

Gerenciamiento de Proyectos de Sistemas de Información



Mag. Ing. Gabriela Salem
Ing. Andrea Alegretti

Pasos Armado de Gantt

- A-Nivel Previos
- B-Niveles del Armado
- C-Niveles de Verificación

Armado Gantt



Niveles previos

-3

Definir Tareas

Para cada entregable

-2

Definir Roles

Para cada tarea

-1

Definir Duración

Para cada tarea

-3

Definir Tareas

Para cada entregable

Redactar el Acta del Proyecto

Elaborar Matriz de Roles y Responsabilidades

Elaborar Matriz de Habilidades y Competencias

Elaborar material del kickoff del proyecto

Modificar la Matriz de Roles y Responsabilidades

Elaborar instructivos, políticas y procedimientos del proyecto

Adaptar cronograma del proyecto

(E) Acta del proyecto consensuada

(E) Matriz de Roles y Responsabilidades actualizada

(E) Matriz de Habilidades y Competencias elaborada

(E) Material del kickoff elaborado

(E) Instructivos, políticas y procedimientos elaborados

(E) Cronograma adaptado

Niveles previos

-2

Definir Roles

Para cada tarea

Redactar el Acta del Proyecto **(PM)**

Elaborar Matriz de Roles y Responsabilidades **(PM)**

Elaborar Matriz de Habilidades y Competencias **(PM)**

Elaborar material del kickoff del proyecto **(PM)**

Modificar la Matriz de Roles y Responsabilidades **(PM)**

Elaborar instructivos, políticas y procedimientos del proyecto **(PM)**

Adaptar cronograma del proyecto **(PM)**

Niveles previos

-1

Definir Duración

Para cada tarea

Redactar el Acta del Proyecto (PM) – **24 hs**

Elaborar Matriz de Roles y Responsabilidades (PM) - **4 hs**

Elaborar Matriz de Habilidades y Competencias (PM) – **16 hs**

Elaborar material del kickoff del proyecto (PM) – **40 hs**

Modificar la Matriz de Roles y Responsabilidades (PM) – **2 hs**

Elaborar instructivos, políticas y procedimientos del proyecto (PM) – **24 hs**

Adaptar cronograma del proyecto (PM) – **8 hs**

Niveles Armado

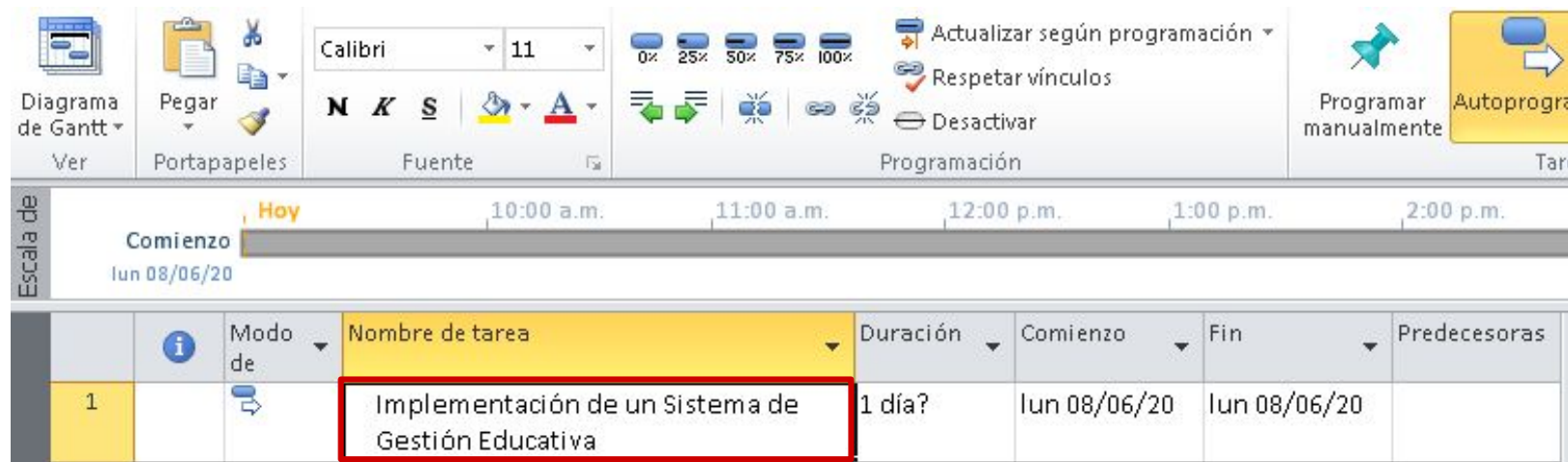
0	Definir comienzo	Título del Proyecto
1	Definir Etapas	Etapas o Fases del Proyecto
2	Identificar Hitos	Entregables del Proyecto
3	Armado	Etapas + Tareas + Duración + Predecesoras + Recursos + Hitos
4	Indentación	Etapas + Tareas + Hitos

Niveles Armado

0

Definir comienzo

Título del Proyecto













Niveles Armado

1

Definir Etapas
















Etapas o Fases del Proyecto

		Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesora:
1			Implementación de un Sistema de Gestión Educativa	1 día?	lun 08/06/20	lun 08/06/20	
2			Fase 0 (Inicial)	1 día?	lun 08/06/20	lun 08/06/20	
3			Redactar el Acta del Proyecto	1 día?	lun 08/06/20	lun 08/06/20	
4			Elaborar Matriz de Roles y Responsabilidades	1 día?	lun 08/06/20	lun 08/06/20	
5			Elaborar Matriz de Habilidades y Competencias	1 día?	lun 08/06/20	lun 08/06/20	
6			Elaborar material del kickoff del proyecto	1 día?	lun 08/06/20	lun 08/06/20	
7			Modificar la Matriz de Roles y Responsabilidades	1 día?	lun 08/06/20	lun 08/06/20	
8			Elaborar instructivos, políticas y procedimientos del proyecto	1 día?	lun 08/06/20	lun 08/06/20	
9			Adaptar cronograma del proyecto	1 día?	lun 08/06/20	lun 08/06/20	

2

Identificar Hitos

Entregables del Proyecto

		Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1			Implementación de un Sistema de Gestión Educativa	1 día	lun 08/06/20	lun 08/06/20
2			Fase 0 (Inicial)	1 día	lun 08/06/20	lun 08/06/20
3			Elaborar Matriz de Roles y Responsabilidades	4 horas	lun 08/06/20	lun 08/06/20
4			Elaborar Matriz de Habilidades y Competencias	16 horas	lun 08/06/20	mié 10/06/20
5			Elaborar material del kickoff del proyecto	40 horas	mié 10/06/20	mié 17/06/20
6			Modificar la Matriz de Roles y Responsabilidades	2 horas	mié 17/06/20	mié 17/06/20
7			Elaborar instructivos, políticas y procedimientos del proyecto	24 horas	mié 17/06/20	lun 22/06/20
8			Adaptar cronograma del proyecto	8 horas	lun 22/06/20	mar 23/06/20
9			(E) Acta del proyecto consensuada	0 días	lun 08/06/20	lun 08/06/20
10			(E) Matriz de Roles y Responsabilidades actualizada	0 días	mié 17/06/20	mié 17/06/20
11			(E) Matriz de Habilidades y Competencias elaborada	0 días	lun 08/06/20	lun 08/06/20
12			(E) Material del kickoff elaborado	0 días	mié 10/06/20	mié 10/06/20
13			(E) Instructivos, políticas y procedimientos elaborados	0 días	mié 17/06/20	mié 17/06/20
14			(E) Cronograma adaptado	0 días	lun 22/06/20	lun 22/06/20

Niveles Armado

3

Armado

Etapas + Tareas + Duración + Predecesoras+ Recursos+ Hitos

	i	Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos
1			Implementación de un Sistema de Gestión Educativa	1 día	lun 08/06/20	lun 08/06/20		
2			Fase 0 (Inicial)	1 día	lun 08/06/20	lun 08/06/20		
3			Elaborar Matriz de Roles y Responsabilidades	4 horas	lun 08/06/20	lun 08/06/20		Andrea Alegretti (PM)
4			Elaborar Matriz de Habilidades y Competencias	16 horas	lun 08/06/20	mié 10/06/20	3	Andrea Alegretti (PM)
5			Elaborar material del kickoff del proyecto	40 horas	mié 10/06/20	mié 17/06/20	4	Andrea Alegretti (PM)
6			Modificar la Matriz de Roles y Responsabilidades	2 horas	mié 17/06/20	mié 17/06/20	5	Andrea Alegretti (PM)
7			Elaborar instructivos, políticas y procedimientos del proyecto	24 horas	mié 17/06/20	lun 22/06/20	6	Andrea Alegretti (PM)
8			Adaptar cronograma del proyecto	8 horas	lun 22/06/20	mar 23/06/20	7	Andrea Alegretti (PM)
9			(E) Acta del proyecto consensuada	0 días	lun 08/06/20	lun 08/06/20		
10			(E) Matriz de Roles y Responsabilidades actualizada	0 días	mié 17/06/20	mié 17/06/20	5	
11			(E) Matriz de Habilidades y Competencias elaborada	0 días	lun 08/06/20	lun 08/06/20	3	
12			(E) Material del kickoff elaborado	0 días	mié 10/06/20	mié 10/06/20	4	
13			(E) Instructivos, políticas y procedimientos elaborados	0 días	mié 17/06/20	mié 17/06/20	6	
14			(E) Cronograma adaptado	0 días	lun 22/06/20	lun 22/06/20	7	

4

Indentación















Etapas + Tareas + Hitos

<div> <div>Diagrama de Gantt</div> <div>Ver</div> <div>Portapapeles</div> <div> <div>Calibri</div> <div>11</div> </div> <div>Fuente</div> <div> <div>0%</div> <div>25%</div> <div>50%</div> <div>75%</div> <div>100%</div> </div> <div> <div>Actualizar según programación</div> <div>Respetar vínculos</div> <div>Desactivar</div> </div> <div>Programación</div> <div> <div>Programar manualmente</div> <div>Autoprogramar</div> </div> <div>Tareas</div> <div> <div>Inspeccionar</div> <div>Mover</div> <div>Modo</div> </div> </div>													
Diagrama de Gantt	Modo de	Nombre de tarea	Aplica sangría a la tarea (Alt+Mayús+Derecha)			Predecesoras		Nombres de los recursos					
	1	Implementación de un Sistema de Gestión Educativa	Aplica sangría a las tareas seleccionadas, un nivel cada vez.			8/06/20							
	2	Fase 0 (Inicial)	Cuando aplica sangría a una tarea, se convierte en una subtarea de la tarea precedente más cercana en un nivel más elevado de la lista de tareas.			8/06/20							
	3	Elaborar Matriz de Roles y Responsabilidades				8/06/20		Andrea Alegretti (PM)					
	4	Elaborar Matriz de Habilidades y Competencias	16 horas	Lun 08/06/20	mié 10/06/20	3		Andrea Alegretti (PM)					
	5	Elaborar material del kickoff del proyecto	40 horas	mié 10/06/20	mié 17/06/20	4		Andrea Alegretti (PM)					
	6	Modificar la Matriz de Roles y Responsabilidades	2 horas	mié 17/06/20	mié 17/06/20	5		Andrea Alegretti (PM)					
	7	Elaborar instructivos, políticas y procedimientos del proyecto	24 horas	mié 17/06/20	Lun 22/06/20	6		Andrea Alegretti (PM)					
	8	Adaptar cronograma del proyecto	8 horas	Lun 22/06/20	mar 23/06/20	7		Andrea Alegretti (PM)					
	9	(E) Acta del proyecto consensuada	0 días	Lun 08/06/20	Lun 08/06/20								
	10	(E) Matriz de Roles y Responsabilidades actualizada	0 días	mié 17/06/20	mié 17/06/20	5							
	11	(E) Matriz de Habilidades y Competencias elaborada	0 días	Lun 08/06/20	Lun 08/06/20	3							
	12	(E) Material del kickoff elaborado	0 días	mié 10/06/20	mié 10/06/20	4							
	13	(E) Instructivos, políticas y procedimientos elaborados	0 días	mié 17/06/20	mié 17/06/20	6							
	14	(E) Cronograma adaptado	0 días	Lun 22/06/20	Lun 22/06/20	7							

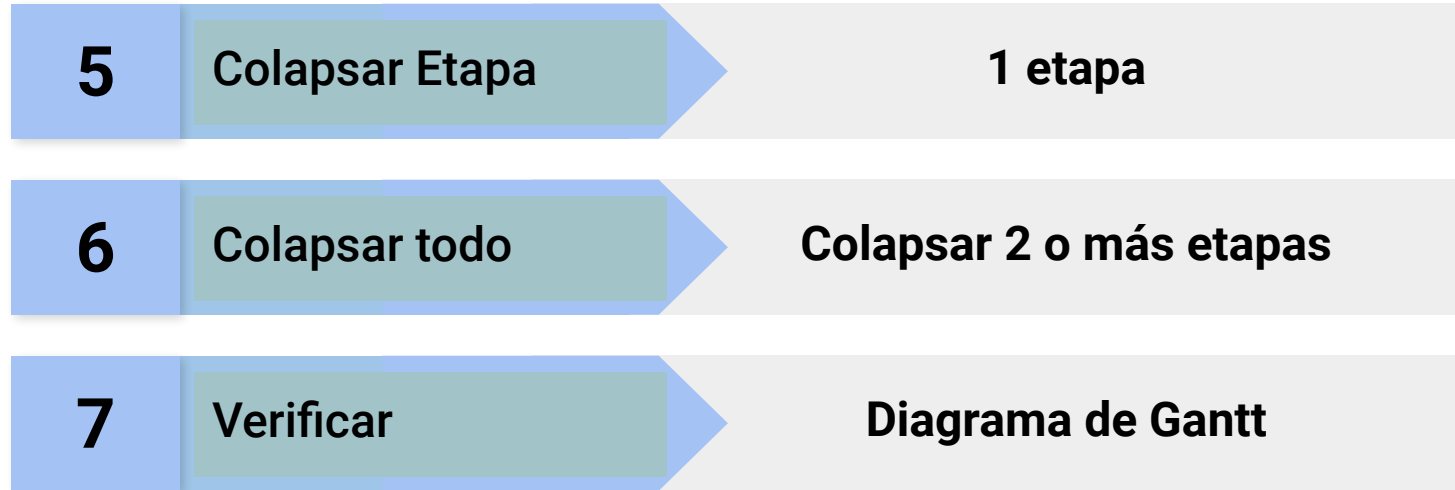
4

Indentación

Etapas + Tareas + Hitos

	Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos
1		Implementación de un Sistema de Gestión Educativa	11,75 días	lun 08/06/20	mar 23/06/20		
2		Fase 0 (Inicial)	11,75 días	lun 08/06/20	mar 23/06/20		
3		Elaborar Matriz de Roles y Responsabilidades	4 horas	lun 08/06/20	lun 08/06/20		Andrea Alegretti (PM)
4		Elaborar Matriz de Habilidades y Competencias	16 horas	lun 08/06/20	mié 10/06/20	3	Andrea Alegretti (PM)
5		Elaborar material del kickoff del proyecto	40 horas	mié 10/06/20	mié 17/06/20	4	Andrea Alegretti (PM)
6		Modificar la Matriz de Roles y Responsabilidades	2 horas	mié 17/06/20	mié 17/06/20	5	Andrea Alegretti (PM)
7		Elaborar instructivos, políticas y procedimientos del proyecto	24 horas	mié 17/06/20	lun 22/06/20	6	Andrea Alegretti (PM)
8		Adaptar cronograma del proyecto	8 horas	lun 22/06/20	mar 23/06/20	7	Andrea Alegretti (PM)
9		(E) Acta del proyecto consensuada	0 días	lun 08/06/20	lun 08/06/20		
10		(E) Matriz de Roles y Responsabilidades actualizada	0 días	mié 17/06/20	mié 17/06/20	5	
11		(E) Matriz de Habilidades y Competencias elaborada	0 días	lun 08/06/20	lun 08/06/20	3	
12		(E) Material del kickoff elaborado	0 días	mié 10/06/20	mié 10/06/20	4	
13		(E) Instructivos, políticas y procedimientos elaborados	0 días	mié 17/06/20	mié 17/06/20	6	
14		(E) Cronograma adaptado	0 días	lun 22/06/20	lun 22/06/20	7	

Niveles de Verificación



Niveles de Verificación

5

Colapsar Etapa

1 etapa

	Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1		<input type="checkbox"/> Implementación de un Sistema de Gestión Educativa	11,75 días	lun 08/06/20	mar 23/06/20	
2		<input checked="" type="checkbox"/> Fase 0 (Inicial)	11,75 días	lun 08/06/20	mar 23/06/20	
9		(E) Acta del proyecto consensuada	0 días	lun 08/06/20	lun 08/06/20	
10		(E) Matriz de Roles y Responsabilidades actualizada	0 días	mié 17/06/20	mié 17/06/20	5
11		(E) Matriz de Habilidades y Competencias elaborada	0 días	lun 08/06/20	lun 08/06/20	3
12		(E) Material del kickoff elaborado	0 días	mié 10/06/20	mié 10/06/20	4
13		(E) Instructivos, políticas y procedimientos elaborados	0 días	mié 17/06/20	mié 17/06/20	6
14		(E) Cronograma adaptado	0 días	lun 22/06/20	lun 22/06/20	7

6

Colapsar todo

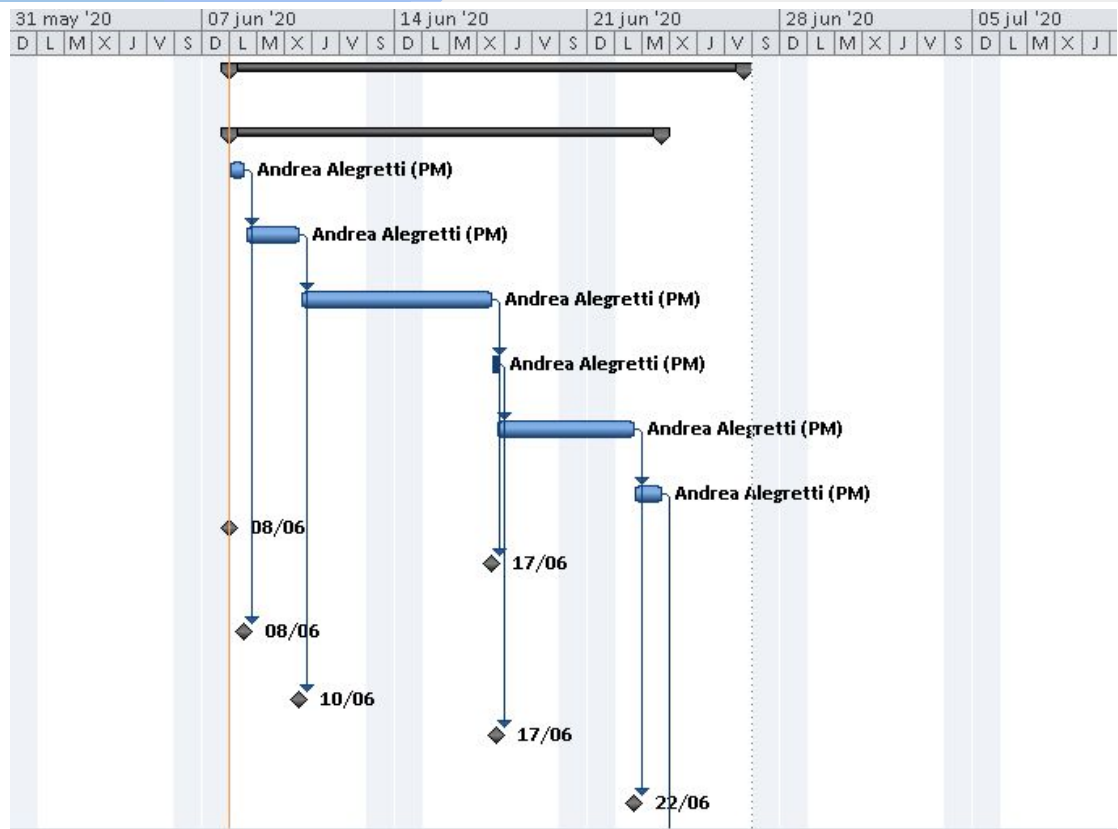
Colapsar 2 o más etapas

	Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1		<input type="checkbox"/> Implementación de un Sistema de Gestión Educativa	14,75 días	lun 08/06/20	vie 26/06/20	
2		<input type="checkbox"/> Fase 0 (Inicial)	11,75 días	lun 08/06/20	mar 23/06/20	
9		(E) Acta del proyecto consensuada	0 días	lun 08/06/20	lun 08/06/20	
10		(E) Matriz de Roles y Responsabilidades actualizada	0 días	mié 17/06/20	mié 17/06/20	5
11		(E) Matriz de Habilidades y Competencias elaborada	0 días	lun 08/06/20	lun 08/06/20	3
12		(E) Material del kickoff elaborado	0 días	mié 10/06/20	mié 10/06/20	4
13		(E) Instructivos, políticas y procedimientos elaborados	0 días	mié 17/06/20	mié 17/06/20	6
14		(E) Cronograma adaptado	0 días	lun 22/06/20	lun 22/06/20	7
15		<input type="checkbox"/> Fase 1 (Análisis)	3 días	mar 23/06/20	vie 26/06/20	
17		(E) Documento de Casos de Uso del Negocio Realizado	0 días	vie 26/06/20	vie 26/06/20	16

7

Verificar

Diagrama de Gantt





Muchas Gracias