

PRÁCTICA 1

INTRODUCCIÓN A MS PROJECT

Objetivos:

Conocer las características generales de una herramienta software para la gestión de proyectos.
Aprender el manejo básico de MS Project.

Actividades:

- 1) Repasar los conceptos básicos de gestión de proyectos.
 - a) Partes de un proyecto:
 - i) Tareas.
 - ii) Hitos.
 - iii) Recursos.
 - b) Herramientas diagramáticas:
 - i) Diagramas de Gantt.
 - ii) Diagramas PERT.
- 2) Presentar las características de MS Project.
 - a) Ejecutar la presentación de MS Project.
 - b) Manejo de archivos de proyectos.
 - c) Manejo de vistas de proyectos.
 - d) Manejo de informes de proyectos.
- 3) Definición de las tareas de un proyecto.
 - a) Incorporar tareas y sus duraciones previstas.
 - b) Definición de hitos.
 - c) Edición de la lista de tareas.
 - d) Tareas repetitivas.

Bibliografía:

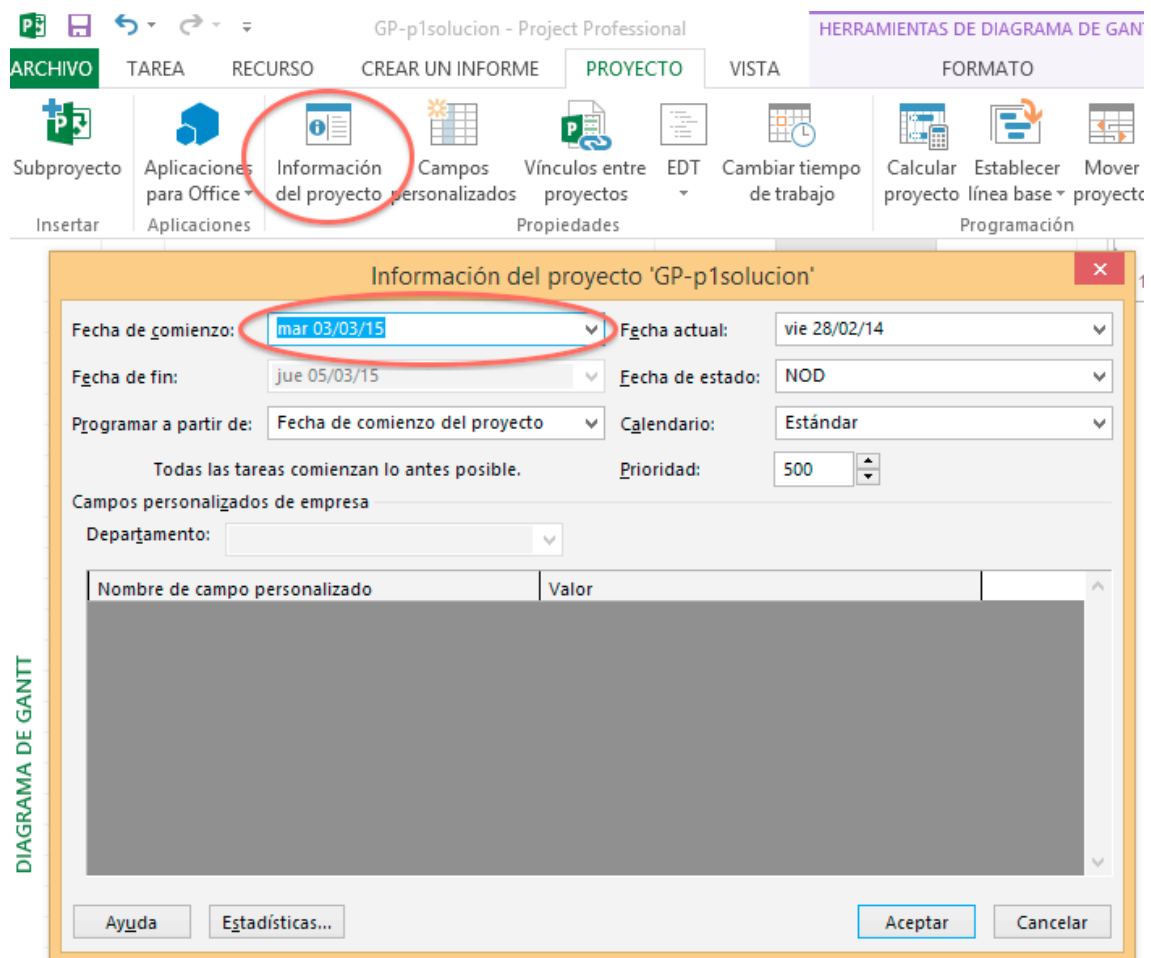
- Microsoft Press, Microsoft Project 2003 paso a paso; McGraw-Hill.
- Gestión de Proyectos Software con Microsoft Project 2010. Ra-Ma.
- Microsoft Project 2013, the missing manual. O'Reilly.

Tutorial:

Se trata de preparar una reunión anual de accionistas. Las características del proyecto se describen a continuación:

- Proyecto: Reunión de Accionistas.
- Fecha de Comienzo: 3 de Marzo de 2015.
- Asunto del Proyecto: Informe Anual de 2015.
- Responsable y Autor: Nombre del Alumno.

Archivo → Propiedades
Proyecto → Información del Proyecto



1. Lista de Tareas Inicial:

Nombre	Duración
Programar fecha de la conferencia	1 día
Imprimir carta	2 días
Buscar Conferenciante	2 días
Preparar Carta	1 día
Preparar menú con empresa catering	3 días
Imprimir Menú	1 día
Celebración de la reunión	0 días

2. Modificación de la lista de tareas inicial:

- Insertar nueva tarea “Reservar centro de conferencias”, duración 2 días, antes de la tarea Imprimir Carta.
- Desplazar la tarea 3, “Imprimir Carta”, detrás de la tarea 5, “Preparar Carta” (arrastrar y colocar)
- Eliminar la tarea 7 “Imprimir Menú”.

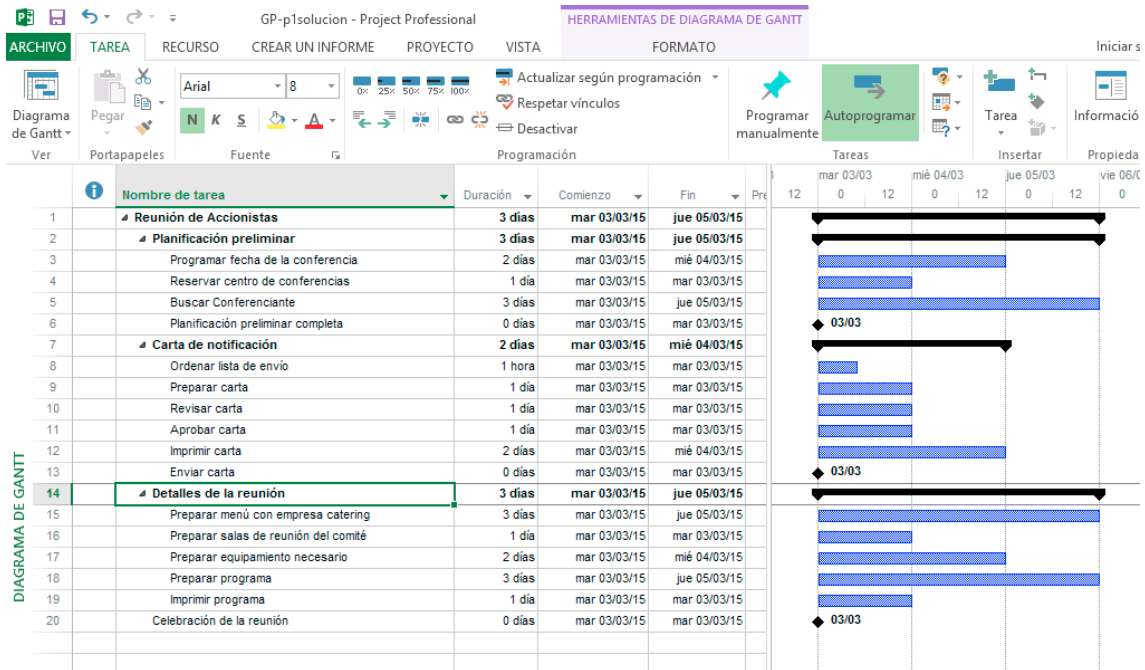
3. Esquematización de las Tareas del Proyecto:

- Modificar el Proyecto Actual para incluir la siguiente lista de actividades:

Id	Nombre	Duración
1	Planificación preliminar	1 día
2	Programar fecha de la conferencia	2 días
3	Reservar centro de conferencias	1 día
4	Buscar conferenciante	3 días
5	Planificación preliminar completa	0 días
6	Carta de notificación	1 día
7	Ordenar lista de envío	1 hora
8	Preparar carta	1 día
9	Revisar carta	1 día
10	Aprobar carta	1 día
11	Imprimir carta	2 días
12	Enviar carta	0 días
13	Detalles de la reunión	1 día
14	Preparar menú con empresa catering	3 días
15	Preparar salas de reunión del comité	1 día
16	Preparar equipamiento necesario	2 días
17	Preparar programa	3 días

18	Imprimir programa	1 día
19	Celebración de la reunión	0 días

- Insertar una nueva tarea 1, Reunión de Accionistas, y luego aplicar sangría a las tareas de la 2 a la 20.
- Esquematar la lista de tareas en tres grupos:
 - Sangría a las tareas de la 3 a la 6
 - Sangría a las tareas de la 8 a la 13
 - Sangría a las tareas de la 15 a la 19
- Ocultar las subtareas de la tarea de resumen 7, Carta de Notificación, y de la tarea de resumen 14, detalles de la reunión.
- Mostrar el esquema completo



4. Insertar tareas repetitivas

- En paralelo, durante la realización del proyecto se programarán reuniones de seguimiento todos los Miércoles de cada semana con los responsables de la planificación (de una duración de 4 horas) para un seguimiento de los avances en los preparativos de la reunión de accionistas.

Información de tarea repetitiva

Nombre de tarea: Reunión de seguimiento (avances) Duración: 4h

Patrón de repetición

Diario Repetir cada 1 semanas el:

Semanal domingo lunes martes miércoles

Mensual jueves viernes sábado

Anual

Intervalo de repetición

Comienzo: mar 03/03/15 Terminar después de: 1 veces

Terminar el: jue 05/03/15

Calendario para programar esta tarea

Calendario: Ninguno La programación omite los calendarios de recursos

Ayuda Aceptar Cancelar

- Por otro lado, se programan pequeñas reuniones en la segunda semana de cada mes (los lunes) con el directivo jefe de la empresa (6 horas de duración) para presentar el seguimiento del proyecto.

Información de tarea repetitiva

Nombre de tarea: Reunión de seguimiento (presentación) Duración: 6h

Patrón de repetición

Diario Día 3 de cada 1 meses

Semanal El segundo lunes de cada 1 meses

Mensual Anual

Intervalo de repetición

Comienzo: mar 03/03/15 Terminar después de: 1 veces

Terminar el: jue 05/03/15

Calendario para programar esta tarea

Calendario: Ninguno La programación omite los calendarios de recursos

Ayuda Aceptar Cancelar

Al meter esta tarea da un error porque como no han puesto las dependencias el proyecto dura poco (unos 3 días) y entonces esta tarea no se llegaría a ejecutar. Se podría poner haciendo que la tarea se repita 1 vez, por ejemplo, o alargando la fecha de fin del proyecto de otra forma.

Microsoft Project

La tarea está programada para tener lugar fuera de las fechas de los cuadros Comienzo y Terminar el; por lo tanto, no se pueden crear repeticiones periódicas de la tarea.

Compruebe la duración y la frecuencia de la tarea repetitiva y compárelas con las fechas de los cuadros Comienzo y Terminar el. Ajuste las fechas para que todas las repeticiones se encuentren en este intervalo.

Aceptar

- Estas reuniones se mantienen hasta que el proyecto ha finalizado

