

INFORME PRACTICA 1

Alberto Luque Rivas i62 luria



29 DE OCTUBRE DE 2019

PROYECTOS Profesora Laura García Hernández

Contenido

RESOLUCIÓN	3
APARTADO A	3
APARTADO C	3
APARTADO D	4
APARTADO E	5
APARTADO F	6
APARTADO G	6
APARTADO H	6
I)Informe General	6
II) Informe sobre el progreso	
III) Informe sohre las tareas criticas	8

RESOLUCIÓN

APARTADO A

Se procede a meter los datos proporcionados en el PDF de clase.

APARTADO C

APARTADO C									
Nombre de tarea	Comienzo	Tareas críticas	Comienzo anticipado	Fin anticipado	Límite de comienzo	Límite de finalización			
PROYECTO 1	lun 04/03/19	Sí	lun 04/03/19	mar 28/01/20	lun 04/03/19	mar 28/01/20			
INICIO	lun 04/03/19	Sí	lun 04/03/19	lun 04/03/19	lun 04/03/19	lun 04/03/19			
A: Formar El equipo del proyecto	lun 04/03/19	Sí	lun 04/03/19	vie 15/03/19	lun 04/03/19	vie 15/03/19			
B: Escribir las especificaciones del Software	lun 18/03/19	Sí	lun 18/03/19	vie 05/04/19	lun 18/03/19	vie 05/04/19			
C: Desarrollar la lista de verificación que se usara para evaluar las propuestas de los contratistas	lun 08/04/19	No	lun 08/04/19	vie 12/04/19	jue 09/05/19	mié 15/05/19			
D: Identificar y seleccionar a los contratistas potenciales	lun 18/03/19	No	lun 18/03/19	vie 22/03/19	lun 01/04/19	vie 05/04/19			
E: Desarrollar y enviar un pliego de condiciones del proyecto para que los contratistas potenciales puedan enviar sus propuestas		Sí	lun 08/04/19	mié 15/05/19	lun 08/04/19	mié 15/05/19			
F: Evaluar a los contratistas potenciales, seleccionar un contratista, negociar y firmar el contrato	jue 16/05/19	Sí	jue 16/05/19	mié 29/05/19	jue 16/05/19	mié 29/05/19			
G: Preparar la especificación detallada	jue 30/05/19	Sí	jue 30/05/19	mié 10/07/19	jue 30/05/19	mié 10/07/19			
H: Desarrollar el plan de pruebas del software	jue 11/07/19	No	jue 11/07/19	mié 24/07/19	vie 06/09/19	vie 20/09/19			
I: Desarrollo del software	jue 11/07/19	Sí	jue 11/07/19	vie 20/09/19	jue 11/07/19	vie 20/09/19			
J: Adquisición e instalación del software	jue 11/07/19	No	jue 11/07/19	mié 24/07/19	vie 06/09/19	vie 20/09/19			
K: Pruebas de la primera versión	lun 23/09/19	Sí	lun 23/09/19	vie 27/09/19	lun 23/09/19	vie 27/09/19			

L: Desarrollar el plan para adiestrar a los usuarios	lun 30/09/19	No	lun 30/09/19	vie 04/10/19	mié 08/01/20	mar 14/01/20
M: Desarrollo del software fase 2	lun 30/09/19	Sí	lun 30/09/19	mar 12/11/19	lun 30/09/19	mar 12/11/19
N: Pruebas de la segunda versión	mié 13/11/19	Sí	mié 13/11/19	mar 19/11/19	mié 13/11/19	mar 19/11/19
O: Adiestramiento de usuarios	mié 20/11/19	No	mié 20/11/19	mar 03/12/19	mié 15/01/20	mar 28/01/20
P: Desarrollo del software fase 3	mié 20/11/19	Sí	mié 20/11/19	jue 12/12/19	mié 20/11/19	jue 12/12/19
Q: Pruebas de la tercera y última versión	vie 13/12/19	Sí	vie 13/12/19	vie 27/12/19	vie 13/12/19	vie 27/12/19
R: Implantación del software y cierre del proyecto	lun 30/12/19	Sí	lun 30/12/19	mar 28/01/20	lun 30/12/19	mar 28/01/20
FIN	mar 28/01/20	Sí	mar 28/01/20	mar 28/01/20	mar 28/01/20	mar 28/01/20

APARTADO D

Nombre de tarea	Demora permisible	Margen de demora total
PROYECTO 1	0 días	0 días
INICIO	0 días	0 días
A: Formar El equipo del proyecto	0 días	0 días
B: Escribir las especificaciones del Software	0 días	0 días
C: Desarrollar la lista de verificación que se usara para evaluar las propuestas de los contratistas	20 días	20 días
D: Identificar y seleccionar a los contratistas potenciales	10 días	10 días
E: Desarrollar y enviar un pliego de condiciones del proyecto para que los contratistas potenciales puedan enviar sus propuestas	0 días	0 días
F: Evaluar a los contratistas potenciales, seleccionar un contratista, negociar y firmar el contrato	0 días	0 días

G: Preparar la especificación detallada	0 días	0 días
H: Desarrollar el plan de pruebas del software	40 días	40 días
I: Desarrollo del software	0 días	0 días
J: Adquisición e instalación del software	40 días	40 días
K: Pruebas de la primera versión	0 días	0 días
L: Desarrollar el plan para adiestrar a los usuarios	30 días	65 días
M: Desarrollo del software fase 2	0 días	0 días
N: Pruebas de la segunda versión	0 días	0 días
O: Adiestramiento de usuarios	35 días	35 días
P: Desarrollo del software fase 3	0 días	0 días
Q: Pruebas de la tercera y última versión	0 días	0 días
R: Implantación del software y cierre del proyecto	0 días	0 días
FIN	0 días	0 días

APARTADO E

${\sf VISTA} {\color{red} \rightarrow} {\sf DATOS[RESALTAR]} {\color{red} =} {\sf CAMINOS} \; {\sf CRITICOS}$

rama L	areas :	Cale		lor Hoja d	vistas + Ord	Jenar Esquema Tabl		Integrada [Sin resaltar] Hitos	Escala temporal:	Zoom Proyecto completo sel	Tareas D	scala de tiempo Esc. letalles Vista en dos pan	*	Cambiar ventana Organizar todo Nueva ventana Ocultar * Ventana	Mac Mac
						05/05/19		Intervalo de fec	has						
		nienzo 🗆	abr	19	may 119		jun 19	Intervalo de tare Oue utilizan el r		ago '19	sep 119		19	nov 19	10
It	un 04,	/03/19						Tareas activas	ecurso	as con fechas a	la linea de tiel	mpo			
	0	Modo de tarea •	Nombre de tarea 💌	Duración	→ Comienzo	• Fin	→ Predecesoras	Tareas críticas	aciones estimadas	→ Fin anticipado →	Límite de comienzo	Límite de	Demora permisible	Margen de ✓ demora total ✓	
1		=	△ PROYECTO 1	225 días	lun 04/03/19	mar 28/01/20		Tareas de resun		mar 28/01/20	lun 04/03/19	mar 28/01/20	0 días	0 días	
2		=	INICIO	0 días	lun 04/03/19	lun 04/03/19		Tareas incompl Tareas retrasada		lun 04/03/19	lun 04/03/19	lun 04/03/19	0 días	0 días	
3		-5	A: Formar El equipo del	10 días	lun 04/03/19	vie 15/03/19	2	★ Borrar resa		vie 15/03/19	lun 04/03/19	vie 15/03/19	0 días	0 días	
4		=3	B: Escribir las especificaciones	15 días	lun 18/03/19	vie 05/04/19	3	<u>Nuevo filta</u> <u>M</u> ás filtros	ro de resaltado s de resaltado	vie 05/04/19	lun 18/03/19	vie 05/04/19	0 días	0 días	
			del Software												
5		-	C: Desarrollar la lista de verificacion que se usara para evaluar las propuestas de los contratistas	5 días	lun 08/04/19	vie 12/04/19	4	No	lun 08/04/19	vie 12/04/19	jue 09/05/19	mié 15/05/19	20 días	20 días	
6		-	D: Identificar y seleccionar a los contratistas potenciales	5 días	lun 18/03/19	vie 22/03/19	3	No	lun 18/03/19	vie 22/03/19	lun 01/04/19	vie 05/04/19	10 días	10 días	
7		-5	E: Desarrollar y enviar un pliego de condiciones del proyecto para que los contratistas potenciales puedean enviar sus propuestas	25 días	lun 08/04/19	mié 15/05/19	4;6	Sí	lun 08/04/19	mié 15/05/19	lun 08/04/19	mié 15/05/19	0 días	0 días	
8		=3	F: Evaluar a los contratistas	10 días	jue 16/05/19	mié 29/05/19	5;7	Sí	jue 16/05/19	mié 29/05/19	jue 16/05/19	mié 29/05/19	0 días	0 días	

El camino critico es: A B E F G I K M N P Q R

APARTADO F

El hito FIN da la fecha de finalización.

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Tareas críticas
FIN	0 días	mar 28/01/20	mar 28/01/20	20	Sí

APARTADO G

Si cambiamos la fecha de finalización del proyecto a 22 de noviembre del 19 la fecha de inicio es:

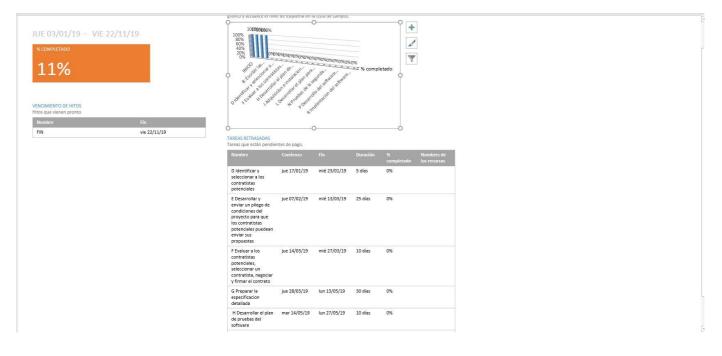
Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Tareas críticas
INICIO	0 días	jue 03/01/19	jue 03/01/19		Sí

APARTADO H

I)Informe General

CREAR UN INFORME: PANEL[INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO]

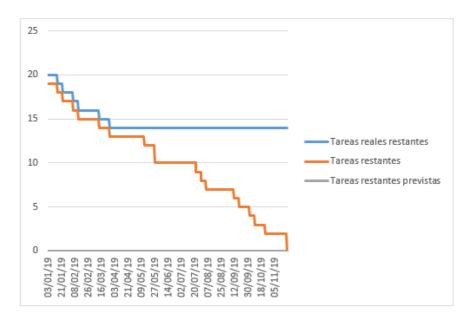
En este informe visualizamos de manera general el progreso del proyecto y las tareas completadas hasta la fecha, se puede complicar y personalizar según los requerimientos que se necesiten, en mi caso hice uno básico por defecto que muestra los porcentajes y tareas completadas.



II) Informe sobre el progreso

Medir el progreso

Establece una línea base para realizar un seguimiento del progreso con el tiempo.



Este gráfico muestra cuántas tareas se han completado y cuántas se han abandonado. Si la línea de las tareas restantes es más pronunciada, el proyecto podría retrasarse.

III) Informe sobre las tareas criticas

TAREAS CRÍTICAS

Una tarea es crítica si no hay espacio en la programación para que se retrase. Conozca más acerca de cómo administrar la ruta crítica del proyecto.

■ Estado: Retrasada ■ Estado: Tarea futura

Nombre			% completado	Trabajo restante	Nombres de los recursos
INICIO	lun 04/03/19	lun 04/03/19	0%	0 horas	
A: Formar El equipo del proyecto	lun 04/03/19	vie 15/03/19	0%	0 horas	
B: Escribir las especificaciones del Software	lun 18/03/19	vie 05/04/19	0%	0 horas	
E Desarrollar y enviar un pliego de condiciones del proyecto para que los contratistas potenciales puedean enviar sus propuestas	lun 08/04/19	mié 15/05/19	0%	0 horas	
F Evaluar a los contratistas potenciales, seleccionar un contratista, negociar y firmar el contrato	jue 16/05/19	mié 29/05/19	0%	0 horas	
G Preparar la especificacion detallada	jue 30/05/19	mié 10/07/19	0%	0 horas	
I Desarrollo del software	jue 11/07/19	vie 20/09/19	0%	0 horas	
K Pruebas de la primera version	lun 23/09/19	vie 27/09/19	0%	0 horas	
M Desarrollo del software fase 2	lun 30/09/19	mar 12/11/19	0%	0 horas	
N Pruebas de la segunda version	mié 13/11/19	mar 19/11/19	0%	0 horas	
P Desarrollo del software fase 3	mié 20/11/19	jue 12/12/19	0%	0 horas	
Q Pruebas de la tercera y ultima version	vie 13/12/19	vie 27/12/19	0%	0 horas	
R Implantacion del software y cierre del proyecto	lun 30/12/19	mar 28/01/20	0%	0 horas	
FIN	mar 28/01/20	mar 28/01/20	0%	0 horas	