



Microsoft Project 2010 – Curso Básico

PRACTICA

Recursos

El objetivo es crear en MS Project 2010 el cronograma para el proyecto “Cartera de Proyectos en Project Server”, a partir de la EDT y la información de recursos suministrada.

- ❖ Lea todo el enunciado antes de empezar la práctica.
- ❖ Desarrolle los requerimientos de la práctica paso a paso.

Requerimientos

1. Modificar la fecha de inicio del proyecto al:
 - 19 de Setiembre del 2013.
2. Coloque como título del proyecto ‘Cartera de Proyectos en Project Server’.
3. Muestre la Tarea Resumen del proyecto.
4. Incluya las siguientes duraciones al cronograma:
 - ❖ Las tareas que están en negrita y no tienen duración representan fases.
 - ❖ Las tareas que tienen una duración de 0 días son hitos.
 - ❖ Recuerde asignar el atributo ‘Autoprogramar’ a todas las tareas, fases e hitos del proyecto.

#	Nombre de la actividad	Duración
1	Servidor	
2	Instalar Servidor	1 día
3	Comprar Servidor	4 días
4	Definir Equipo de Instalación del Servidor	1 día
5	Pruebas de Instalación	2 días
6	Configurar Servidor	2 días



7	Configuración Project Server	
8	Analizar Cuales Usuarios Accesan al Servidor	1 día
9	Establecer los Permisos a Usuarios	1 día
10	Crear Usuarios	1 día
11	Verificar Permisos de Usuario	2 días
12	Instalación de Project Server	
13	Conseguir los Discos	1 día
14	Instalar el Software	2 días
15	Pruebas de Instalación	1 día
16	Visto Bueno de Instalación	1 día
17	Cartera de Proyectos	
18	Conseguir Lista de Proyectos	2 días
19	Almacenar los Proyectos en el Servidor	1 día
20	Seleccionar los Proyectos que se Almacenarán en el Servidor	1 día
21	Clasificar los Proyectos (Priorizar)	1 día
22	Crear Vista de los Proyectos en el Servidor	
23	Crear Vista de Costos	1 día
24	Crear Vista de Seguimiento	1 día
25	Definir Quienes Accesan Cada Vista	1 día
26	Fin Proyecto	0 días



5. Establezca las siguientes dependencias entre tareas\fases:

- ❖ Para establecer la dependencia de las tareas, se considera la cronología lógica de ejecución de las fases y las tareas.
 - ❖ Respete el orden establecido de la EDT (no cambie de lugar ninguna actividad).
- a) La actividad “Comprar Servidor” tiene un tipo de relación Comienzo-Comienzo con la actividad “Definir Equipo de Instalación del Servidor”.
 - b) Una vez que hayan concluido las tareas “Comprar Servidor” y “Definir Equipo de Instalación del Servidor” se procede a instalar el servidor, luego se configura y por último se realizan las pruebas.
 - c) Las siguientes tareas de la fase ‘Instalación Project Server’ tienen el tipo de relación **FC**:
 - Conseguir los Discos
 - Instalar el Software
 - Pruebas de Instalación
 - Visto Bueno de la Instalación
 - d) Las siguientes tareas de la fase ‘Crear Vista de los Proyectos en el Servidor’ tienen el tipo de relación **FC**:
 - Crear Vista de Costos
 - Crear Vista de Seguimiento
 - Definir Quiénes Accesan Cada Vista
 - Fin Proyecto
 - e) En la Configuración del Project Server primero se analiza cuales usuarios accesan el servidor, luego se crean los usuarios, se establecen los permisos y por último se verifican estos permisos.
 - f) Para configurar la Cartera de Proyectos, se debe conseguir primero la lista de proyectos, luego se selecciona cuáles de ellos se almacenarán, se procede a priorizarlos y por último se almacenan en el servidor.
 - g) En este proyecto primero se realiza la fase “Servidor”, luego la fase relacionada con la instalación del Project Server, luego la relacionada con configuración. Una vez configurado el software, se levanta la cartera de proyectos en el servidor y, por último, se procede con la fase relacionada con la creación de vistas de los proyectos.

6. Establezca “Visto Bueno de la Instalación” **como un hito** (debe respetar su duración de 1 día).



7. Defina los siguientes **recursos** en la Hoja de recursos:

- ❖ El encabezado suministrado corresponde al valor a colocar en la columna “Grupo” para cada conjunto de recursos.

Equipo Instalación del Servidor

Javier Prado
Mariana Sintek

Equipo Configuración Project Server

Ingeniero 1 Microsoft

Equipo Instalación Project Server

Katrina Ovares
Ingeniero 2 Microsoft

Equipo Cartera Proyectos

David Sáenz
Félix Torres

Equipo Vista de los Proyectos

Ingeniero 3 Microsoft



8. Asigne los recursos a las tareas de acuerdo a la siguiente tabla:

- ❖ Se recomienda usar el combo de recursos desplegado en la columna “Nombres de los recursos” del Diagrama de Gantt.

Nombre de la actividad	Recurso
Servidor	
Instalar Servidor	Mariana Sintek
Comprar Servidor	
Definir Equipo de Instalación del Servidor	Javier Prado
Pruebas de Instalación	Javier Prado
Configurar Servidor	Javier Prado
Configuración Project Server	
Analizar Cuales Usuarios Accesan al Servidor	Ingeniero 1 Microsoft
Establecer los Permisos a Usuarios	Ingeniero 1 Microsoft
Crear Usuarios	Ingeniero 1 Microsoft
Verificar Permisos de Usuario	Ingeniero 1 Microsoft
Instalación de Project Server	
Conseguir los Discos	Katrina Ovares
Instalar el Software	Katrina Ovares
Pruebas de Instalación	Ingeniero 2 Microsoft
Visto Bueno de Instalación	
Cartera de Proyectos	
Conseguir Lista de Proyectos	Félix Torres
Almacenar los Proyectos en el Servidor	David Sáenz
Seleccionar los Proyectos que se Almacenarán en el Servidor	Félix Torres
Clasificar los Proyectos (Priorizar)	David Sáenz
Crear Vista de los Proyectos en el Servidor	
Crear Vista de Costos	Ingeniero 3 Microsoft
Crear Vista de Seguimiento	Ingeniero 3 Microsoft
Definir Quienes Accesan Cada Vista	Ingeniero 3 Microsoft
Fin Proyecto	



9. Digite el correo electrónico de cada recurso:

- ❖ Se recomienda incluir la columna “Dirección de correo electrónico” en la Hoja de recursos para digitar los correos electrónicos.

Nombre del Recurso	Correo Electrónico
Javier Prado	jprado@project.com
Mariana Sintek	masi@project.com
Ingeniero 1 Microsoft	ing-uno@project.com
Katrina Ovaes	kaov@project.com
Ingeniero 2 Microsoft	ing-dos@project.com
David Sáenz	dasa@project.com
Félix Torres	feto@project.com
Ingeniero 3 Microsoft	ing-tres@project.com

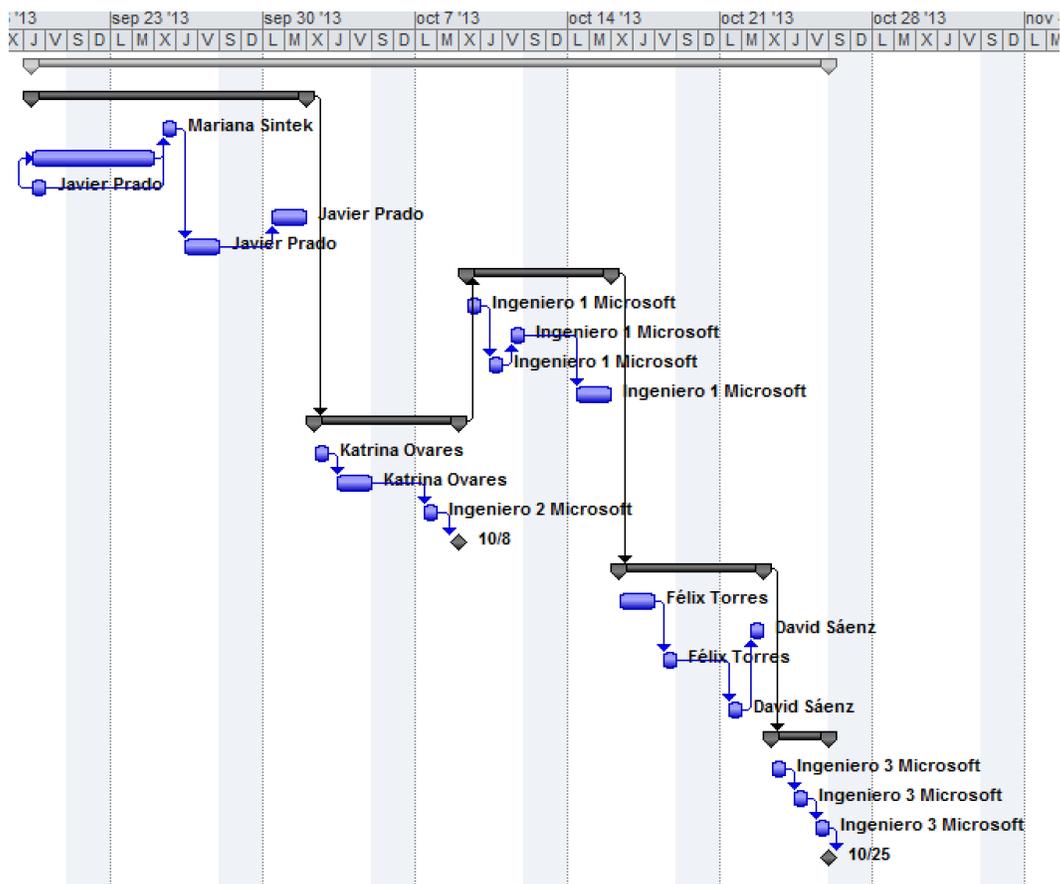


Resultados esperados

- A continuación se muestra un resumen de la información que debe reflejar el proyecto:

		Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
0	<input type="checkbox"/>	Cartera de Proyectos en Project Server	27 días	9/19/2013	10/25/2013
1	<input type="checkbox"/>	Servidor	9 días	9/19/2013	10/1/2013
7	<input type="checkbox"/>	Configuración Project Server	5 días	10/9/2013	10/15/2013
12	<input type="checkbox"/>	Instalación de Project Server	5 días	10/2/2013	10/8/2013
17	<input type="checkbox"/>	Cartera de Proyectos	5 días	10/16/2013	10/22/2013
22	<input type="checkbox"/>	Crear Vista de los Proyectos en el Servidor	3 días	10/23/2013	10/25/2013

- A continuación se muestra el Diagrama de Gantt del cronograma:



---- Fin de Práctica ----