

APP BILLING

Centro de electricidad electrónica y telecomunicaciones

Análisis y desarrollo de sistemas de información

Adsi – fds

Guía 15

Jaime Andrés duran carranza

Jhonathan Javier forero ángel

Karen viviana cortes bayona

Vladimir torres Vargas

2021

Tabla de contenido

1. planeacion de un proyecto de software.	Pag3
1.1. estimación de un proyecto.	Pag3
1.2 calcular cotos de un proyecto.	Pag3

1 ¿Como hacer la planeación de un proyecto de software?

Es la forma en que se va a desempeñar el software, siguiendo los parámetros y estimaciones designadas, aunque son demasiadas las variables que pueden llegar a influir y el objetivo de planificar nos lleva a un proceso de información que nos lleve a estimaciones razonables.

1.1 ¿Cómo hacer estimación de un proyecto?

Debemos tener en cuenta que vamos a tener bastantes variables que pueden afectar el costo final del software y el esfuerzo aplicado para desarrollarlo, también podemos contar con varios modelos de estimación, guiarnos de cuanto durara, cuanto esfuerzo va a requerir, y cuánta gente estará implicada.

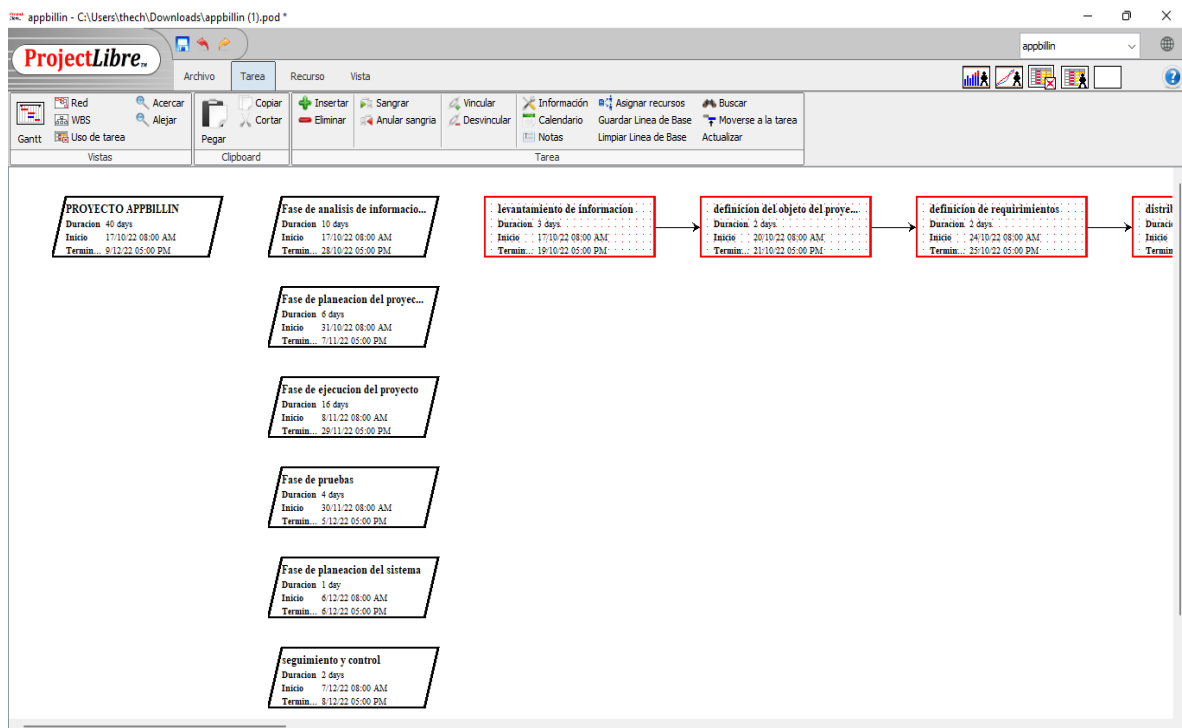
1.2 ¿Cómo calcular costos de un proyecto?

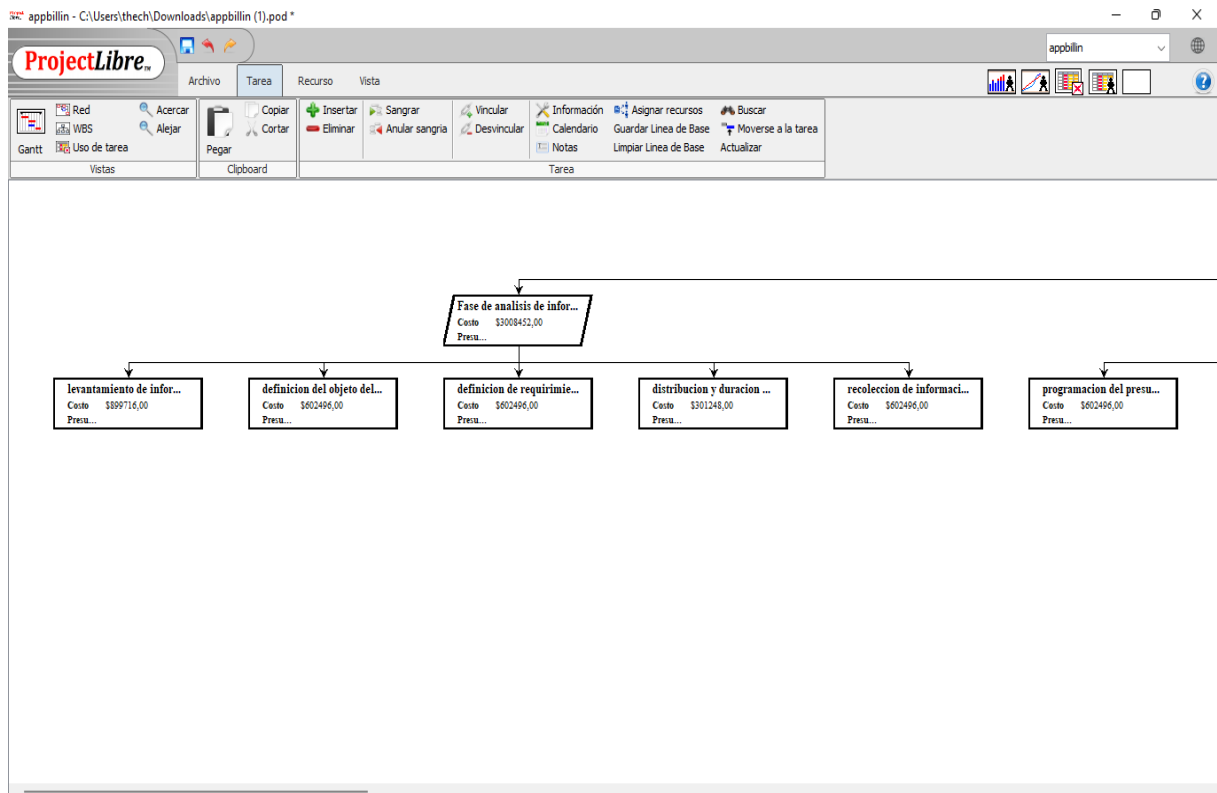
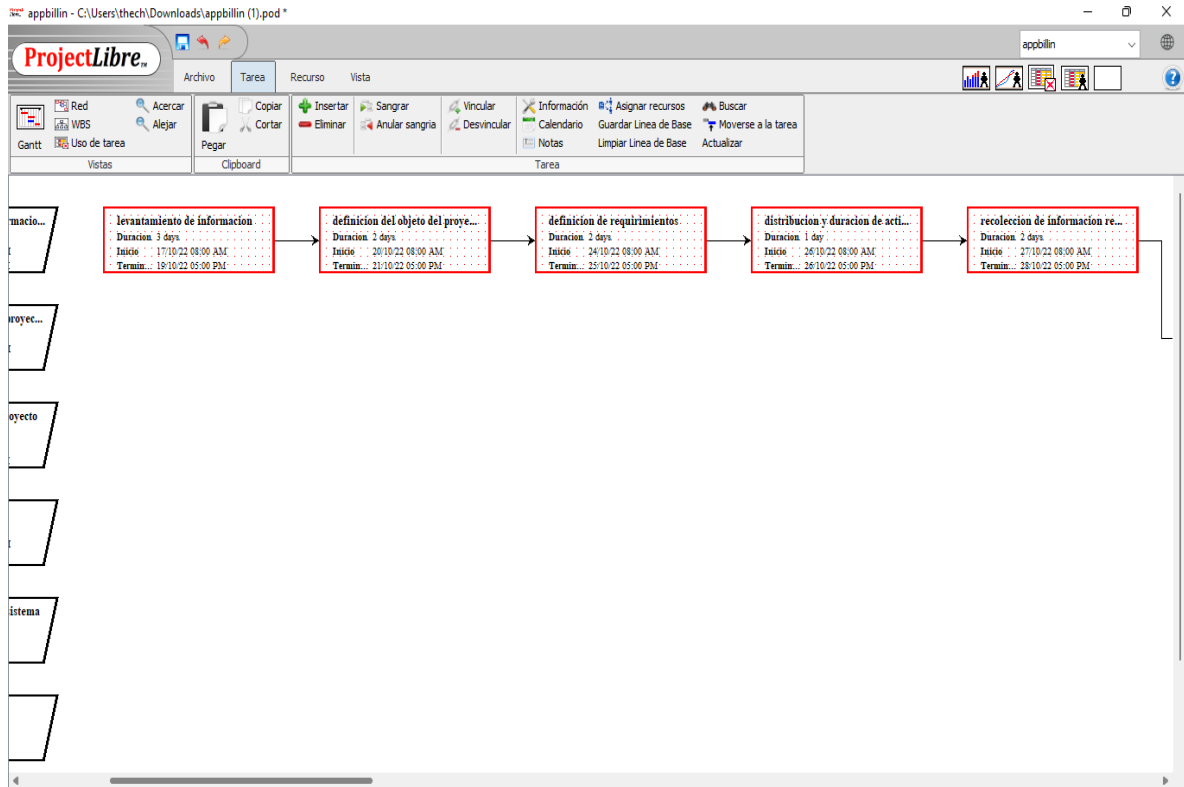
Debemos realizar estimaciones de los recursos requeridos para el esfuerzo de desarrollo de software, también que necesitamos lograr y cuáles son los objetivos de negocio, también que necesitamos construir.

- Alcance inicial.
- Propuesta.
- Planificación de lanzamiento.
- Estimaciones análogas.
- Estimaciones compartidas.

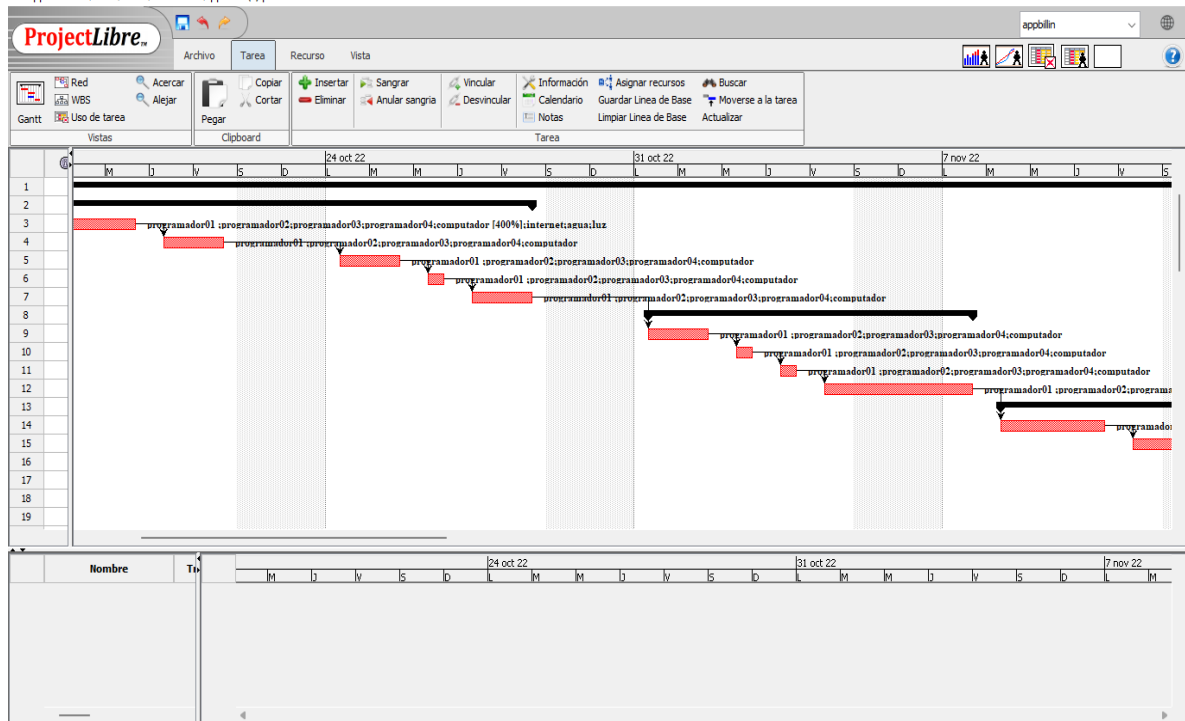
La estimación de costos en el desarrollo de software es un factor realmente importante para el análisis de los proyectos, constituye un tema estratégico contar con métricas para medir el costo de un proyecto de software garantizando la eficiencia, competitividad, eficacia y excelencia. Un elemento indispensable en cualquier sistema económico constituye el asegurar el papel del costo en la planificación del país y fundamentalmente

en la correcta dirección de la empresa mediante mecanismos ágiles que permitan un elevado grado de confiabilidad.





ProjectLibre							appbillin
Archivo Tarea Recurso Vista							
<div> <div> Red WBS Uso de tarea </div> <div> Acercar Alejar </div> <div> Pegar </div> <div> Copiar Cortar </div> <div> Insertar Eliminar </div> <div> Vincular Desvincular </div> <div> Información Calendario Notas </div> <div> Asignar recursos Guardar Línea de Base Limpiar Línea de Base </div> <div> Buscar Moverse a la tarea Actualizar </div> </div>							
	Nombre	Duración	Inicio	Terminado	Predecesores	Nombres del Recurso	
1	PROYECTO APPBILLIN	40 days	17/10/22 08:00 AM	9/12/22 05:00 PM			
2	Fase de analisis de informacion	10 days	17/10/22 08:00 AM	28/10/22 05:00 PM			
3	levantamiento de informacion	3 days	17/10/22 08:00 AM	19/10/22 05:00 PM		programador01; programad...	
4	definición del objeto del proyecto, objetivos	2 days	20/10/22 08:00 AM	21/10/22 05:00 PM	3	programador01; programad...	
5	definición de requerimientos	2 days	24/10/22 08:00 AM	25/10/22 05:00 PM	4	programador01; programad...	
6	distribución y duración de actividades	1 day	26/10/22 08:00 AM	26/10/22 05:00 PM	5	programador01; programad...	
7	recolección de información respecto al cliente	2 days	27/10/22 08:00 AM	28/10/22 05:00 PM	6	programador01; programad...	
8	Fase de planeacion del proyecto	6 days	31/10/22 08:00 AM	7/11/22 05:00 PM			
9	programación del presupuesto del proyecto	2 days	31/10/22 08:00 AM	1/11/22 05:00 PM	7	programador01; programad...	
10	programación cronograma de actividades	1 day	2/11/22 08:00 AM	2/11/22 05:00 PM	9	programador01; programad...	
11	puesta en marcha del modelo del proyecto	1 day	3/11/22 08:00 AM	3/11/22 05:00 PM	10	programador01; programad...	
12	interpretación del proyecto UML	2 days	4/11/22 08:00 AM	7/11/22 05:00 PM	11	programador01; programad...	
13	Fase de ejecución del proyecto	16 days	8/11/22 08:00 AM	29/11/22 05:00 PM			
14	elaboración y documentación de casos de usos	3 days	8/11/22 08:00 AM	10/11/22 05:00 PM	12	programador01; programad...	
15	construir la interfaz	2 days	11/11/22 08:00 AM	14/11/22 05:00 PM	14	programador01; programad...	
16	diseñar la interfaz gráfica de acuerdo a la imagen	1 day	15/11/22 08:00 AM	15/11/22 05:00 PM	15	programador01; programad...	
17	desarrollo de las interfaces	2 days	16/11/22 08:00 AM	17/11/22 05:00 PM	16	programador01; programad...	
18	diseño y construcción de la base de datos	6 days	18/11/22 08:00 AM	25/11/22 05:00 PM	17	programador01; programad...	
19	construcción de controladores	2 days	28/11/22 08:00 AM	29/11/22 05:00 PM	18	programador01; programad...	
20	Fase de pruebas	4 days	30/11/22 08:00 AM	5/12/22 05:00 PM			
21	realizar pruebas al sistema	2 days	30/11/22 08:00 AM	1/12/22 05:00 PM	19	programador01; programad...	
22	despliegue del ambiente productivo	2 days	2/12/22 08:00 AM	5/12/22 05:00 PM	21	programador01; programad...	
23	Fase de planeacion del sistema	1 day	6/12/22 08:00 AM	6/12/22 05:00 PM			
24	Interpretar los diagramas UML y modelos de bases de datos	1 day	6/12/22 08:00 AM	6/12/22 05:00 PM	22	programador01; programad...	



appbillin - C:\Users\tech\Downloads\appbillin (1).pod *

ProjectLibre

Archivo Tarea Recurso Vista

Recursos Vistas Clipboard Recurso

	Nombre	RBS	Tipo	Direccion de correo elec...	Etiqueta material	Iniciales	Grupo	Unidades Max	Tas
1	programador01		Trabajo			p		100%	
2	programador02		Trabajo			p		100%	
3	programador03		Trabajo			p		100%	
4	programador04		Trabajo			p		100%	
5	computador		Material			c		400%	
6	internet		Material			i			
7	agua		Material			a			
8	luz		Material			l			
9	Impresora		Material			i			
10	insumos		Material			i			

Nombre Ti

17 oct 22 24 oct 22 31 oct 22

appbillin - C:\Users\tech\Downloads\appbillin (1).pod *

ProjectLibre

Archivo Tarea Recurso Vista

Gantt Red WBS Recurso Proyecto Informe Histograma Uso de recurso Sin filtro Sin ordenamiento Ninguno

Task views Resource views Other views Sub-views Filters

Reporte: Project Details

100%

appbillin

Dates

Start	17/10/22 08:00 AM	Finish	9/12/22 05:00 PM
Baseline Start		Baseline Finish	
Actual Start		Actual Finish	

Duration

Scheduled	40 days	Remaining	40 days
Baseline	0 days	Actual	0 days
		Percent Complete	0%

Work

Page 1 of 1

Nombre Tr

17 oct 22 24 oct 22 31 oct 22

