Practica 4. Seguimiento de un proyecto

UCLM | Talavera de la Reina – Ing. Informática

(5966) ASPECTOS PROFESIONALES DE LA INFORMÁTICA

PAULINO ESTEBAN BERMÚDEZ RODRÍGUEZ

2024

# Definición de una línea base

## • Estadísticas del proyecto.

o Ir a la información del proyecto, pulsar Estadísticas, y observar los valores actual, previsto, real y restante.

Tabla

Descripción generada automáticamente

## • Definición de una línea de base.

o Establecer línea de base.

o Comprobar que está seleccionada la opción “Proyecto completo” en el campo

“Para:”.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

## • Estadísticas de una línea de base.

o Ir a la información del proyecto, pulsar Estadísticas y observar los cambios

producidos.

Tabla

Descripción generada automáticamente

# Introducción de duraciones reales y restantes

## • Seleccionar la tarea «8. Negociar nuevo alquiler».

Seleccionamos la casilla 8, vamos a ‘Diagrama de Gantt’ y seleccionamos ‘Detalles’

## • Establecer como duración real 2 días y como duración restante 1 día.

Ajustamos la casilla de duración a 2 días y el calendario de fechas se actualizará automáticamente.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Lanzará una advertencia por la delimitación asociada a la tarea. Continuar eliminando la delimitación.

## • Actualizar las tareas (aceptar el aviso de MS Project sobre la restricción) y observar

cómo:

o La fecha real de comienzo se actualiza.

o Fecha de fin recalculada y el % completado es del 67%.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

# Introducción de un porcentaje completado

## • Establecer la vista Hoja de tareas y establecer la tabla Seguimiento.

Interfaz de usuario gráfica, Tabla, Excel

Descripción generada automáticamente

• Seleccionar la tarea «9. Terminar dibujos».

• Marcar la tarea como completada al 75% y observar cómo:

o La fecha de comienzo real se introduce como prevista.

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

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

# 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.

o Se muestra el campo de trabajo real en la escala temporal de la vista.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

• Seleccionar la tarea «16. Levantar tabiques» e ir al día 29 de septiembre de 2009.

o 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.

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

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

Tabla

Descripción generada automáticamente

Tabla

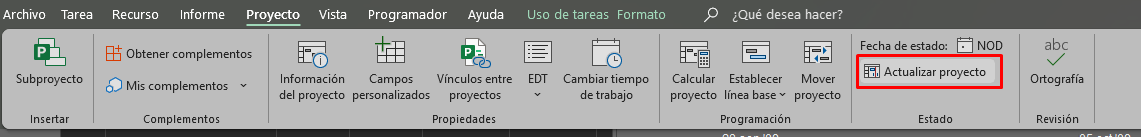
Descripción generada automáticamente

# 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.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente

# Tabla Descripción generada automáticamenteComparación de la línea base con los datos reales

• Mostrar estadísticas del proyecto:

o Mostrar la información del proyecto y ver las estadísticas.

1. En la **pestaña Proyecto,** en el **grupo Propiedades,** haga clic en **Información del proyecto.**
2. Haga **clic en Estadísticas.**

• Mostrar el diagrama de Gantt de seguimiento.

o Mostrar la vista Gantt de seguimiento.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

• Visualización de los datos del proyecto en tablas.

o Mostrar la hoja de tareas.

Tabla

Descripción generada automáticamente

o Mostrar la tabla de costo.

§ Se muestra la información del costo incluyendo las variaciones.

o Ver la información de costos para cada tarea.

Tabla

Descripción generada automáticamente

• Visualización de la línea de progreso.

o Establecer la vista Gantt de Seguimiento.

o Mostrar la línea de progreso en la fecha de estado del proyecto y con respecto de la línea base.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente