

Práctica 5

Seguimiento de la planificación en MS Project

Descripción de la práctica

En esta práctica se pretenden introducir los elementos necesarios para llevar a cabo el seguimiento y el control de un Proyecto de Fin de Carrera (PFC) informático.

En primer lugar, es necesario crear el plan temporal del proyecto a partir de la información que nos aporta las actividades y los recursos descritos en el Documento de Objetivos del Proyecto (DOP). Con todos estos datos se debe construir el diagrama de Gantt correspondiente a la planificación del proyecto y obtener su calendario de ejecución. Esta información se guardará como línea base del proyecto.

A continuación, se realizará un seguimiento del plan previsto del proyecto teniendo en cuenta los posibles retrasos en la realización de algunas de las tareas descritas en el Documento de Seguimiento del Proyecto (DSP). A partir de estos datos se debe confeccionar el diagrama de Gantt de seguimiento. Para ello, hay que introduciendo las horas reales e ir actualizando los porcentajes de ejecución de cada una de las tareas del proyecto.

Las características del proyecto son las siguientes:

Nombre: PFC

Fecha de inicio: 3-noviembre-2009

Documentación a obtener

El/La alumno/a deberá obtener el fichero de Microsoft Project con todos los datos de la práctica y subirlo a Moodle con el nombre PFC_x_zz.mpp, donde x es el número de la práctica (en este caso, 5) y zz es el número del grupo web al que pertenece (01, 02, etc.).

Además, deberá redactar un informe impreso con la siguiente información:

- Estadísticas del PFC, que incluya el calendario previsto de la planificación y costo provisional del proyecto, así como el calendario real de ejecución y costo definitivo.
- Diagrama de Gantt y tabla de costos de la planificación inicial.
- Diagrama de Gantt de seguimiento y tabla de costos de la ejecución real.