Duración de actividades

Para estimar los tiempos de las actividades se usará la teoría de los 3 valores con una

tM = Tiempo mas esperado tO = Tiempo optimista tP = Tiempo pesimista

tE = (tO + 4tM + tP)/6

Actividades de la aplicación

Sprint 1: Módulo de usuarios

Diseño de datos			
tM	tO	tP	tE
5	3	7	5
		on funcional	3
tM	tO	tP	tE
4	3	5	4
	Requerimient	os funcionales	
tM	tO	tP	tE
6	5	8	6
R	equerimientos	no funcionale	?S
tM	tO	tP	tE
3	2	5	3
	Diseño f	uncional	
tM	tO	tP	tE
8	6	10	8
	Diseño	técnico	
tM	tO	tP	tE
6	5	7	6
	Casos de	prueba	
tM	tO	tP	tE
3	2	4	3
Prep	aración de aml	piente de desa	rrollo
tM	tO	tP	tE
4	3	5	4
Base de datos			
tM	tO	tP	tE
10	7	12	10
Lógica de módulo			
tM	tO	tP	tE
30	27	35	31
Ambiente de pruebas			
tM	tO	tP	tE

5	4	6	5	
	Pruebas i	ntegrales		
tM	tO	tP	tE	
8	7	10	8	
Pr	uebas de acep	tacion de usua	rio	
tM	tO	tP	tE	
7	5	8	7	
Re	Reporte de puesta en producción			
tM	tO	tP	tE	
2	1	4	2	
Pruebas de posproduccion				
tM	tO	tP	tE	
3	2	5	3	

Sprint 2: Módulo de cursos

		tE		
·		6		
Especificaci	on funcional			
tO	tP	tE		
2	4	3		
Requerimient	os funcionales			
tO	tP	tE		
4	7	5		
equerimientos	no funcionale	?S		
tO	tP	tE		
3	6	4		
Diseño f	uncional			
tO	tP	tE		
5	9	7		
Diseño	técnico			
tO	tP	tE		
6	8	7		
Casos de	prueba			
tO	tP	tE		
3	5	4		
aración de aml	biente de desa	rrollo		
tO	tP	tE		
2	4	3		
Base de datos				
tO	tP	tE		
6	11	9		
Lógica de módulo				
tO	tP	tE		
65	80	84		
Ambiente de pruebas				
Ambiente	de pruebas			
	Diseño de tO 4 Especificaci tO 2 Requerimiento tO 4 requerimiento tO 3 Diseño f tO 5 Diseño tO 6 Casos de tO 3 aración de amitO 2 Base de tO 6 Lógica de tO	A 8 Especificacion funcional tO tP 2 4 Requerimientos funcionales tO tP 4 7 equerimientos no funcionale tO tP 3 6 Diseño funcional tO tP 5 9 Diseño técnico tO tP 6 8 Casos de prueba tO tP 3 5 aración de ambiente de desa tO tP 2 4 Base de datos tO tP 6 11 Lógica de módulo tO tP		

6	5	7	6	
	Pruebas i	ntegrales		
tM	tO	tP	tE	
7	6	9	7	
Pr	uebas de acep	tacion de usua	rio	
tM	tO	tP	tE	
8	6	9	8	
Re	Reporte de puesta en producción			
tM	tO	tP	tE	
3	2	5	4	
Pruebas de posproduccion				
tM	tO	tP	tE	
2	1	4	2	

Sprint 3: Módulo de Noticias

Diseño de datos				
tM	tO	tP	tE	
5	3	7	5	
	Especificaci	on funcional		
tM	tO	tP	tE	
4	3	5	4	
	Requerimient	os funcionales		
tM	tO	tP	tE	
6	5	8	6,16666667	
F	Requerimientos	no funcionale	es .	
tM	tO	tP	tE	
3	2	5	3,16666667	
	Diseño f	uncional		
tM	tO	tP	tE	
8	6	10	8	
	Diseño	técnico		
tM	tO	tP	tE	
7	6	8	7	
	Casos de	e prueba		
tM	tO	tP	tE	
3	2	4	3	
	aración de am	biente de desa	rrollo	
tM	tO	tP	tE	
4	3	5	4	
Base de datos				
tM	tO	tP	tE	
10	7	12	10	
Lógica de módulo				
tM	tO	tP	tE	
75	65	80	74	
Ambiente de pruebas				

tM	tO	tP	tE	
5	4	6	5	
	Pruebas i	ntegrales		
tM	tO	tP	tE	
8	7	10	8	
Pr	uebas de acep	tacion de usua	rio	
tM	tO	tP	tE	
6	4	7	6	
Re	Reporte de puesta en producción			
tM	tO	tP	tE	
2	1	4	2	
Pruebas de posproduccion				
tM	tO	tP	tE	
3	2	5	3	

Sprint 4: Módulo de Blog

Sprint 4: Modulo de Biog				
Diseño de datos				
tM	tO	tP	tE	
6	4	8	6	
	Especificaci	on funcional		
tM	tO	tP	tE	
4	3	5	4	
	Requerimient	os funcionales		
tM	tO	tP	tE	
6	5	8	6	
F	Requerimientos	no funcionale	es	
tM	tO	tP	tE	
3	2	5	3	
	Diseño f	uncional		
tM	tO	tP	tE	
7	5	9	7	
	Diseño	técnico		
tM	tO	tP	tE	
6	5	7	6	
	Casos de	e prueba		
tM	tO	tP	tE	
3	2	4	3	
Prep	aración de am	biente de desa	rrollo	
tM	tO	tP	tE	
4	3	5	4	
Base de datos				
tM	tO	tP	tE	
12	9	14	12	
Lógica de módulo				
tM	tO	tP	tE	
80	65	80	78	
Ambiente de pruebas				

tM	tO	tP	tE	
5	4	6	5	
	Pruebas i	ntegrales		
tM	tO	tP	tE	
6	5	8	6	
Pr	uebas de acep	tacion de usua	rio	
tM	tO	tP	tE	
7	5	8	7	
Re	Reporte de puesta en producción			
tM	tO	tP	tE	
2	1	4	2	
Pruebas de posproduccion				
tM	tO	tP	tE	
3	2	5	3	

distribución beta, el tiempo se usará en horas:





