

Gerenciamiento de Proyectos de Sistemas de Información



Mag. Ing. Gabriela Salem
Ing. Andrea Alegretti

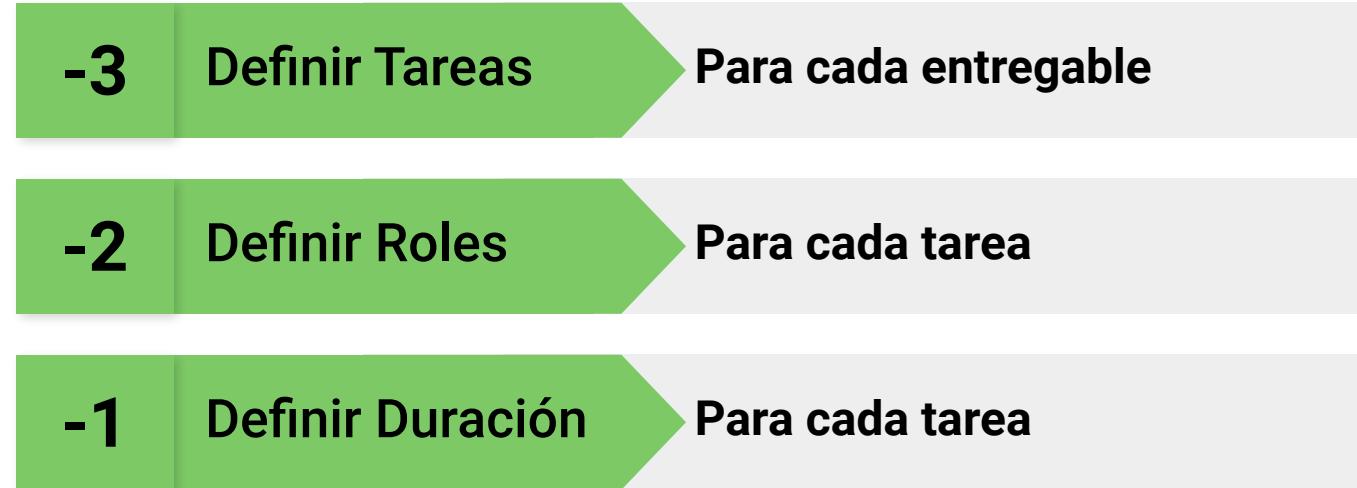
Pasos Armado de Gantt

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

Armado Gantt



Niveles previos



Niveles previos

-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



Niveles Armado

0 Definir comienzo

Título del Proyecto

The screenshot shows the Microsoft Project application interface. At the top, there's a ribbon bar with tabs like 'Diagrama de Gantt', 'Ver', 'Portapapeles', 'Fuente', 'Programación', 'Programar manualmente', and 'Autoprogra...'. Below the ribbon is a Gantt chart with a single task named 'Implementación de un Sistema de Gestión Educativa' scheduled from 'lun 08/06/20' to 'lun 08/06/20'. The task is highlighted with a red box. The 'Programación' tab is selected.

	Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1	➡	Implementación de un Sistema de Gestión Educativa	1 día?	lun 08/06/20	lun 08/06/20	

Niveles Armado

1

Definir Etapas

Etapas o Fases del Proyecto

	1	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

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

Modo de	Nombre de tarea	Aplica sangría a la tarea (Alt+Mayús+Derecha)		Predecesoras	Nombres de los recursos
1	Implementación de un Sistema 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
5	Elaborar material del kickoff del proyecto	40 horas	mié 10/06/20	mié 17/06/20	4
6	Modificar la Matriz de Roles y Responsabilidades	2 horas	mié 17/06/20	mié 17/06/20	5
7	Elaborar instructivos, políticas y procedimientos del proyecto	24 horas	mié 17/06/20	lun 22/06/20	6
8	Adaptar cronograma del proyecto	8 horas	lun 22/06/20	mar 23/06/20	7
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

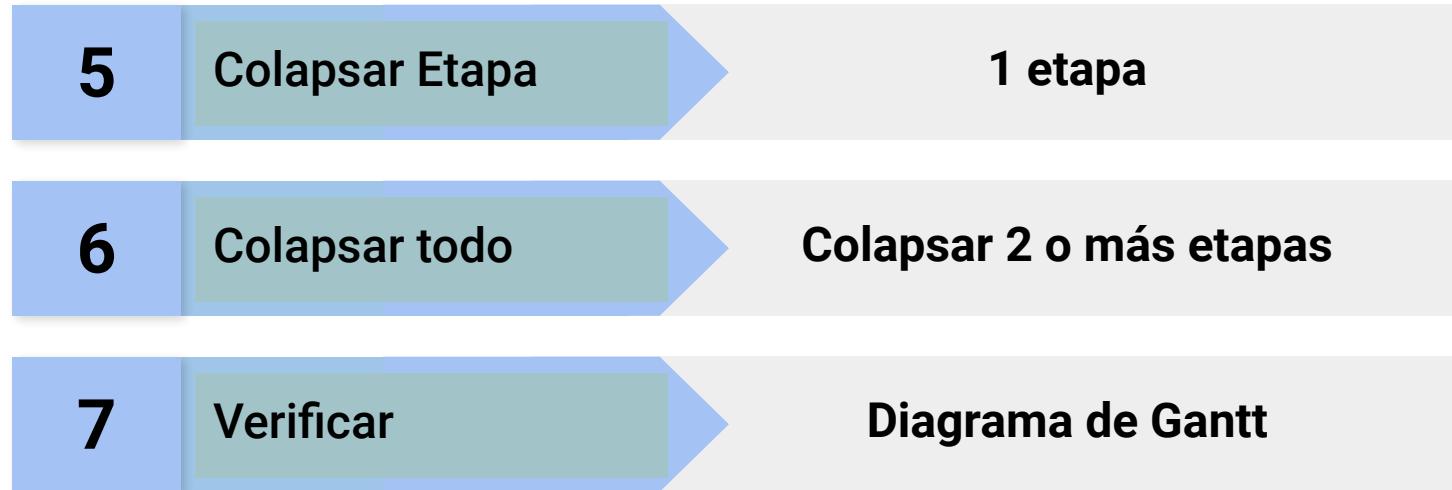
4

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	⊕	⊖ 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	
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

6

Colapsar todo

Colapsar 2 o más etapas

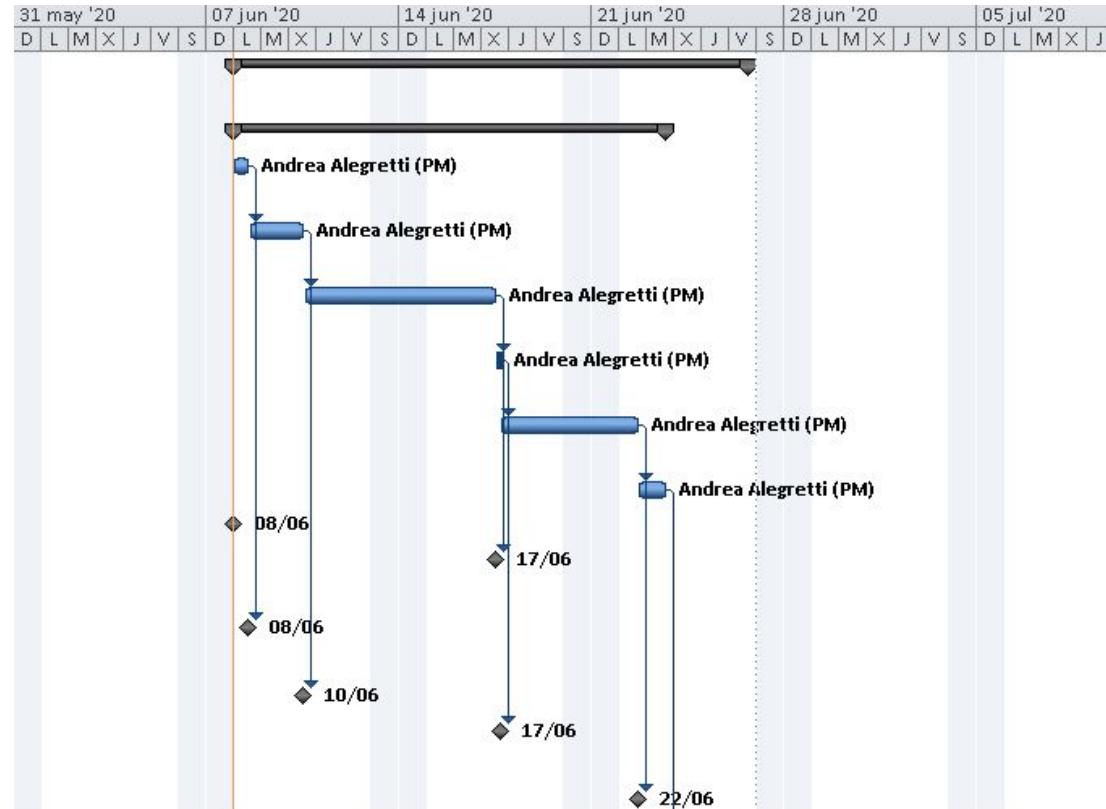
	Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1		Implementación de un Sistema de Gestión Educativa	14,75 días	lun 08/06/20	vie 26/06/20	
2		+ Fase 0 (Inicial)	11,75 días	lun 08/06/20	mar 23/06/20	
9		(E) Acta del proyecto consensuada	0 días	lun 08/06/20	lun 08/06/20	
10		(E) Matriz de Roles 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		+ 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

Niveles de Verificación

7

Verificar

Diagrama de Gantt





Muchas Gracias