

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE
SAN LUIS RIO COLORADO**

PRACTICA 8

MTRO. RICARDO ALEJANDRO SOTO MORALES

AUTOR: VICTOR MANUEL GALVAN COVARRUBIAS

San Luis Río Colorado, Sonora

Agosto, 2020

En Cascada

Comienzo
lun 10/08/20

Agregar tareas con fechas a la línea de tiempo

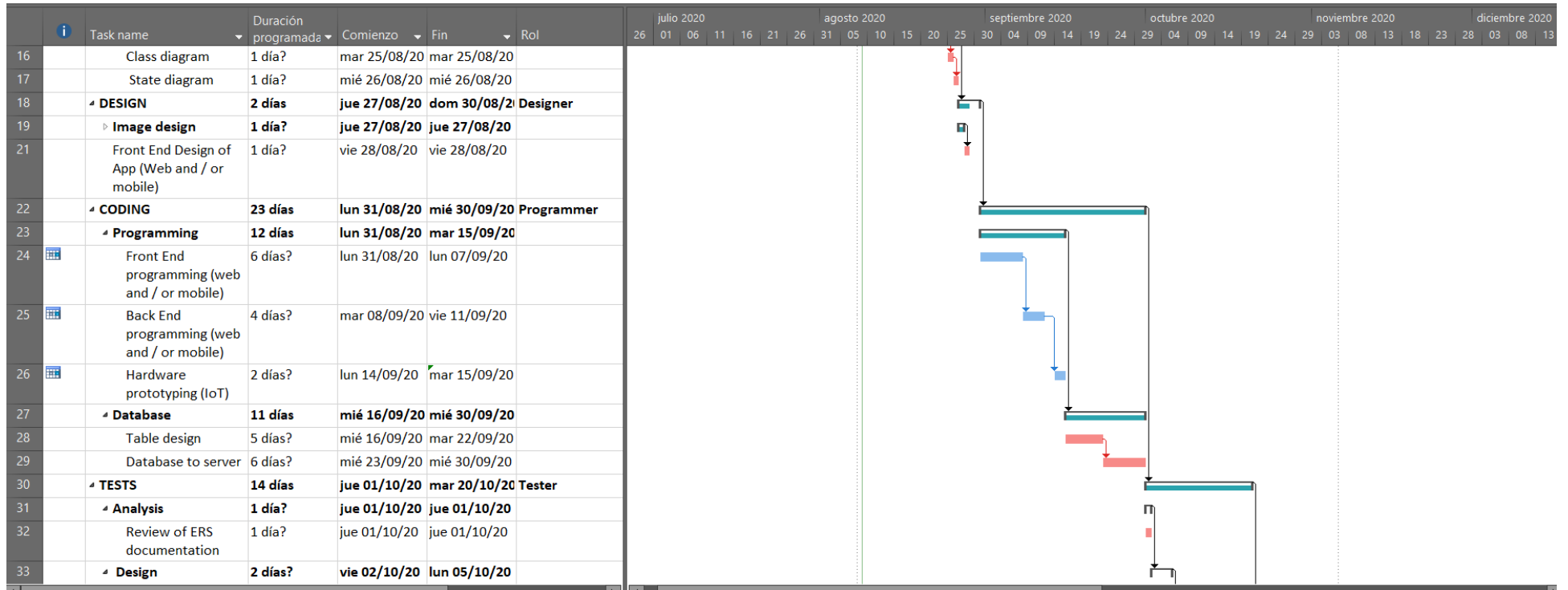
Fin
jue 05/11/20

	i	Task name	Duración programada	Comienzo	Fin	Rol	julio 2020							agosto 2020							septiembre 2020							octubre 2020							noviembre 2020							diciembre 2020												
							26	01	06	11	16	21	26	31	05	10	15	20	25	30	04	09	14	19	24	29	04	09	14	19	24	29	03	08	13	18	23	28	01	05	10	15	20	25	30	04	09	14	19	24	29			
1		ANALYSIS	13 días	lun 10/08/20	mié 26/08/20	Analyst																																																
2		Data collection	3 días?	lun 10/08/20	mié 12/08/20																																																	
3		Main interview	1 día?	lun 10/08/20	lun 10/08/20																																																	
4		Observation of the environment	1 día?	mar 11/08/20	mar 11/08/20																																																	
5		Interview with stakeholders	1 día?	mié 12/08/20	mié 12/08/20																																																	
6		Software requirements specifications (SRS)	4 días?	jue 13/08/20	mar 18/08/20																																																	
7		Project's name	1 día?	jue 13/08/20	jue 13/08/20																																																	
8		Goals	1 día?	vie 14/08/20	vie 14/08/20																																																	
9		Scope and limitations	1 día?	lun 17/08/20	lun 17/08/20																																																	
10		Non-functional requirements	1 día?	mar 18/08/20	mar 18/08/20																																																	
11		Functional requirements	6 días?	mié 19/08/20	mié 26/08/20																																																	
12		Use case diagram	1 día?	mié 19/08/20	mié 19/08/20																																																	
13		Component diagram	1 día?	jue 20/08/20	jue 20/08/20																																																	
14		Diagram of sequence	1 día?	vie 21/08/20	vie 21/08/20																																																	
15		Collaboration diagram	1 día?	lun 24/08/20	lun 24/08/20																																																	
16		Class diagram	1 día?	mar 25/08/20	mar 25/08/20																																																	

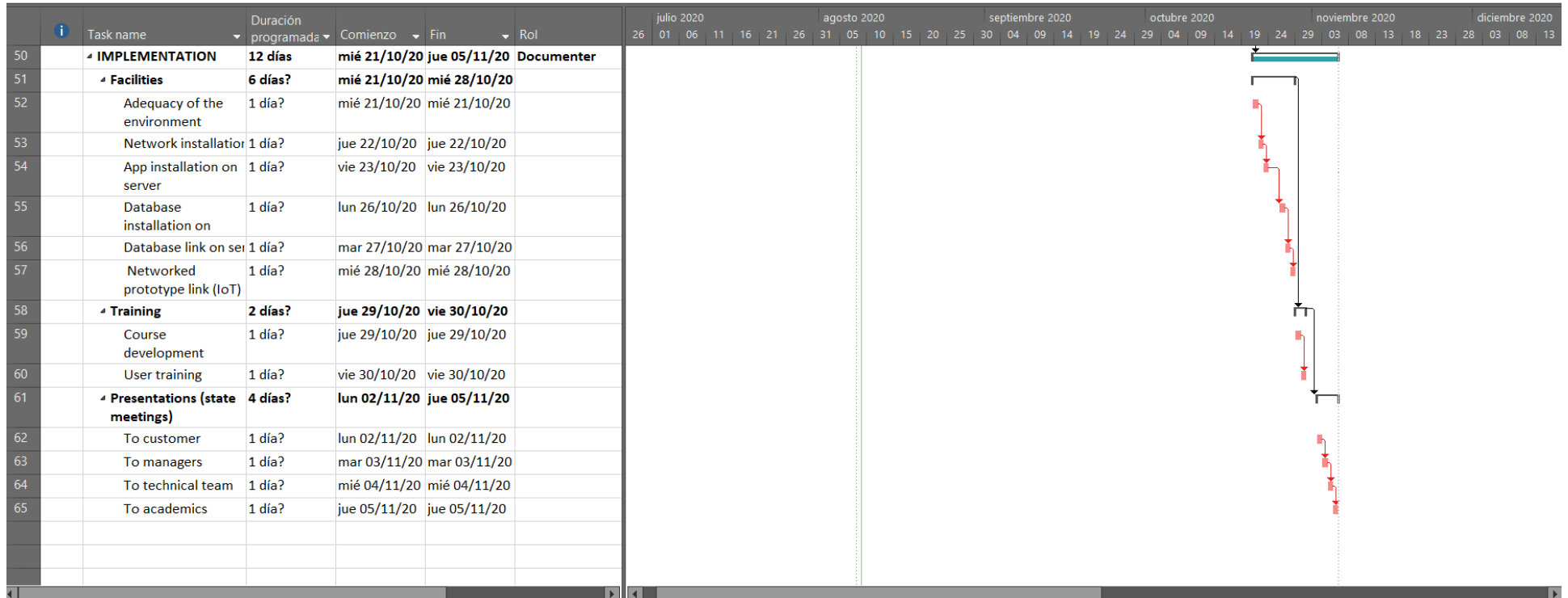
The Gantt chart visualizes the project schedule. The task list on the left provides details for each task, including its name, duration, start/end dates, and role. The timeline on the right shows these tasks as horizontal bars, with colors indicating different phases or categories. Red arrows indicate dependencies between tasks, showing the sequence of work. For example, 'Data collection' (Task 2) is a dependency for 'Main interview' (Task 3), and 'Software requirements specifications (SRS)' (Task 6) is a dependency for 'Functional requirements' (Task 11). The timeline spans from August 2020 to December 2020, with monthly markers.

	i	Task name	Duración programada	Comienzo	Fin	Rol	julio 2020					agosto 2020					septiembre 2020					octubre 2020					noviembre 2020					diciembre 2020			
							26	01	06	11	16	21	26	31	05	10	15	20	25	30	04	09	14	19	24	29	04	09	14	19	24	29	03	08	13
16		Class diagram	1 día?	mar 25/08/20	mar 25/08/20																														
17		State diagram	1 día?	mié 26/08/20	mié 26/08/20																														
18		DESIGN	2 días	jue 27/08/20	dom 30/08/20	Designer																													
19		Image design	1 día?	jue 27/08/20	jue 27/08/20																														
21		Front End Design of App (Web and / or mobile)	1 día?	vie 28/08/20	vie 28/08/20																														
22		CODING	23 días	lun 31/08/20	mié 30/09/20	Programmer																													
23		Programming	12 días	lun 31/08/20	mar 15/09/20																														
24		Front End programming (web and / or mobile)	6 días?	lun 31/08/20	lun 07/09/20																														
25		Back End programming (web and / or mobile)	4 días?	mar 08/09/20	vie 11/09/20																														
26		Hardware prototyping (IoT)	2 días?	lun 14/09/20	mar 15/09/20																														
27		Database	11 días	mié 16/09/20	mié 30/09/20																														
28		Table design	5 días?	mié 16/09/20	mar 22/09/20																														
29		Database to server	6 días?	mié 23/09/20	mié 30/09/20																														
30		TESTS	14 días	jue 01/10/20	mar 20/10/20	Tester																													
31		Analysis	1 día?	jue 01/10/20	jue 01/10/20																														
32		Review of ERS documentation	1 día?	jue 01/10/20	jue 01/10/20																														
33		Design	2 días?	vie 02/10/20	lun 05/10/20																														

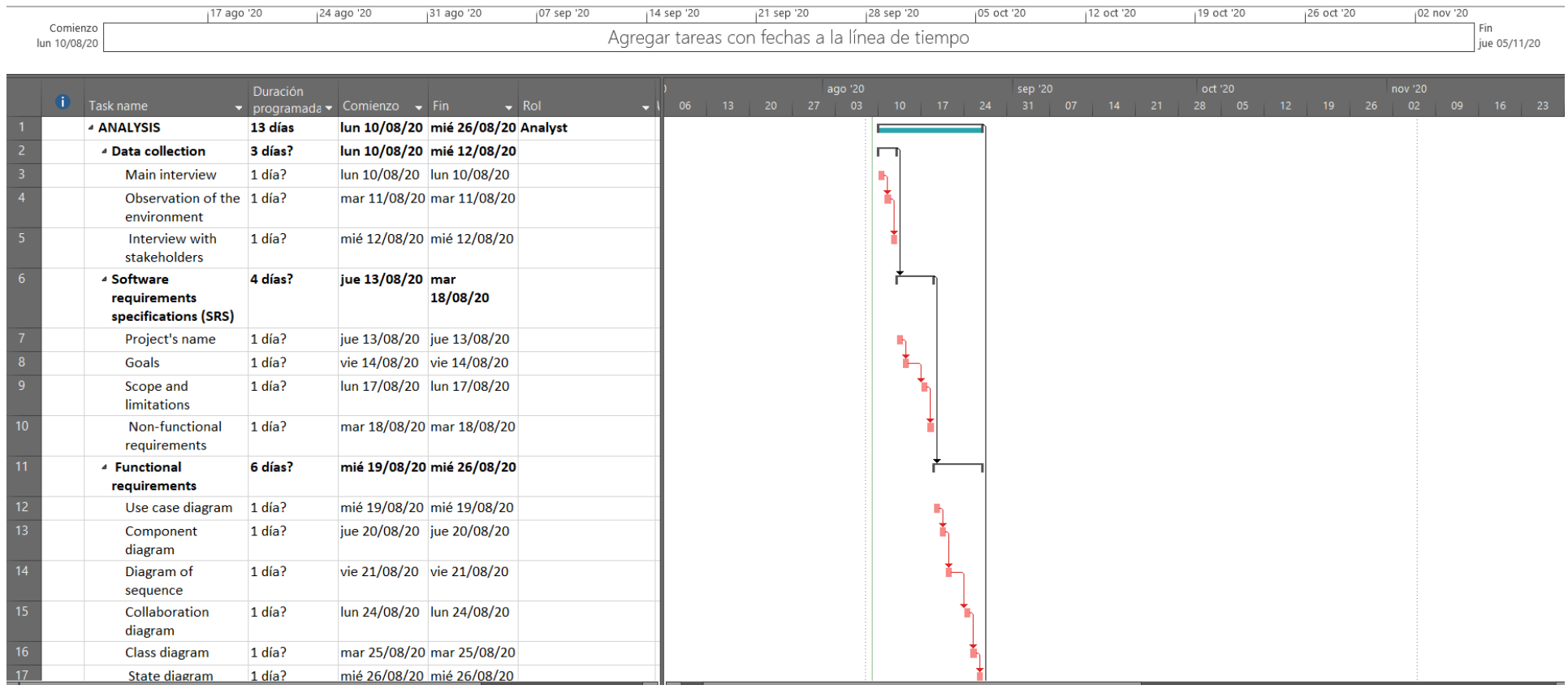
Comienzo 17 ago '20 24 ago '20 31 ago '20 07 sep '20 14 sep '20 21 sep '20 28 sep '20 05 oct '20 12 oct '20 19 oct '20 26 oct '20 02 nov '20 Fin
 lun 10/08/20 Agregar tareas con fechas a la línea de tiempo jue 05/11/20



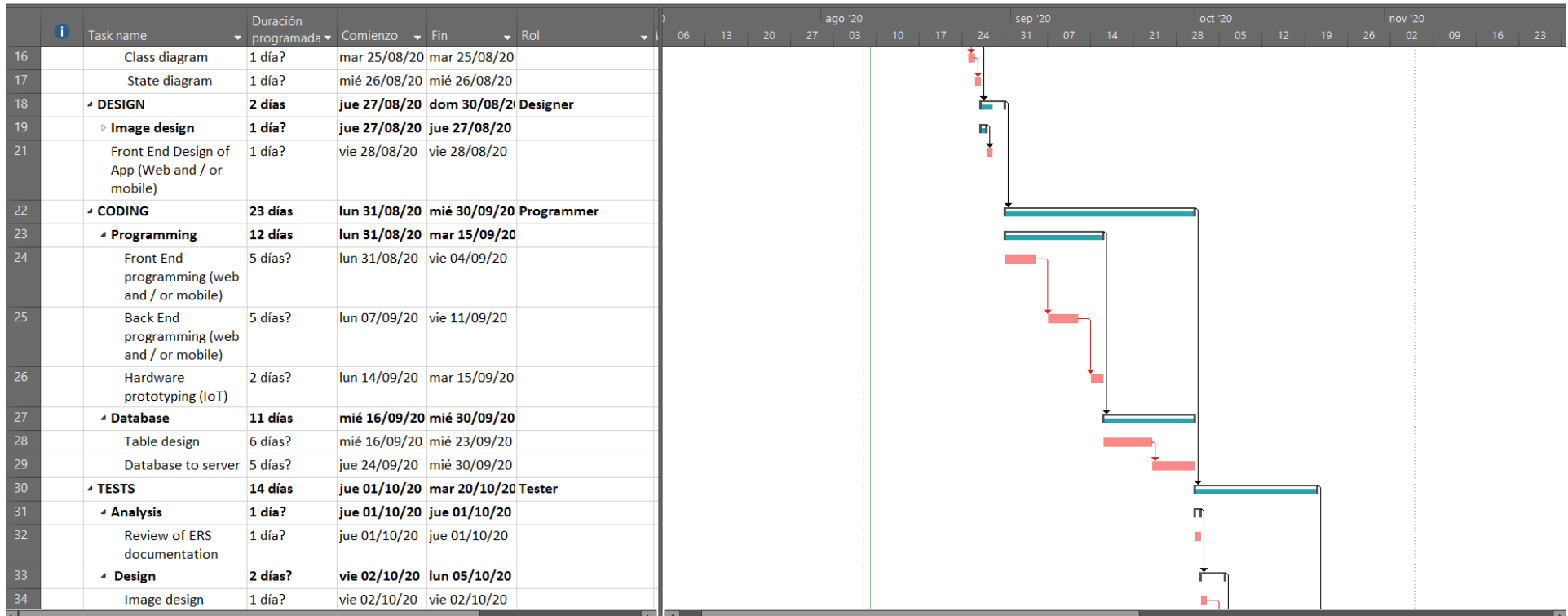
	17 ago '20	24 ago '20	31 ago '20	07 sep '20	14 sep '20	21 sep '20	28 sep '20	05 oct '20	12 oct '20	19 oct '20	26 oct '20	02 nov '20	
Comienzo lun 10/08/20	Agregar tareas con fechas a la línea de tiempo												Fin jue 05/11/20



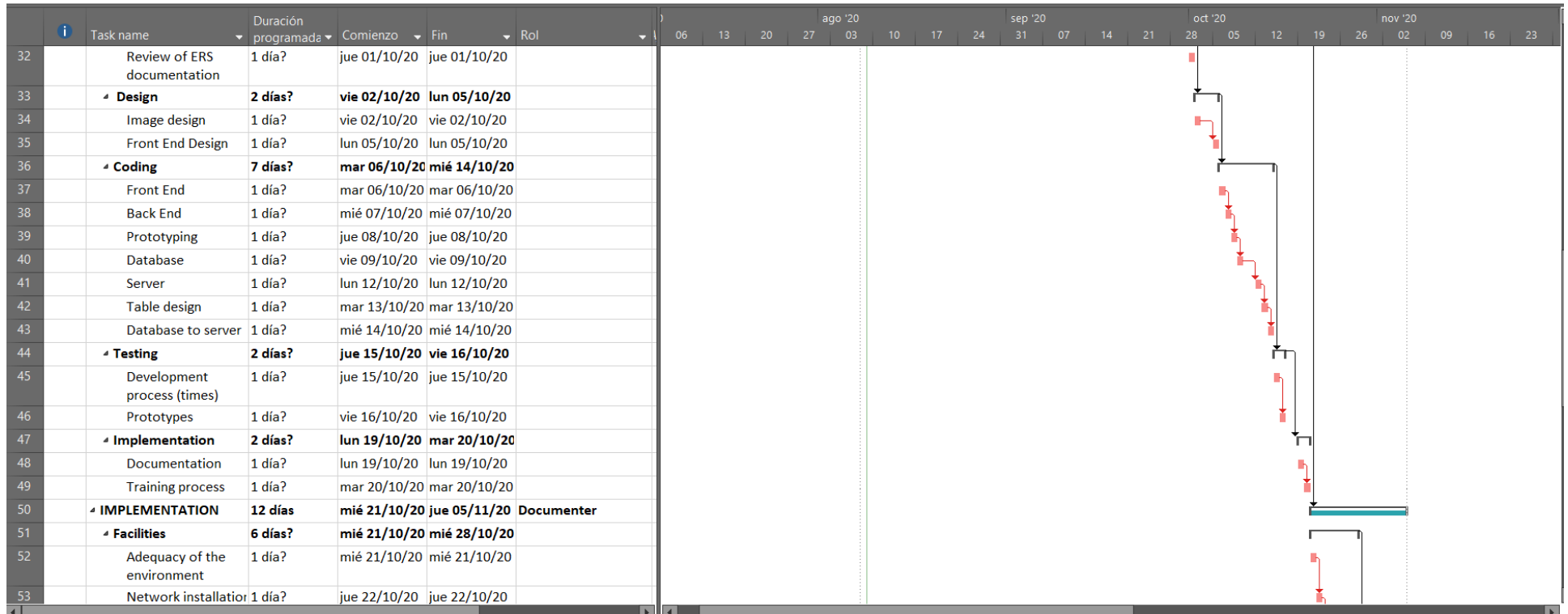
En V



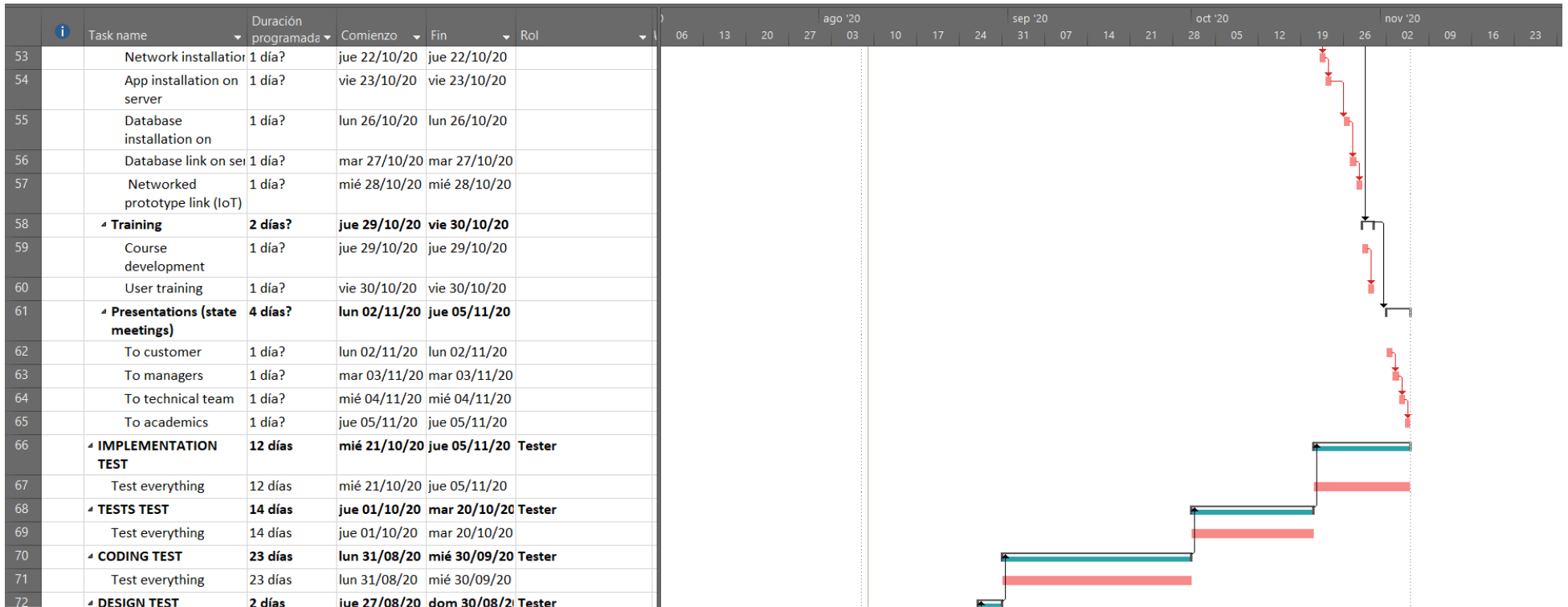
Comienzo lun 10/08/20	17 ago '20	24 ago '20	31 ago '20	07 sep '20	14 sep '20	21 sep '20	28 sep '20	05 oct '20	12 oct '20	19 oct '20	26 oct '20	02 nov '20	Fin jue 05/11/20
Agregar tareas con fechas a la línea de tiempo													



	17 ago '20	24 ago '20	31 ago '20	07 sep '20	14 sep '20	21 sep '20	28 sep '20	05 oct '20	12 oct '20	19 oct '20	26 oct '20	02 nov '20	
Comienzo lun 10/08/20	Agregar tareas con fechas a la línea de tiempo												Fin jue 05/11/20



	17 ago '20	24 ago '20	31 ago '20	07 sep '20	14 sep '20	21 sep '20	28 sep '20	05 oct '20	12 oct '20	19 oct '20	26 oct '20	02 nov '20	
Comienzo lun 10/08/20	Agregar tareas con fechas a la línea de tiempo												Fin jue 05/11/20



Comienzo	17 ago '20	24 ago '20	31 ago '20	07 sep '20	14 sep '20	21 sep '20	28 sep '20	05 oct '20	12 oct '20	19 oct '20	26 oct '20	02 nov '20	Fin
lun 10/08/20	Agregar tareas con fechas a la línea de tiempo												jue 05/11/20

