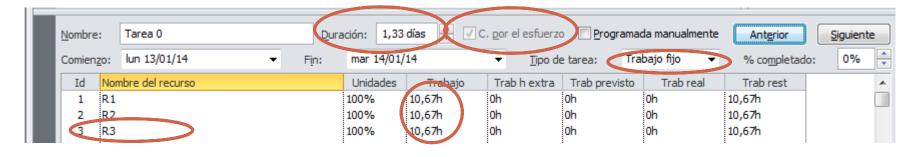




## Modificaciones del proyecto: agregar un recurso











#### Línea de base:

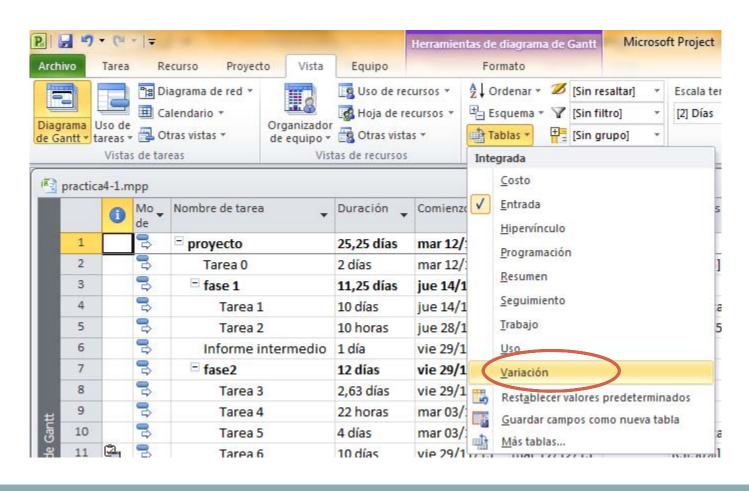
Conjunto de puntos de referencia (fechas de comienzo, fechas de finalización, duración y costos) que se puede definir para registrar el plan de proyecto original una vez finalizado y depurado.

Conforme avanza el proyecto, se pueden definir otras líneas de base, por ejemplo, al final de cada fase.

Principal punto de referencia para medir los cambios que se produzcan.

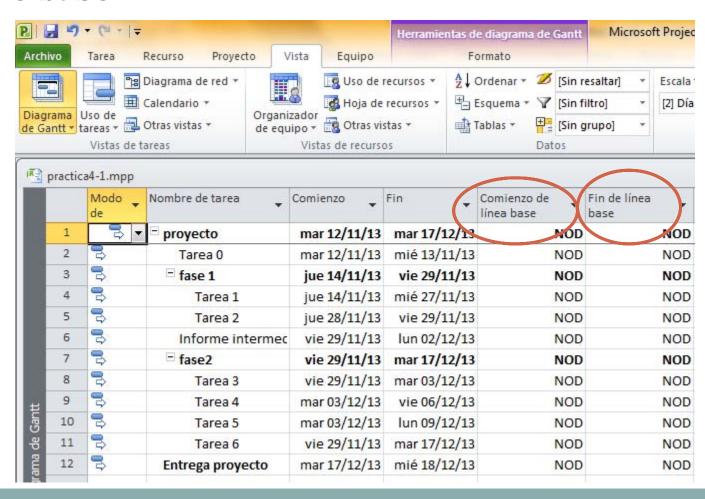






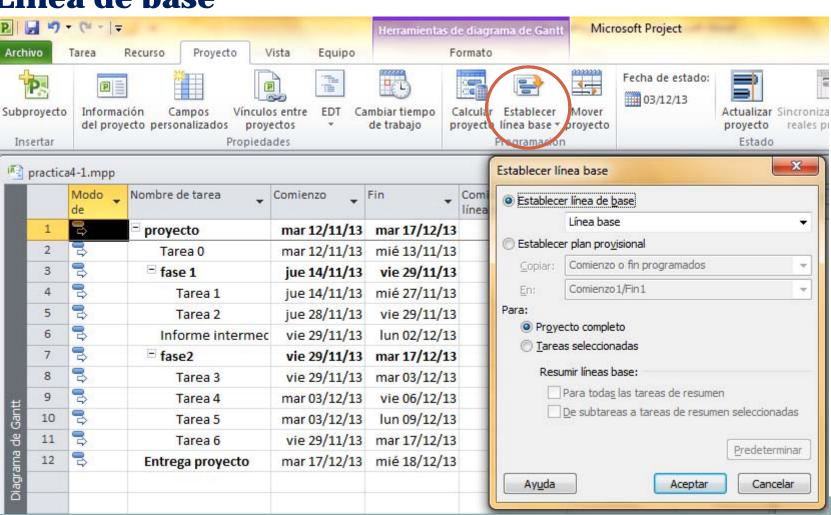






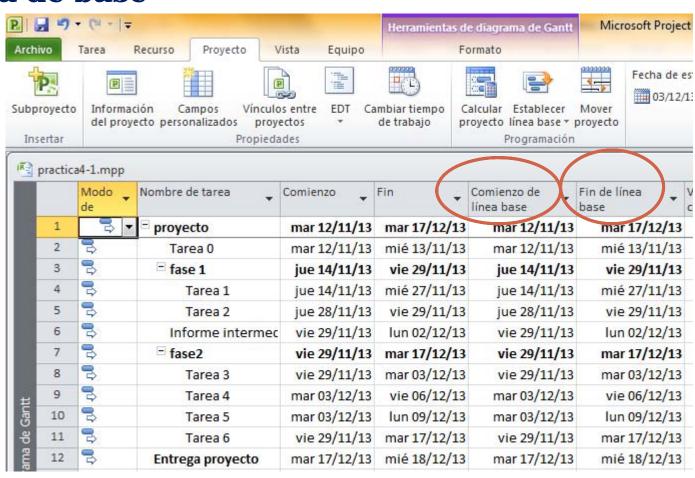




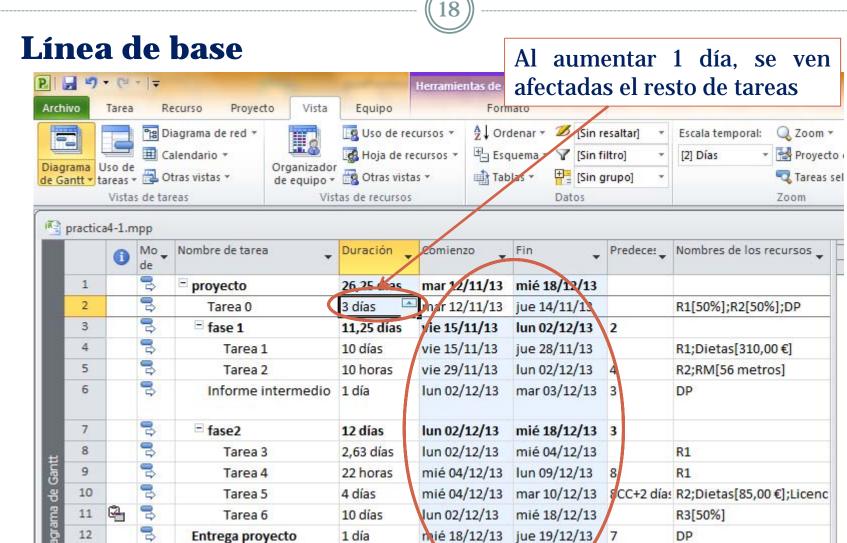








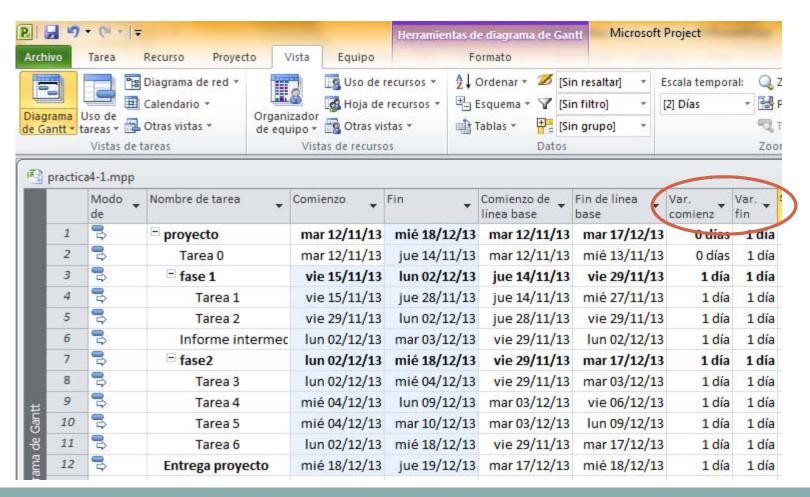








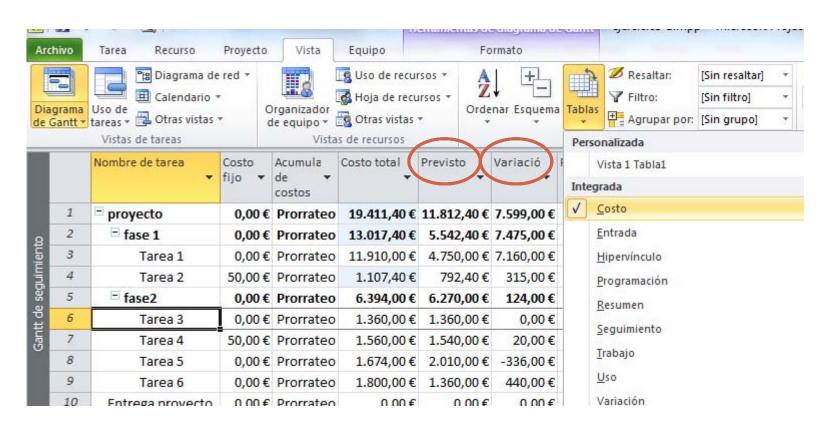
#### Línea de base: Tabla Variación







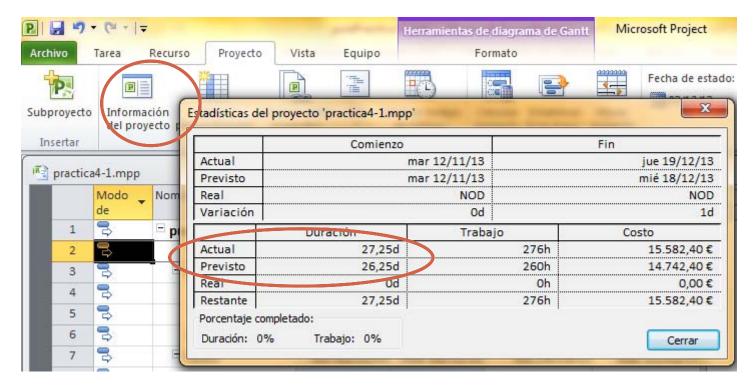
#### Línea de base: Tabla Costo







#### Línea de base



Actual: respecto a las últimas modificaciones introducidas.

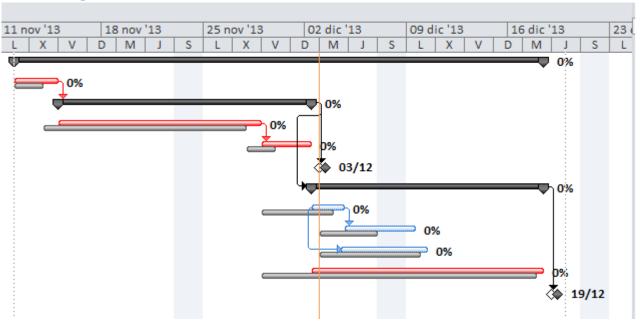
**Previsto**: respecto a la línea de base.





#### Línea de base

Vista Gantt de seguimiento para visualizar Gantt actual + línea base



Gris = línea de base; Rojo y azul = Gantt actual (rojo para la ruta crítica)