

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

FACULTAD: INFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA

CARRERA: SOFTWARE

PARALELO: A

Técnicas para seguimiento de avance del proyecto

PRÁCTICA No. .

DATOS GENERALES:

INTEGRANTES:

Kevin Yuki	6794
Dennys Mejia	6591
Luis Cuji	6770
Stanly Londo	6738
Jhonathan Pullutasig	6465

GRUPO No.26 scheduling:

Semestre: Séptimo

Asignatura: Gestión de Proyectos



SDLC TASKS			N° Integrantes	Kevin Yuqui	Stalyn Londo	Dennys Mejia	Jonathan	Luis Cuji	Total horas equipo	Horas acumuladas	Semana	Mínimo	Máximo	Valor planificado	acumulado
ID	WBS	Nombre de la tarea													
1	1	[1000] Gestión	1			15			15	15	1	12	18	1,3	1,3
2	1,1	[1100] Estudio de factibilidad	3	10	7		7		24	39	1	19	29	1	2,3
3	1,2	[1200] Acta constitutiva	1					8	8	47	1	6	10	0,97	3,27
4	1,3	[1300] Acuerdo de trabajo	1			10			10	57	1	8	12	0,7	3,97
5	1,4	[1400] Plan de gestión	2		15			7	22	79	1	18	26	1,5	5,47
6	1,5	[1500] Plan de calidad	1			10			10	89	1	8	12	1,25	6,72
7	1,6	[1600] Plan de control de cambios	2	8			8		16	105	1	13	19	1,1	7,82
Overhead S1			3					3	3	108		2	4		
8	2	[2000] Modelo de negocio								108				1,25	9,07
9	2,1	[2100] Documento de modelo de negocio	4	6		8	7	5	26	134	2	21	31	2	11,07
Overhead S2			4			8	4	4	16	150		13	19		
10	3	[3000] Requerimientos								150					
11	3,1	[3100] Requerimientos funcionales	2	5	4				9	159	3	7	11	1,2	12,27
12	3.1.1	[3110] Especificación de caso de uso 01	2	4				4	8	167	3	6	10	0,95	13,22
13	3.1.2	[3120] Especificación de caso de uso 02	3		3	7		5	15	182	3	12	18	1,25	14,47
14	3.1.3	[3130] Especificación de caso de uso 03	3		5		7	5	17	199	3	14	20	1,94	16,41
15	3.1.4	[3140] Especificación de caso de uso 04	2	5				5	10	209	3	8	12	1,63	18,04
16	3,2	[3200] Requerimientos no funcionales	3		5	8	6		19	228	3	15	23	1,2	19,24
17	3,3	[3300] ERS	2		6		5		11	239	3	9	13	1,3	20,54
Overhead S3			3	4	8		4		16	255		13	19		
18	4	[4000] Diseño								255					
19	4,1	[4100] HLD	2				3	2	5	260	4	4	6	1,2	21,74
20	4.1.1	[4110] Diseño detallado del caso de uso 01	1	5					5	265	4	4	6	1,5	23,24
21	4.1.2	[4120] Diseño detallado del caso de uso 02	1		5				5	270	4	4	6	1,22	24,46

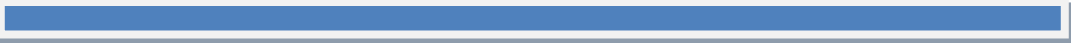
22	4.1.3	[4130] Diseño detallado del caso de uso 03	1				3		3	273	4	2	4	2,55	27,01
23	4.1.4	[4140] Diseño detallado del caso de uso 04	1					3	3	276	4	2	4	2,2	29,21
24	4.2	[4200] LLD	1			7			7	283	4	6	8	2,11	31,32
		Overhead S4	2		4	4		4	12	295		10	14		
25	5	[5000] Codificación								295					
26	5.1	[5100] Codificación de los casos de uso	3		5		8	2	15	310	5	12	18	2,22	33,54
27	5.1.1	[5110] Codificación de caso de uso 01	3	5		2			7	317	5	6	8	1,55	35,09
28	5.1.2	[5120] Codificación de caso de uso 02	2	10		10			20	337	5	16	24	2	37,09
29	5.1.3	[5130] Codificación de caso de uso 03	3	7	5	5			17	354	5	14	20	2,22	39,31
30	5.1.4	[5140] Codificación de caso de uso 04	2	8				5	13	367	5	10	16	2,3	41,61
		Overhead S5	3	8	4		4		16	383		13	19		
31	6	[6000] Implementación								383					
32	6.1	[6100] Implementación de casos de uso	2	5			5		10	393	6	8	12	2,33	43,94
33	6.1.1	[6110] Implementación de caso de uso 01	2	5			7		12	405	6	10	14	2,35	46,29
34	6.1.2	[6120] Implementación de caso de uso 02	3		5	6	2		13	418	6	10	16	2,5	48,79
35	6.1.3	[6130] Implementación de caso de uso 03	2		2			2	4	422	6	3	5	2,75	51,54
36	6.1.4	[6140] Implementación de caso de uso 04	2		4	7			11	433	6	9	13	2,11	53,65
		Overhead S6	3			8	4	4	16	449		13	19		
37	7	Programacion y Pruebas								449					
38	7.1.1	Desarrollo de iteraciones	3		1	4		3	8	457	7	6	10	2,77	56,42
39	7.1.2	Desarrollo de procesos	3		7	2	2		11	468	7	9	13	3,88	60,3
40	7.1.3	Modulos de cliente, averias, reclamos	2			8		5	13	481	7	10	16	3,66	63,96
41	7.1.4	Integracion de modulos	2	4		4			8	489	7	6	10	2,4	66,36
42	7.1.5	construccion de Base de Datos	2		4			4	8	497	7	6	10	3,13	69,49
		Overhead S7	3		4	4		4	12	509		10	14		
43	7.1.6	Incorporacion de interfaces web	1			10			10	519	8	8	12	3,23	72,72
44	7.1.7	Integracion del sistema	3				8		8	527	8	6	10	3,56	76,28
45	7.1.8	Desarrollo de soporte	3	10					10	537	8	8	12	2,55	78,83
46	7.1.9	Pruebas integradas del sistema	1		10				10	547	8	8	12	2,4	81,23
47	7.1.10	Aceptacion de pruebas	2					15	15	562	8	12	18	3,32	84,55
		Overhead S8	3			4	4	4	12	574		10	14		
48	8	Implementacion								574					
49	8.1.1	Plan de instalacion	2	7		8			15	589	9	12	18	3,42	87,97

--

50	8.1.2	Documentacion de soporte de usuario	3	10			5	5	20	609	9	16	24	2,66	90,63
51	8.1.3	Instalacion del software	3	2	2	2			6	615	9	5	7	2,96	93,59
52	8.1.4	Verificacion de instalacion	2		2		2		4	619	9	3	5	3,56	97,15
53	8.1.5	Monitoreo y mantenimiento	2	2				2	4	623	9	3	5	2,85	100
		Overhead S9	3	8	8		4	4	24	647		19	29		

TOTAL			138	125	161	109	114	647	647
-------	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

total	
semanas	9



Valor planificado por cada semana

Nº Semana	Fecha Inicio	Horas x semana	Horas Efectivas	Overhead	Recursos	Total Horas Efectivas	Total Horas Overhead	Total Horas	Horas Efectivas Acumuladas	Horas Overhead Acumuladas	Total Horas Acumuladas	VP SEMANAL	VP ACUMULADO
1	7/11/2022	60	15	8	3	45	24	69	96	24	120	11.91	11.91
2	14/11/2022	60	17	8	3	51	24	75	147	48	195	12.31	24.22
3	28/11/2022	60	16	8	3	48	24	72	195	72	267	12	36.22
4	5/12/2022	60	17	8	3	51	24	75	246	96	342	12.30	48.52
5	12/12/2022	60	18	8	3	54	24	78	300	120	420	13.31	61.83
6	19/12/2022	60	21	7	3	63	21	84	363	141	504	14	75.83
7	26/12/2022	60	18	0	3	0	0	0	363	141	504	0	75.83
8	2/1/2023	60	15	8	3	45	24	69	408	165	573	11.81	87.64
9	9/1/2023	60	17	8	3	51	24	75	459	189	648	12.36	100

Efectividad 0,8
RITMO DE TRABAJO 11.11 que serian 2 .11 semanas más de las esperadas