
































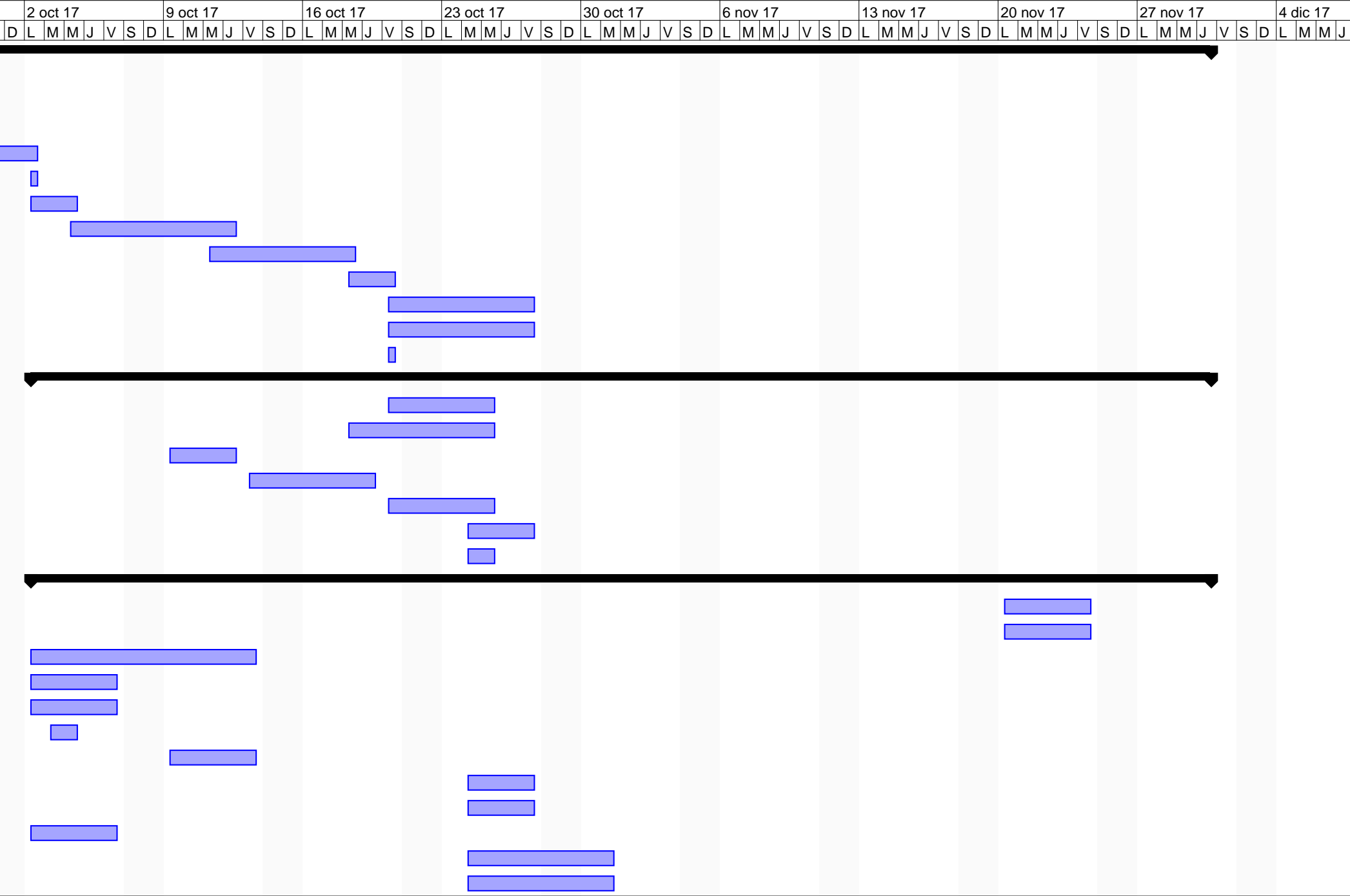
















	Nombre	Duracion	Inicio	Terminado	Predecesores
1		1. Inicio	79 days	12/08/17 08:00 AM	30/11/17 05:00 PM	
2		1.1. Estudio previo y entrevista con tutor académico	1 day	12/09/17 04:00 AM	12/09/17 05:00 PM	
3		1.2 Acta de inicio	0,25 days	12/08/17 08:00 AM	14/08/17 10:00 AM	
4		1.3 Cronograma	2 days	21/09/17 08:00 AM	22/09/17 05:00 PM	
5		1.4. Generar listado de preguntas a tutores	3 days	28/09/17 08:00 AM	2/10/17 05:00 PM	
6		1.5. Encuestas a tutores académicos virtuales y presen...	1 day	30/09/17 08:00 AM	2/10/17 05:00 PM	
7		1.6. Encuesta a posibles usuarios	3 days	2/10/17 08:00 AM	4/10/17 05:00 PM	
8		1.7 Documento de especificacion de requisitos	7 days	4/10/17 08:00 AM	12/10/17 05:00 PM	
9		1.8. Definición de aéreas del conocimiento	6 days	11/10/17 08:00 AM	18/10/17 05:00 PM	
10		1.9. Tabulación de resultados	3 days	18/10/17 08:00 AM	20/10/17 05:00 PM	
11		1.10. Entrega de especificación de requisitos	6 days	20/10/17 08:00 AM	27/10/17 05:00 PM	
12		1.11. Listado de posibles cursos virtuales y presenciales	6 days	20/10/17 08:00 AM	27/10/17 05:00 PM	
13		1.12. Definición de cursos a implementar el proceso de ...	1 day	20/10/17 08:00 AM	20/10/17 05:00 PM	
14		2. Fase de análisis	44 days	2/10/17 08:00 AM	30/11/17 05:00 PM	
15		2.1. Consultar contenidos programáticos	4 days	20/10/17 08:00 AM	25/10/17 05:00 PM	
16		2.2. Consolidar información obtenida	6 days	18/10/17 08:00 AM	25/10/17 05:00 PM	
17		2.3. Encuesta sobre importancia de cada item	4 days	9/10/17 08:00 AM	12/10/17 05:00 PM	
18		2.4. Selección de temas a cubrir	5 days	13/10/17 08:00 AM	19/10/17 05:00 PM	
19		2.5. Validación perfiles de usuario	4 days	20/10/17 08:00 AM	25/10/17 05:00 PM	
20		2.6. Comparación de perfiles	4 days	24/10/17 08:00 AM	27/10/17 05:00 PM	
21		2.7. Generación de perfil común	2 days	24/10/17 08:00 AM	25/10/17 05:00 PM	
22		3. Fase de diseño:	44 days	2/10/17 08:00 AM	30/11/17 05:00 PM	
23		3.1. Definir conceptos a trabajar	5 days	20/11/17 08:00 AM	24/11/17 05:00 PM	
24		3.2. Establecer estructura de módulos	5 days	20/11/17 08:00 AM	24/11/17 05:00 PM	
25		3.3. Generación de mapa relacional de módulos	10 days	2/10/17 08:00 AM	13/10/17 05:00 PM	
26		3.4. Definición de requerimientos	5 days	2/10/17 08:00 AM	6/10/17 05:00 PM	
27		3.5. Priorización de requerimientos	5 days	2/10/17 08:00 AM	6/10/17 05:00 PM	
28		3.6. Selección de requerimientos a implementar	2 days	2/10/17 05:00 PM	4/10/17 05:00 PM	
29		3.7. Diseño de arquitectura UML	5 days	9/10/17 08:00 AM	13/10/17 05:00 PM	
30		3.8. Estudio de software Educativo	4 days	24/10/17 08:00 AM	27/10/17 05:00 PM	
31		3.9. Comparación de tipos de software	4 days	24/10/17 08:00 AM	27/10/17 05:00 PM	
32		3.11. Análisis de conceptos académicos	5 days	2/10/17 08:00 AM	6/10/17 05:00 PM	
33		3.12. Elección de tipo de software	6 days	24/10/17 08:00 AM	31/10/17 05:00 PM	
34		3.13. Encuesta prototipo de interfaz	6 days	24/10/17 08:00 AM	31/10/17 05:00 PM	

[illegible]



			11 dic 17					18 dic 17					25 dic 17									
V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S

GAMIFICACION - pagina4

		Nombre	Duracion	Inicio	Terminado	Predecesores
35		3.14. Diseño posible de interfaces	6 days	24/10/17 08:00 AM	31/10/17 05:00 PM	
36		3.15. Selección de interfaces	6 days	24/10/17 08:00 AM	31/10/17 05:00 PM	
37		3.16. Análisis ambiente de desarrollo	6 days	24/10/17 08:00 AM	31/10/17 05:00 PM	
38		3.17. Comparación de variables.	4 days	31/10/17 08:00 AM	3/11/17 05:00 PM	
39		3.18. Selección ambiente de desarrollo	4 days	31/10/17 08:00 AM	3/11/17 05:00 PM	
40		4. Fase de ejecución	13 days	14/11/17 08:00 AM	30/11/17 05:00 PM	
41		4.1. Codificación de software	3 days	24/11/17 08:00 AM	28/11/17 05:00 PM	
42		4.2. Pruebas de sistema	3 days	28/11/17 08:00 AM	30/11/17 05:00 PM	
43		4.2. Pruebas locales funcionales y no funcionales	3 days	28/11/17 08:00 AM	30/11/17 05:00 PM	
44		5. Seguimiento y control	7 days	14/11/17 08:00 AM	22/11/17 05:00 PM	
45		5.1 Reunion de seguimiento 1	0,25 days	14/11/17 08:00 AM	14/11/17 10:00 AM	
46		5.2 Reunion de seguimiento 2	0,25 days	21/11/17 08:00 AM	21/11/17 10:00 AM	
47		6. Costos	6 days	15/11/17 08:00 AM	22/11/17 05:00 PM	
48		6.2 Analisis de costos	3 days	15/11/17 08:00 AM	17/11/17 05:00 PM	
49		6.3 Estimacion de costos	3 days	18/11/17 08:00 AM	22/11/17 05:00 PM	
50		6.4Entrega de Estimación de Costos Final	0 days	22/11/17 08:00 AM	22/11/17 08:00 AM	

[illegible]

[illegible]

			11 dic 17					18 dic 17					25 dic 17									
V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S

GAMIFICACION - pagina8