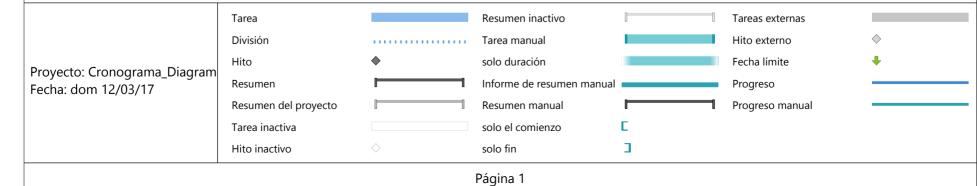
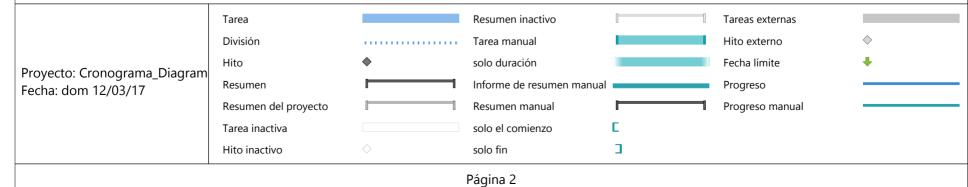
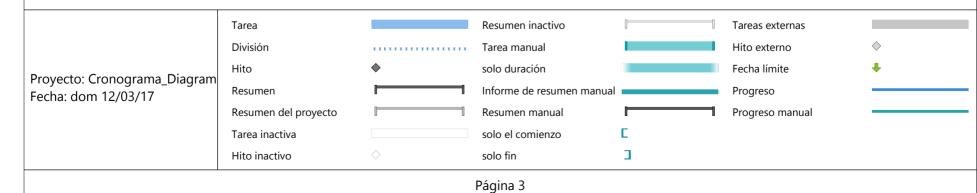
ł	0	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1		*	Planeación	5 días	lun 06/02/17	vie 10/02/17
2		-5	Organización previa de la idea	15 días	lun 06/02/17	vie 24/02/17
3			Seleccionar una idea de proyecto	5 días	lun 06/02/17	vie 10/02/17
4			Realizar análisis de desarrollos anteriores	0,5 días	lun 13/02/17	lun 13/02/17
5		- 5	Definir el entorno en el que se quiere trabajar	0,5 días	lun 13/02/17	lun 13/02/17
6			Definir los interesados del proyecto	1 día	mar 14/02/17	mar 14/02/17
7		-5	Reunión con el cliente	0,5 días	mié 15/02/17	mié 15/02/17
8		*	Realizar el planteamiento del problema (Documento de Visión)	1 día	jue 16/02/17	jue 16/02/17
9		-	Propuesta solución (Documento de Visión)	1 día	vie 17/02/17	vie 17/02/17
10		-5	Establecer exclusiones del proyecto	2 días	lun 20/02/17	mar 21/02/17
11		-	Delimitación y alcance del proyecto	1 día	mié 22/02/17	mié 22/02/17
12		-	Realizar la búsqueda de información técnica del proyecto	1 día	jue 23/02/17	jue 23/02/17
13		-5	Redactar el glosario a usar durante el proyecto	1 día	vie 24/02/17	vie 24/02/17
14		-	Gestión del Proyecto - Plan de Trabajo Detallado (Análisis)	13 días	lun 27/02/17	mié 15/03/17
15		-	Análisis-Gestión del proyecto	10,5 días	lun 27/02/17	lun 13/03/17
16		-	Documento Screening Questions	3 días	lun 27/02/17	mié 01/03/17
17			Preparar listado de requisitos	2 días	jue 02/03/17	vie 03/03/17
18		-5	Definir criterios de aceptación de requisitos con el cliente (Escenarios de atributos de calidad)	1 día	mié 01/03/17	mié 01/03/17
19		-5	Establecer prioridades a los requisitos (Documento de requisitos)	1 día	vie 03/03/17	vie 03/03/17
20		-3	Reunión con el Cliente - Elicitar requisitos (Funcionales y No Funcionales)	1 día	lun 06/03/17	lun 06/03/17
21		-5	Preparar documento de requisitos	1 día	vie 03/03/17	vie 03/03/17



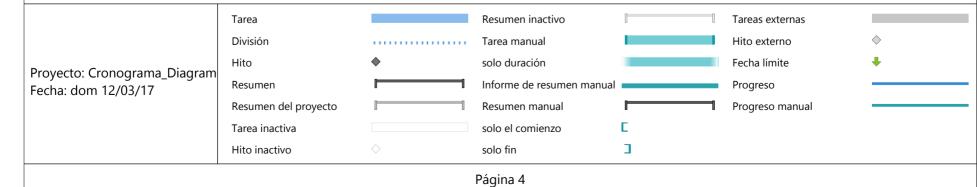
	A	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
22		-5	Elaborar matriz de trazabilidad de requisitos (Documento de requisitos)	1 día	mar 07/03/17	mar 07/03/17
23		-5	Describir el sistema de forma general	2 días	mar 07/03/17	mié 08/03/17
24		-5	Metas y Reglas de Negocio (Modelo de negocio)	1 día	mar 07/03/17	mar 07/03/17
25		-5	Crear y Especificar casos de uso	2 días	jue 09/03/17	vie 10/03/17
26		-5	Describir de forma general los módulos esperados para la aplicación para mostrar al cliente	1 día	mié 08/03/17	mié 08/03/17
27		-5	Reunión con el profesor	0,5 días	lun 13/03/17	lun 13/03/17
28		-5	Gestión del Proyecto	2,5 días	vie 10/03/17	mar 14/03/17
29		-5	Reunión con el Cliente	1 día	lun 13/03/17	mar 14/03/17
30		- 5	Definir plataformas para la comunicación y gestión del proyecto	1 día	lun 13/03/17	mar 14/03/17
31			Establecer restricciones del proyecto	1 día	lun 13/03/17	mar 14/03/17
32			Establecer entregables del proyecto	1 día	lun 13/03/17	mar 14/03/17
33		*	Describir entregables del proyecto	0,5 días	vie 10/03/17	vie 10/03/17
34		*	Elaborar listado de actividades	0,5 días	vie 10/03/17	vie 10/03/17
35		*	Elaborar WBS	0,5 días	sáb 11/03/17	sáb 11/03/17
36		*	Estimar duración de las actividades	1 día	sáb 11/03/17	sáb 11/03/17
37		*	Definir relación entre las actividades	1 día	sáb 11/03/17	sáb 11/03/17
38		*	Elaborar cronograma del proyecto	1 día	dom 12/03/17	dom 12/03/17
39		*	Describir riesgos del proyecto	1 día	dom 12/03/17	dom 12/03/17
40		*	Elaborar matriz de riesgos	1 día	dom 12/03/17	dom 12/03/17
41		-5	Análisis de frameworks y herramientas actuales de desarrollo móvil	3 días	lun 13/03/17	mié 15/03/17
42		-3	Estudio de frameworks y herramientas a usar en el desarrollo de la aplicación	3 días	lun 13/03/17	mié 15/03/17



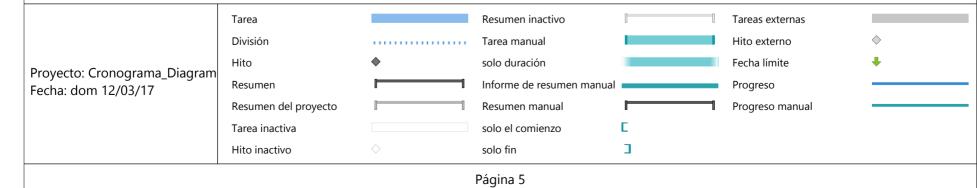
d	0	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
43		*	Análisis de restricciones para realizar el proyecto	1 día	mar 14/03/17	mar 14/03/17
44		- 5	Diseño	13 días	lun 13/03/17	mié 29/03/17
45		-5	Diseño de la metodología a implementar	4 días	jue 16/03/17	mar 21/03/17
46		-5	Establecer la metodología a usar para el desarrollo del proyecto	4 días	jue 16/03/17	mar 21/03/17
47	==	-3	Preparar documento sobre la metodología a utilizar durante el desarrollo del proyecto	2 días	jue 16/03/17	vie 17/03/17
48		- 5	Diseño de Interfaces	5 días	lun 13/03/17	vie 17/03/17
49		-3	Reunión con el cliente	1 día	lun 13/03/17	lun 13/03/17
50		-	Elaborar mockups de las interfaces de la aplicación	3 días	mar 14/03/17	jue 16/03/17
51		-3	Especificar la funcionalidad de los módulos elaborados en los mockups	1 día	vie 17/03/17	vie 17/03/17
52		*	Diseño de base de datos	1 día	lun 20/03/17	lun 20/03/17
53		-	Elaborar y establecer método de conexión a la BD de la Bibllioteca CRAI UQ	4 días	lun 20/03/17	jue 23/03/17
54		*	Modelo arquitectónico	2 días	mar 21/03/17	mié 22/03/17
55		-3	Diseñar arquitectura del prototipo (Cumplimiento de requisitos de calidad)	2 días	vie 24/03/17	lun 27/03/17
56		-5	Preparar SAD del proyecto	1 día	mié 22/03/17	mié 22/03/17
57		*	Diseño del plan de pruebas	2 días	jue 23/03/17	vie 24/03/17
58		- 5	Elaborar documento de casos de prueba que apliquen al proyecto	3 días	jue 23/03/17	lun 27/03/17
59		- 5	Cotingencia de posibles fallas en las pruebas	2 días	mar 28/03/17	mié 29/03/17
60		*	Diseño de la evaluación	1 día	lun 27/03/17	lun 27/03/17
61		*	Check list con el cual se evalúa que el proyecto finalmente cumpla con las funcionalidades requeridas	1 día	lun 27/03/17	lun 27/03/17

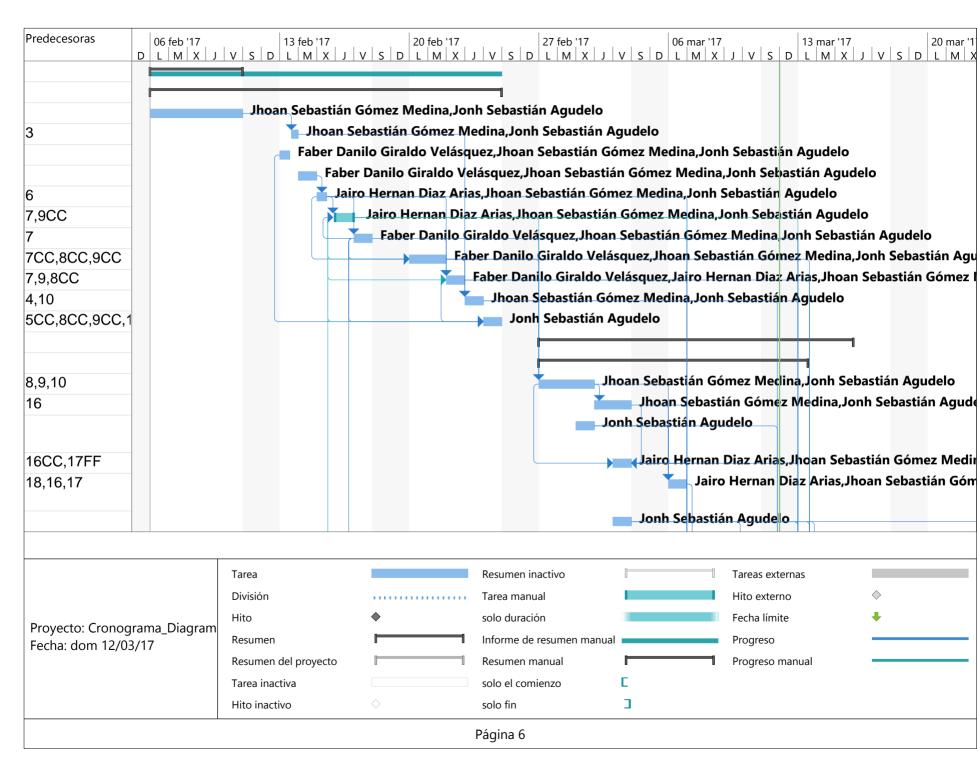


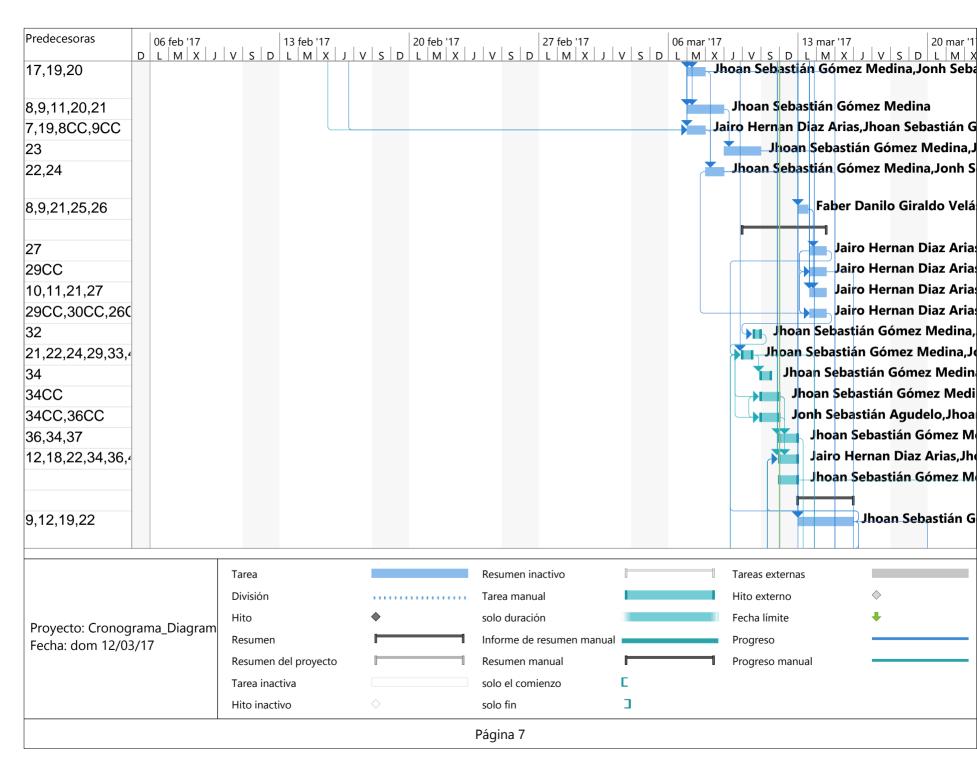
d	0	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
62		*	Construcción	50 días	mar 28/03/17	lun 05/06/17
63		*	Código fuente	46 días	mar 28/03/17	mar 30/05/17
73		*	Pruebas	10 días	lun 27/03/17	vie 07/04/17
74			Pruebas cerradas	7 días	jue 27/04/17	vie 05/05/17
80		-5	Ajustes del funcionamiento del prototipo en base al plan de pruebas ejecutado	5 días	jue 30/03/17	mié 05/04/17
82			Pruebas abiertas-Evaluación	3 días	mar 09/05/17	jue 11/05/17
83			pruebas realizadas otras personas (Posible)	3 días	mar 09/05/17	jue 11/05/17
84		-5	pruebas por parte de otras personas	3 días	mar 09/05/17	jue 11/05/17
85		-5	Ajustes al prototipo en base a las sugerencias y opinones del cliente, profesor o estudiantes	7 días	vie 12/05/17	lun 22/05/17
86		-	Reunión con el cliente (Director Biblioteca Universidad del Quindío)	1 día	vie 12/05/17	vie 12/05/17
87		-	Análisis de cambios posibles (Gestión del cambio)	2 días	lun 15/05/17	mar 16/05/17
88		-5	Realizar ajustes al proyecto de acuerdo a la opinión del cliente, profesor o estudiantes	4 días	lun 15/05/17	jue 18/05/17
89			Informe de cambios posibles realizados	2 días	vie 19/05/17	lun 22/05/17
90			Seguimiento y Control	53 días	mié 15/03/17	vie 26/05/17
91		-5	Informes de Avance del Proyecto	53 días	mié 15/03/17	vie 26/05/17
92			reuniones con el cliente para entregables de cada fase	10 días	lun 15/05/17	vie 26/05/17
93			Reuniones con el profesor para evaluar avances en el proyecto	1 día	lun 15/05/17	lun 15/05/17
94		-5	(Entregables - Avances) Informe de avance de la fase de Análisis	1 día	mié 15/03/17	mié 15/03/17
95		-5	(Entregables - Avances) Informe de avance de la fase de Diseño	1 día	jue 30/03/17	jue 30/03/17
96		-3	(Entregables - Avances) Informe de avance de la fase de Construcción	1 día	mar 09/05/17	mar 09/05/17

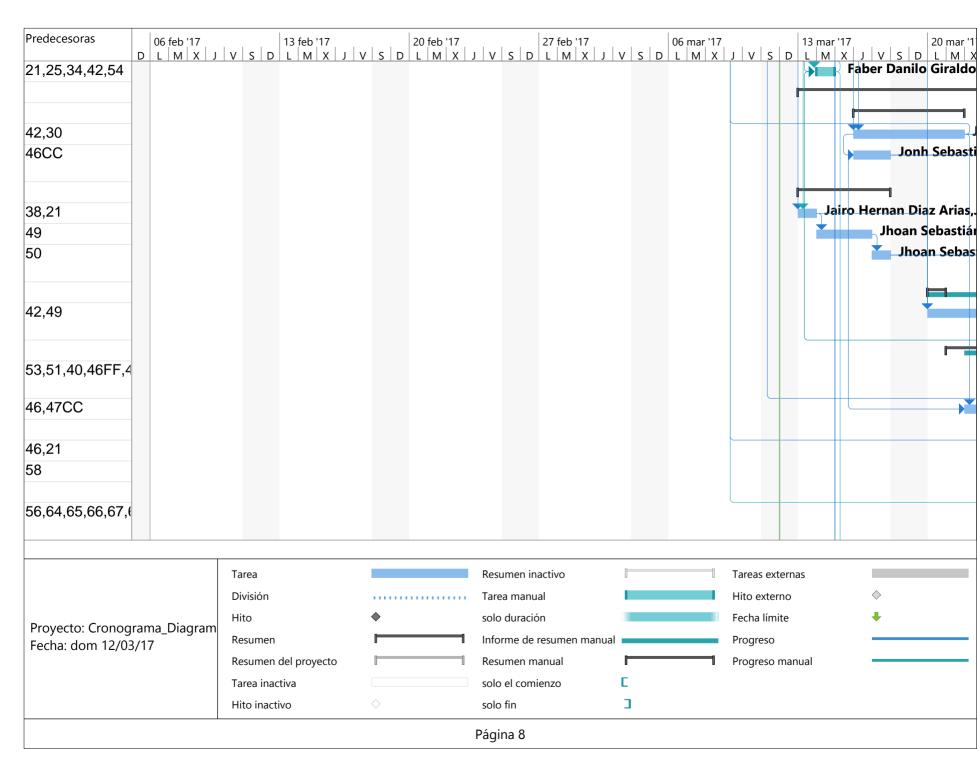


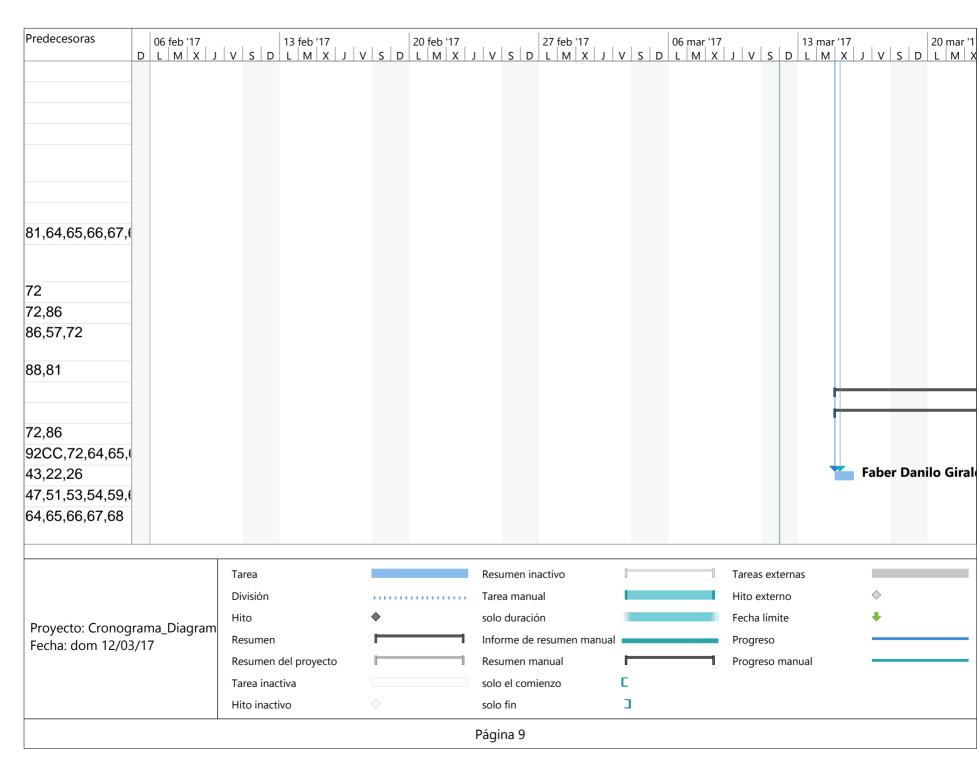
ld	A	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
97		-5	(Entregables - Avances) Informe de avance de la fase de Pruebas	1 día	vie 12/05/17	vie 12/05/17
98		-5	Cierre	13 días	jue 11/05/17	lun 29/05/17
99		*	Aceptación del proyecto	2 días	jue 11/05/17	vie 12/05/17
100		-5	El profesor aprueba el resultado final de proyecto	1 día	lun 29/05/17	lun 29/05/17
101		-5	El cliente aprueba el proyecto	1 día	lun 29/05/17	lun 29/05/17
102		*	Presentación	2 días	lun 29/05/17	mar 30/05/17
103		-5	Puesta en marcha	1 día	lun 29/05/17	lun 29/05/17
104		*	Puesta en producción	1 día	lun 29/05/17	lun 29/05/17
105		*	Realizar entrega y calificación final del proyecto final con al cliente	1 día	lun 29/05/17	lun 29/05/17











Predecesoras	D	06 feb '17 L M X	_J _V	s D	13 feb '17 L M X	7 (J V	SD	20 feb '1 L M	17 X J V	s D	27 feb '17 L M X	J V S	D L	6 mar '17 M X	J V	s i	D L	3 mar '17 M X	_J _V	s D	20 mar L M
78,79,81,84		,, , ,			,,			,													
72,92																					
72,92,100FF																					
100,101																					
104																					

