Microsoft Project 2013 – Curso Básico
PRÁCTICA
Proyecto "Implementación de Project Server"

El objetivo es crear en MS Project 2013 el cronograma para el proyecto "Implementación de 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.
- Inicie la práctica utilizando un proyecto en blanco.

Requerimientos

1. Coloque como título del proyecto "Implementación de Project Server".

2. Muestre la Tarea Resumen del proyecto.

3. Colocar como fecha de inicio del proyecto el:
   - 21 de Setiembre del 2015.

4. Incluya las siguientes fases\tareas y 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	**Instalación del 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" (ambas tareas) 3,se procede a instalar el servidor, luego se configura y por último se realizan las pruebas.

c) 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.

d) Las 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

e) 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.

f) 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

g) En este proyecto primero se realiza la fase "Instalación del 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.

Instalación Hardware
Rodolfo Cerdas
Valeria Díaz

Configuración Software
Ingeniero 1

Instalación Software
María Delgado
Ingeniero 2

Cartera Proyectos
David Chinchilla
Fernando Sibaja

Vista de Proyectos
Ingeniero 3

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
Instalación del Servidor	
Instalar Servidor	Valeria Díaz
Comprar Servidor	
Definir Equipo de Instalación del Servidor	Rodolfo Cerdas
Pruebas de Instalación	Rodolfo Cerdas
Configurar Servidor	Rodolfo Cerdas
Configuración Project Server	
Analizar Cuales Usuarios Accesan al Servidor	Ingeniero 1
Establecer los Permisos a Usuarios	Ingeniero 1
Crear Usuarios	Ingeniero 1
Verificar Permisos de Usuario	Ingeniero 1
Instalación de Project Server	
Conseguir los Discos	María Delgado
Instalar el Software	María Delgado
Pruebas de Instalación	Ingeniero 2
Visto Bueno de Instalación	
Cartera de Proyectos	
Conseguir Lista de Proyectos	Fernando Sibaja
Almacenar los Proyectos en el Servidor	David Chinchilla
Seleccionar los Proyectos que se Almacenarán en el Servidor	Fernando Sibaja
Clasificar los Proyectos (Priorizar)	David Chinchilla
Crear Vista de los Proyectos en el Servidor	
Crear Vista de Costos	Ingeniero 3
Crear Vista de Seguimiento	Ingeniero 3
Definir Quienes Accesan Cada Vista	Ingeniero 3
Fin Proyecto	

9. Asigne los siguientes costos a los recursos del proyecto:

Nombre del Recurso	Tasa estándar
Rodolfo Cerdas	$12/h
Valeria Díaz	$13/h
Ingeniero 1	$14/h
María Delgado	$13/h
Ingeniero 2	$14/h
David Chinchilla	$10/h
Fernando Sibaja	$10/h
Ingeniero 3	$14/h

10. 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
Rodolfo Cerdas	rcerdas@project.com
Valeria Díaz	vdiaz@project.com
Ingeniero 1	inge1@project.com
María Delgado	mdelgado@project.com
Ingeniero 2	inge2@project.com
David Chinchilla	dchinchilla@project.com
Fernando Sibaja	fsibaja@project.com
Ingeniero 3	inge3@project.com

Resultados esperados

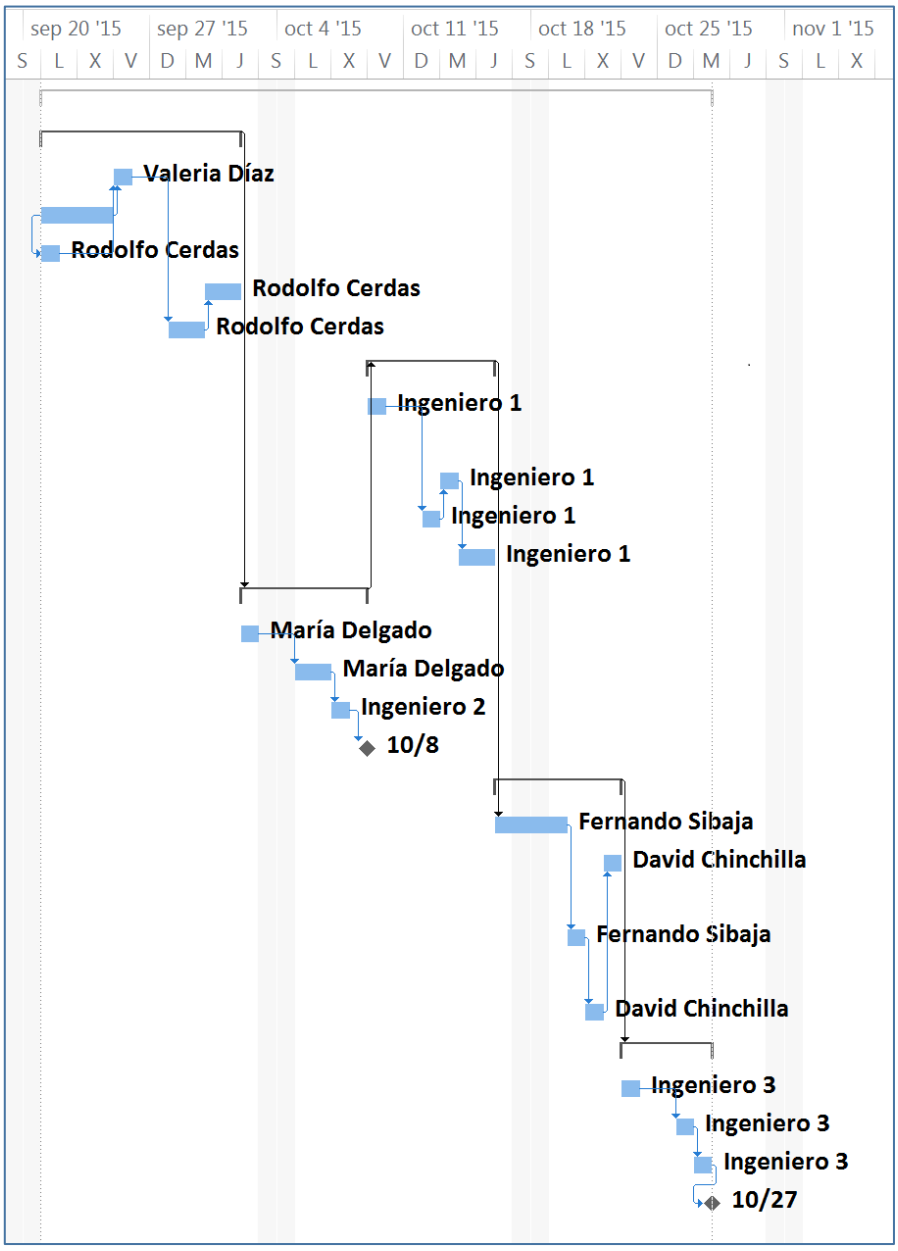
- A continuación se muestra un resumen de la información que debe reflejar el proyecto:

	Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
0		**Implementación de Project Server**	**27 días**	**9/21/2015**	**10/27/2015**
1		**Instalación del Servidor**	**9 días**	**9/21/2015**	**10/1/2015**
7		**Configuración Project Server**	**5 días**	**10/9/2015**	**10/15/2015**
12		**Instalación de Project Server**	**5 días**	**10/2/2015**	**10/8/2015**
17		**Cartera de Proyectos**	**5 días**	**10/16/2015**	**10/22/2015**
22		**Crear Vista de los Proyectos en el Servidor**	**3 días**	**10/23/2015**	**10/27/2015**

Tabla de Costos:

	Nombre de tarea	Costo fijo	Acumulación de costos fijos	Costo total
0	**Implementación de Project Server**	**$0.00**	**Prorrateo**	**$2,304.00**

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



---- Fin de Práctica ----