Planeación

Fin: vie 10/02/17 Dur.: 5 días

Gestión del Proyecto - Plan de Trabajo Detallado (Análisis)

Comienzo: lun 27/02/17 ld.: 14
Fin: mié 15/03/17 Dur.: 13 días

Página 3

Página 4

Diseño

Comienzo: lun 13/03/17 ld.: 44 Fin: mié 29/03/17 Dur.: 13 días

Construcción

Comienzo: mar 28/03/17

Fin: lun 05/06/17

Compl.: 0%

Pruebas

Comienzo: lun 27/03/17 ld.: 73

Fin: vie 07/04/17 Dur.: 10 días

Id.: 62

Dur.: 50 días

Ajustes al prototipo en base a las sugerencias y opinones del cliente, pro

 Comienzo: vie 12/05/17
 Id.: 85

 Fin: lun 22/05/17
 Dur.: 7 días

Compl.: 0%

Seguimiento y Control

Comienzo: mié 15/03/17 Id.: 90
Fin: vie 26/05/17 Dur.: 53 días

Cierre

Comienzo: jue 11/05/17 Id.: 98

Fin: lun 29/05/17 Dur.: 13 días

Presentación

Comienzo: lun 29/05/17 ld.: 102 Fin: mar 30/05/17 Dur.: 2 días

Organización previa de la idea				
Comienzo: lun 06/02/17	ld.: 2			
Fin: vie 24/02/17	Dur.: 15 días			
Compl.: 0%				

/	Aná	lisis-	Gestión	del	prov	vecto

Comienzo: lun 27/02/17 Id.: 15

Fin: lun 13/03/17 Dur.: 10,5 días

Gestión del Proyecto

Comienzo: vie 10/03/17 Id.: 28

Fin: mar 14/03/17 Dur.: 2,5 días

Análisis de frameworks y herramientas actuales de desarrollo móvil

ld.: 48

ld.: 52

ld.: 54

Dur.: 1 día

Comienzo: lun 13/03/17 ld.: 41 Fin: mié 15/03/17 Dur.: 3 días

Compl.: 0%

Diseño de la metodología a implementar

Comienzo: jue 16/03/17 Id.: 45
Fin: mar 21/03/17 Dur.: 4 días

Compl.: 0%

Diseño de Interfaces

Comienzo: lun 13/03/17

Fin: vie 17/03/17 Dur.: 5 días

Compl.: 0%

Diseño de base de datos

Comienzo: lun 20/03/17

Fin: lun 20/03/17

Compl.: 0%

Modelo arquitectónico

Comienzo: mar 21/03/17

Fin: mié 22/03/17 Dur.: 2 días

Diseño del plan de pruebas

Comienzo: jue 23/03/17 Id.: 57
Fin: vie 24/03/17 Dur.: 2 días

Compl.: 0%

Diseño de la evaluación

Comienzo: lun 27/03/17 ld.: 60 Fin: lun 27/03/17 Dur.: 1 día

Compl.: 0%

Código fuente

Comienzo: mar 28/03/17 Id.: 63
Fin: mar 30/05/17 Dur.: 46 días

Compl.: 0%

Pruebas cerradas

Comienzo: jue 27/04/17 Id.: 74
Fin: vie 05/05/17 Dur.: 7 días

Ajustes del funcionamiento del prototipo en base al plan de pruebas ejec

Pruebas abiertas-Evaluación

Compl.: 0%

Informes de Avance del Proyecto

Comienzo: mié 15/03/17 Id.: 91
Fin: vie 26/05/17 Dur.: 53 días

Aceptación del proyecto

Comienzo: jue 11/05/17 Id.: 99

Fin: vie 12/05/17 Dur.: 2 días

Puesta en marcha

Comienzo: lun 29/05/17 ld.: 103
Fin: lun 29/05/17 Dur.: 1 día

Seleccionar una idea de proyecto

Comienzo: lun 06/02/17 Identificador: 3

Fin: vie 10/02/17 Dur: 5 días

RE: Jhoan Sebastián Gómez Medina, Jonh Sebastián Agudelo

Definir el entorno en el que se quiere trabajar

Comienzo: lun 13/02/17 Identificador: 5

Fin: lun 13/02/17 Dur: 0,5 días

RE: Faber Danilo Giraldo Velásquez, Jhoan Sebastián Gómez Medina, Jonh Sek

Definir los interesados del proyecto

Comienzo: mar 14/02/17 Identificador: 6

Fin: mar 14/02/17 Dur: 1 día

RE: Faber Danilo Giraldo Velásquez, Jhoan Sebastián Gómez Medina, Jonh Sek

Definir criterios de aceptación de requisitos con el cliente (Escenarios de atributos

Comienzo: mié 01/03/17 Identificador: 18

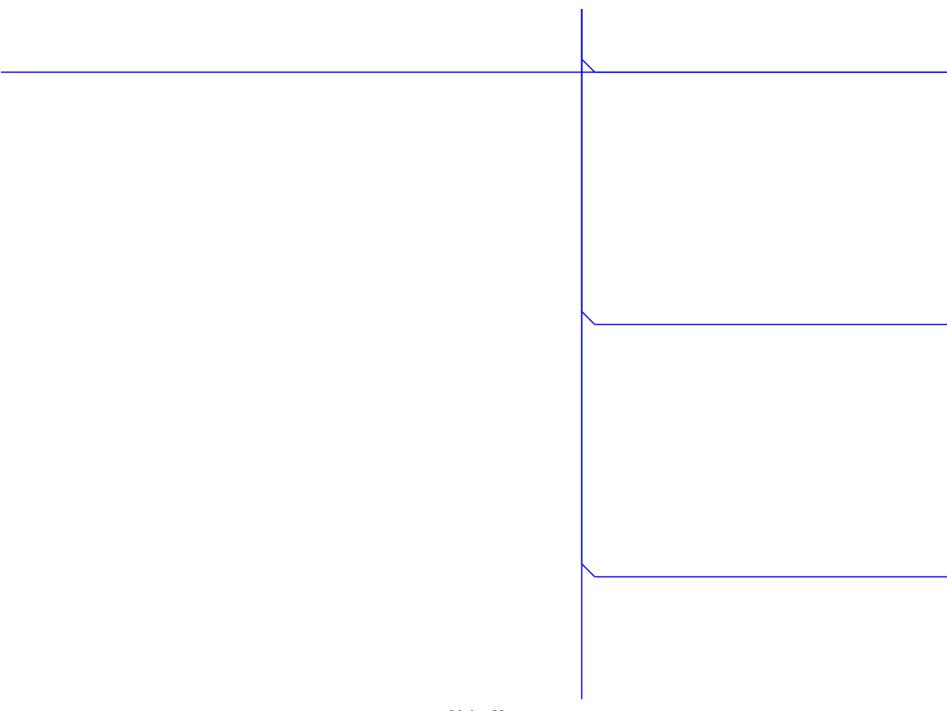
Fin: mié 01/03/17 Dur: 1 día

RE: Jonh Sebastián Agudelo

Preparar documento de requisitos				
Comienzo: vie 03/03/17		Identificador: 21		
Fin:	vie 03/03/17	Dur:	1 día	
RE:	Jonh Sebastián Agudelo			

Elaborar matriz de riesgos

Comienzo: dom 12/03/17 Identificador: 40
Fin: dom 12/03/17 Dur: 1 día
RE: Jhoan Sebastián Gómez Medina, Jonh Sebastián Agudelo





- 4	·				
/	pruebas realizadas	otrac	norconaci	(Docible)	۱
/	pi uebas i calizadas	Ottas	personas (r osible)	,

Comienzo: mar 09/05/17 Id.: 83
Fin: jue 11/05/17 Dur.: 3 días

Página 27

Realizar análisis de desarrollos anteriores

Comienzo: lun 13/02/17 Identificador: 4

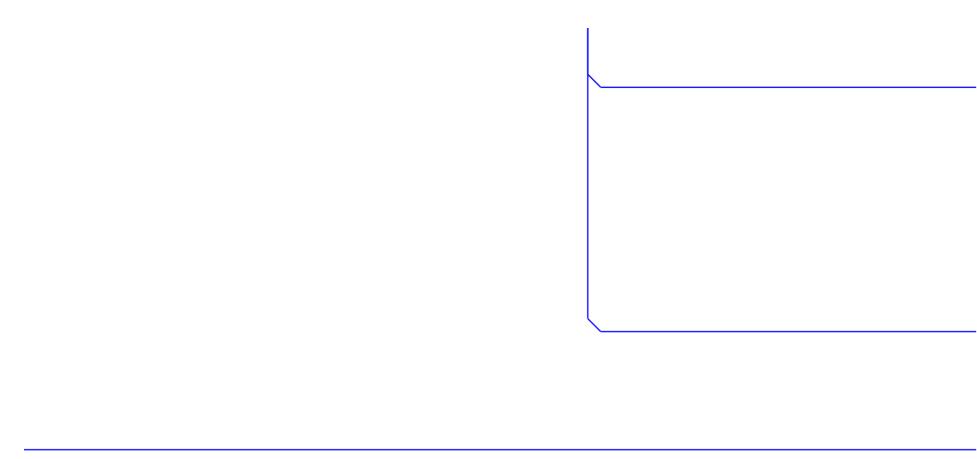
Fin: lun 13/02/17 Dur: 0,5 días RE: Jhoan Sebastián Gómez Medina, Jonh Sebastián Agudelo

Reunión con el cliente

Comienzo: mié 15/02/17 Identificador: 7

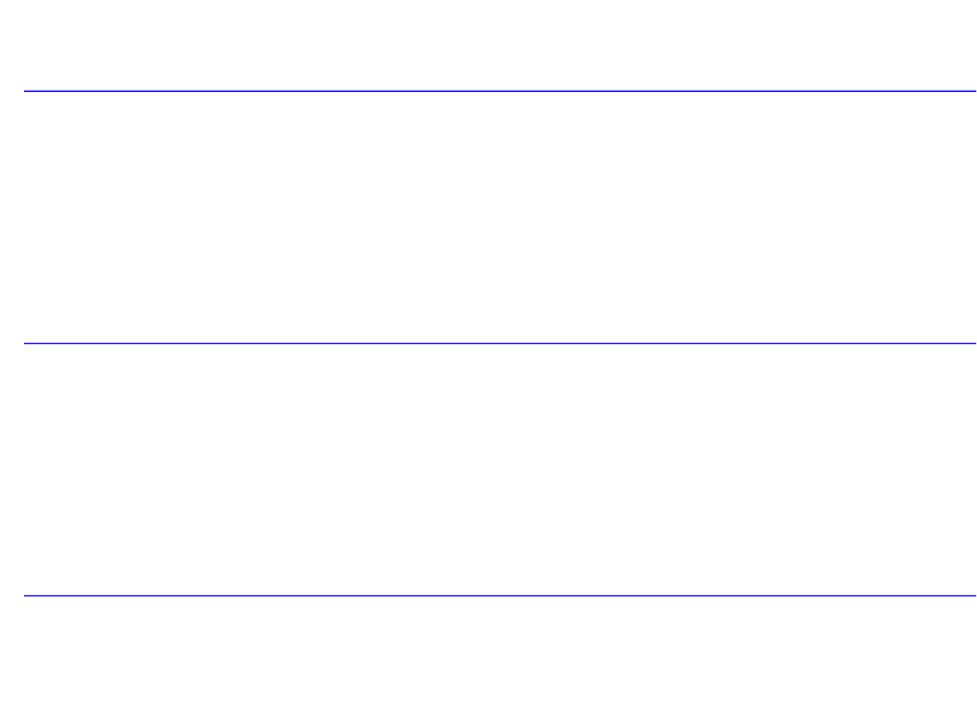
Fin: mié 15/02/17 Dur: 0,5 días

RE: Jairo Hernan Diaz Arias, Jhoan Sebastián Gómez Medina, Jonh Sebastián A









Página	33
--------	----

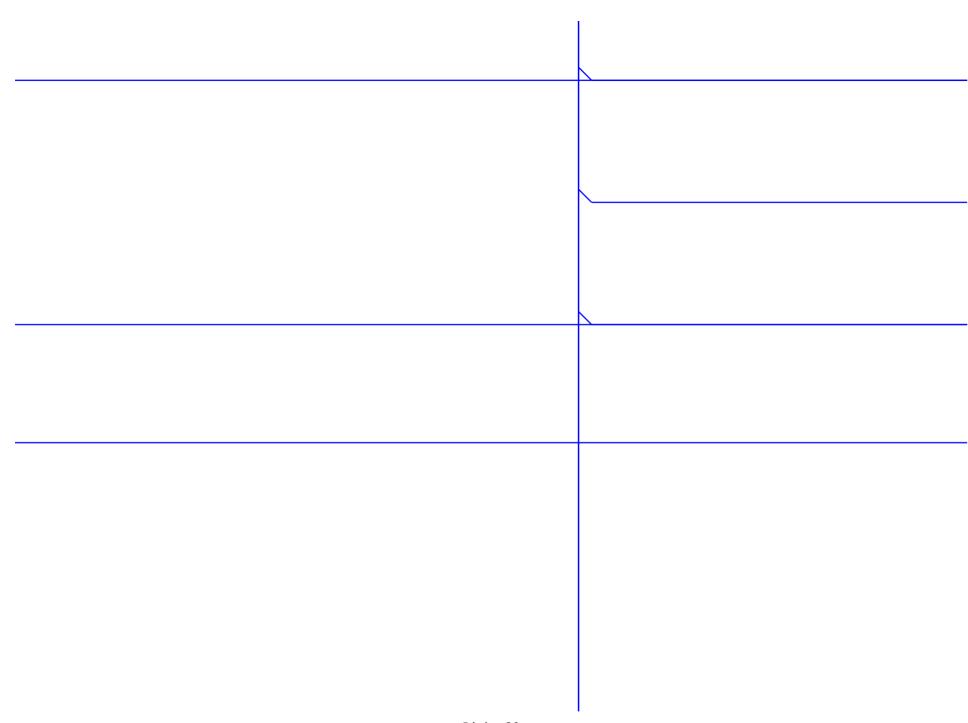
Página 36

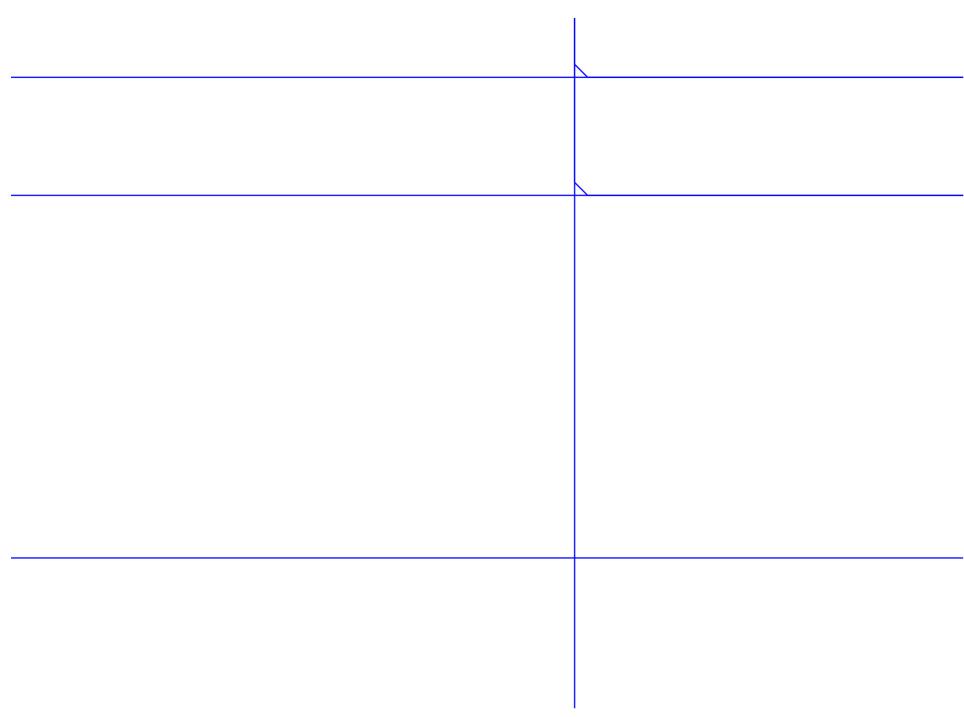
Propuesta solución	(Documento de Visión)

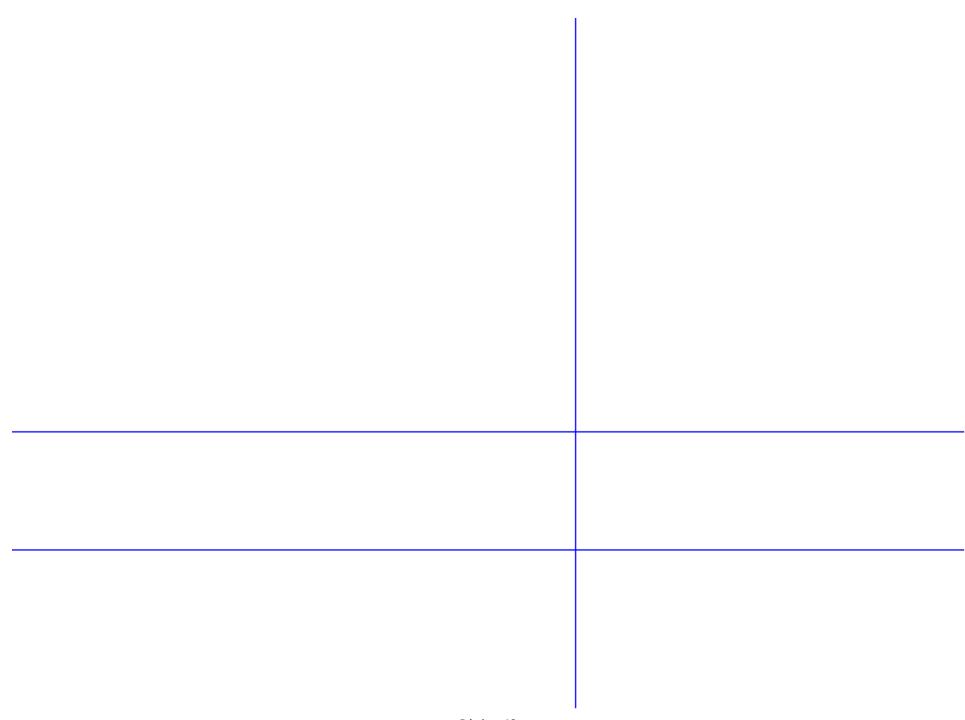
Comienzo: vie 17/02/17 Identificador: 9

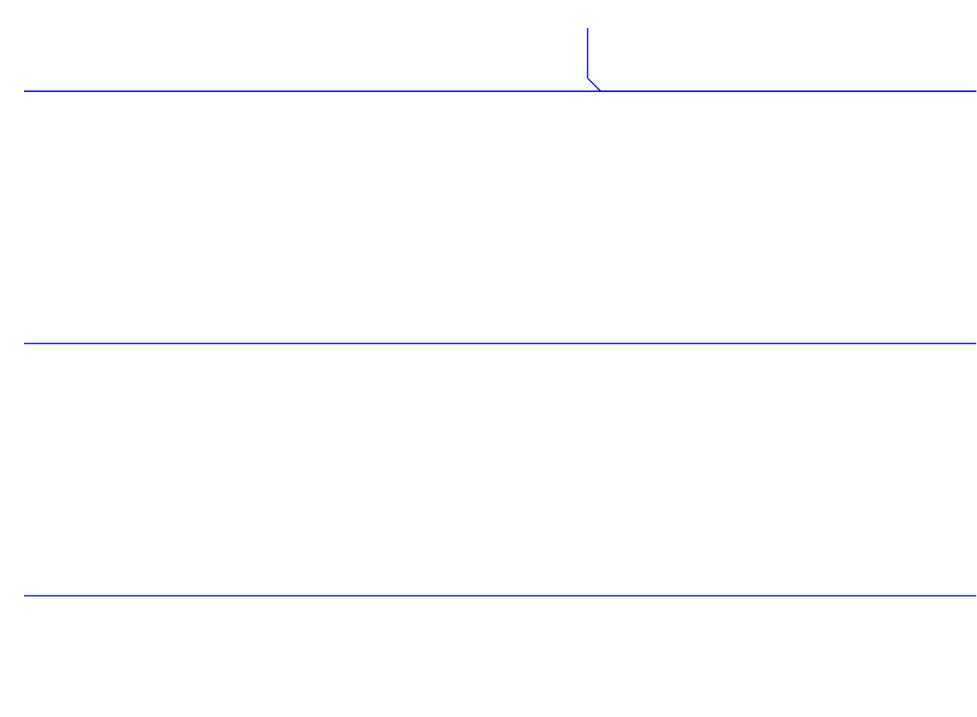
Fin: vie 17/02/17 Dur: 1 día

RE: Faber Danilo Giraldo Velásquez, Jhoan Sebastián Gómez Medina, Jonh Sek

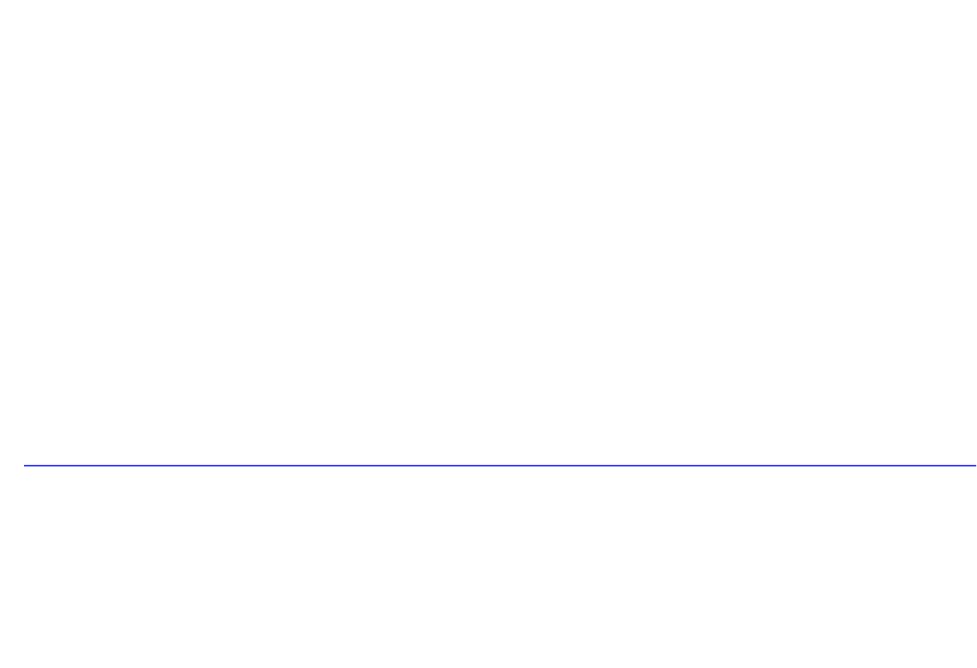








Página -	42
----------	----



Página	44

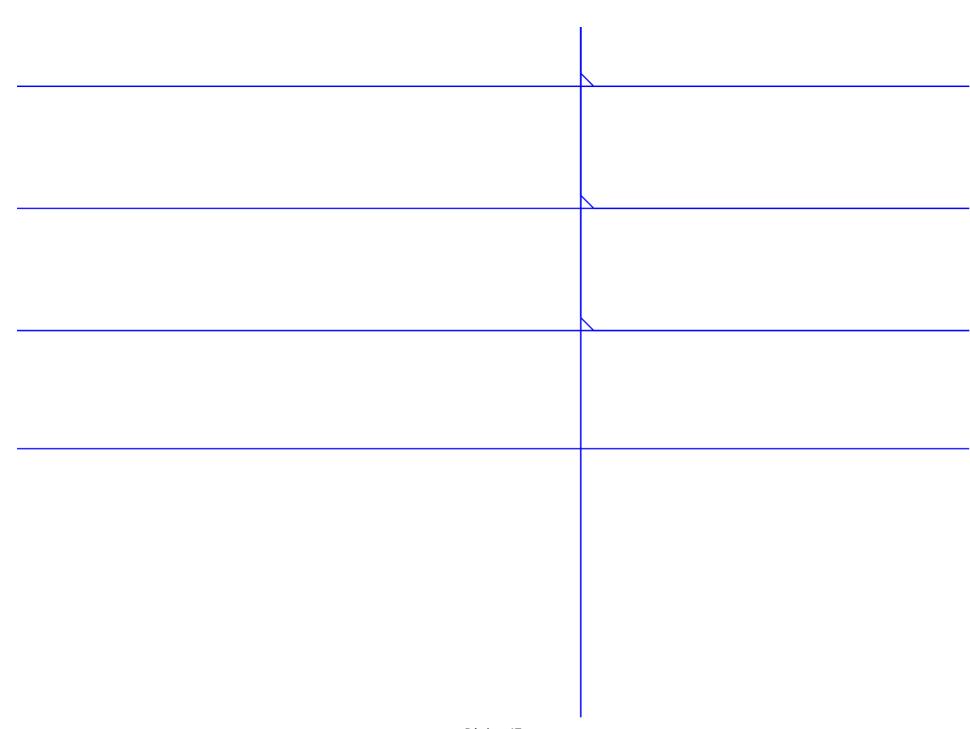
Página 45

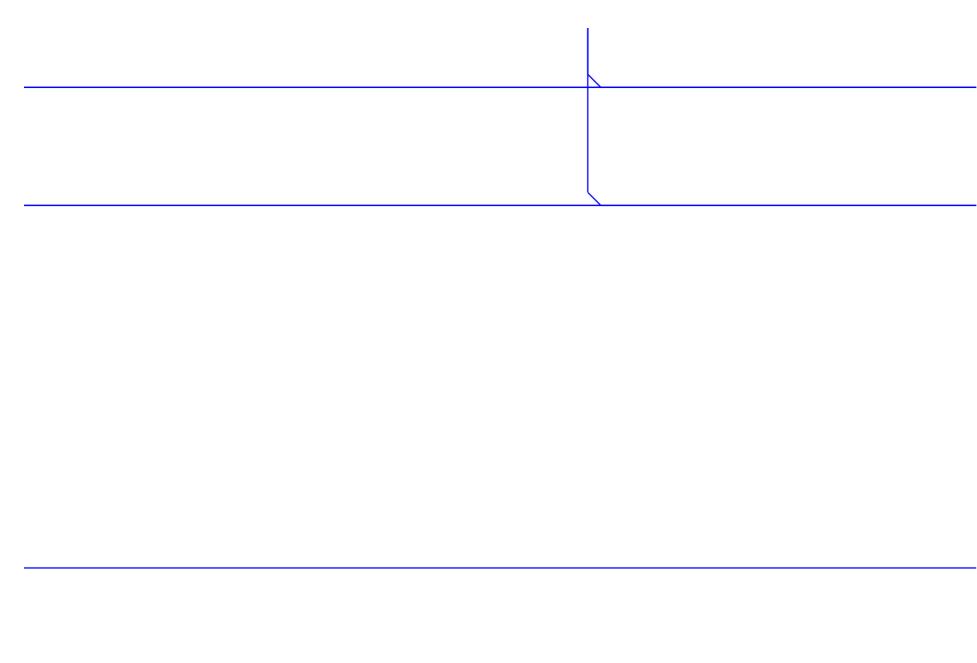
Poslizar of	nlanteamiento del l	nrohloma l	Documento de Visión	١
Realizat et	pianteannento dei j	problema ((Documento de Vision	,

Comienzo: jue 16/02/17 Identificador: 8

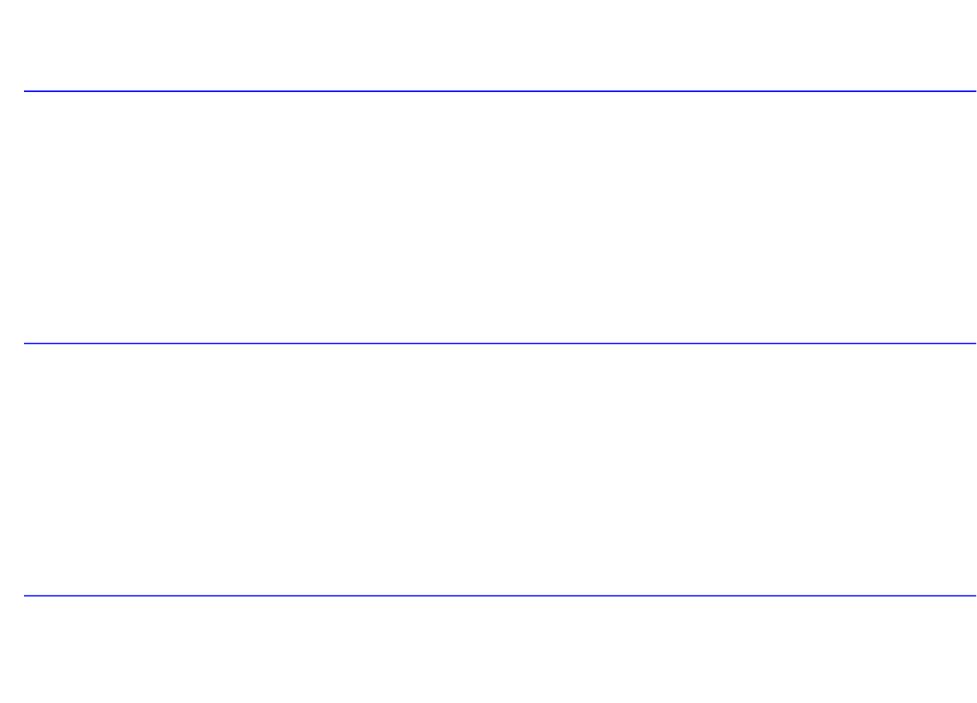
Fin: jue 16/02/17 Dur: 1 día

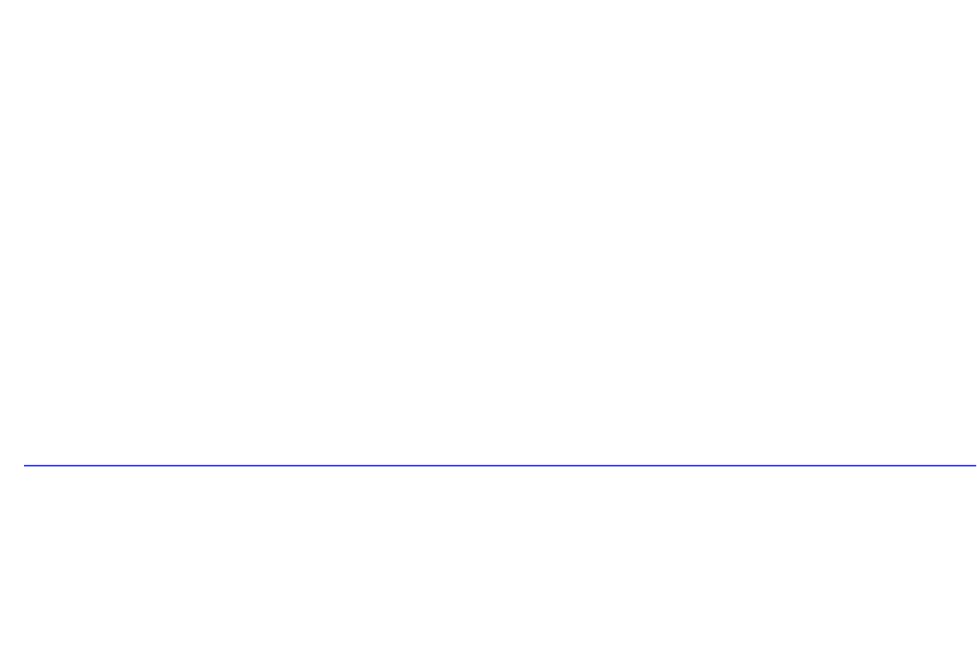
RE: Jairo Hernan Diaz Arias, Jhoan Sebastián Gómez Medina, Jonh Sebastián A











Pág	ina	53

Página 54

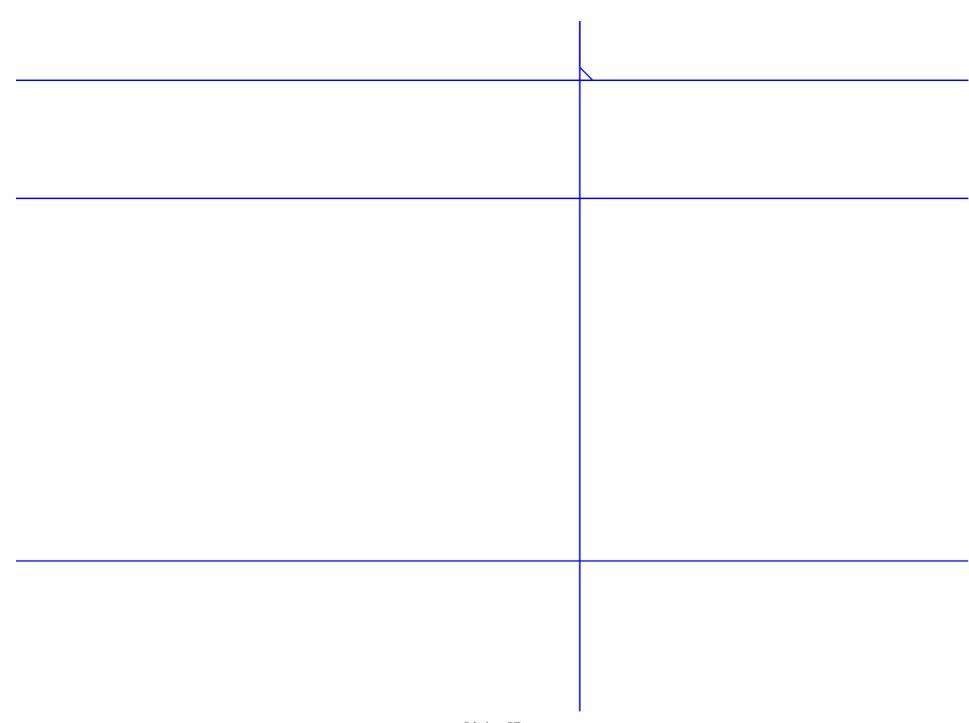
Establecer	exclusiones	del	provecto
LJUNICUCI	CACIGOTOTICS	~~:	p. o y c c c c

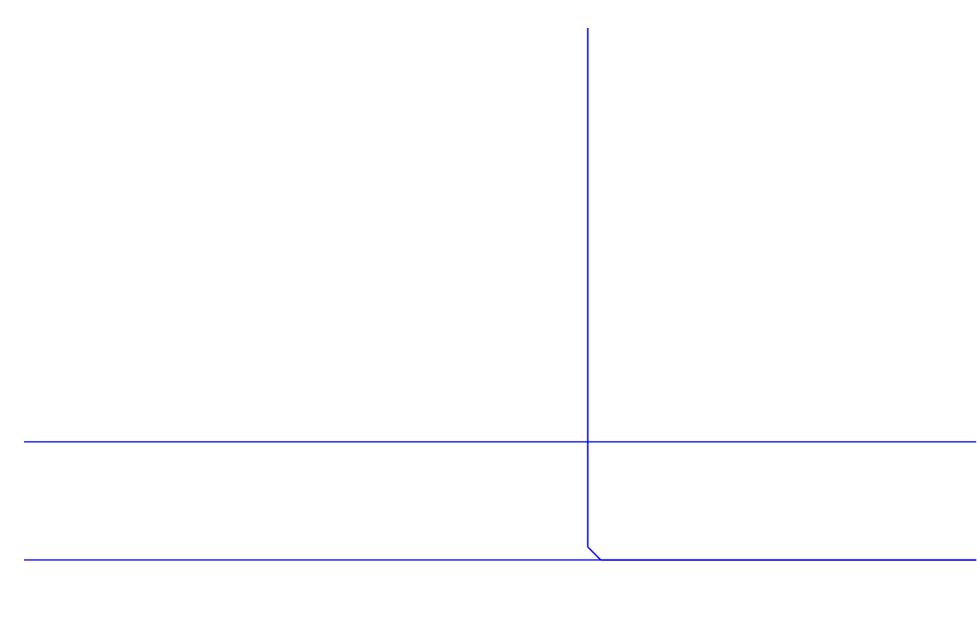
Comienzo: lun 20/02/17 Identificador: 10

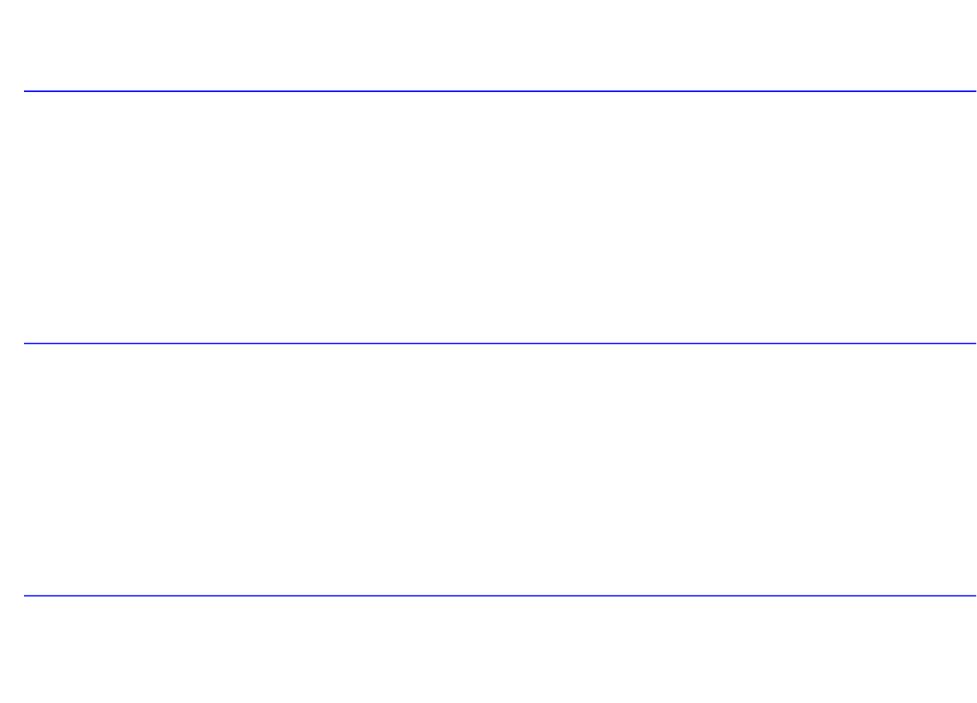
Fin: mar 21/02/17 Dur: 2 días

RE: Faber Danilo Giraldo Velásquez, Jhoan Sebastián Gómez Medina, Jonh Sek

Delimitación y alcance del proyecto Comienzo: mié 22/02/17 Identificador: 11 Fin: mié 22/02/17 Dur: 1 día RE: Faber Danilo Giraldo Velásquez, Jairo Hernan Diaz Arias, Jhoan Sebastián (







Página	60
--------	----



Página	62
--------	----

Página 63

Realizar la búsqueda de información técnica del proyecto

Comienzo: jue 23/02/17 Identificador: 12
Fin: jue 23/02/17 Dur: 1 día

RE: Jhoan Sebastián Gómez Medina, Jonh Sebastián Agudelo

Redactar el glosario a usar durante el proyecto

Comienzo: vie 24/02/17 Identificador: 13

Fin: vie 24/02/17 Dur: 1 día

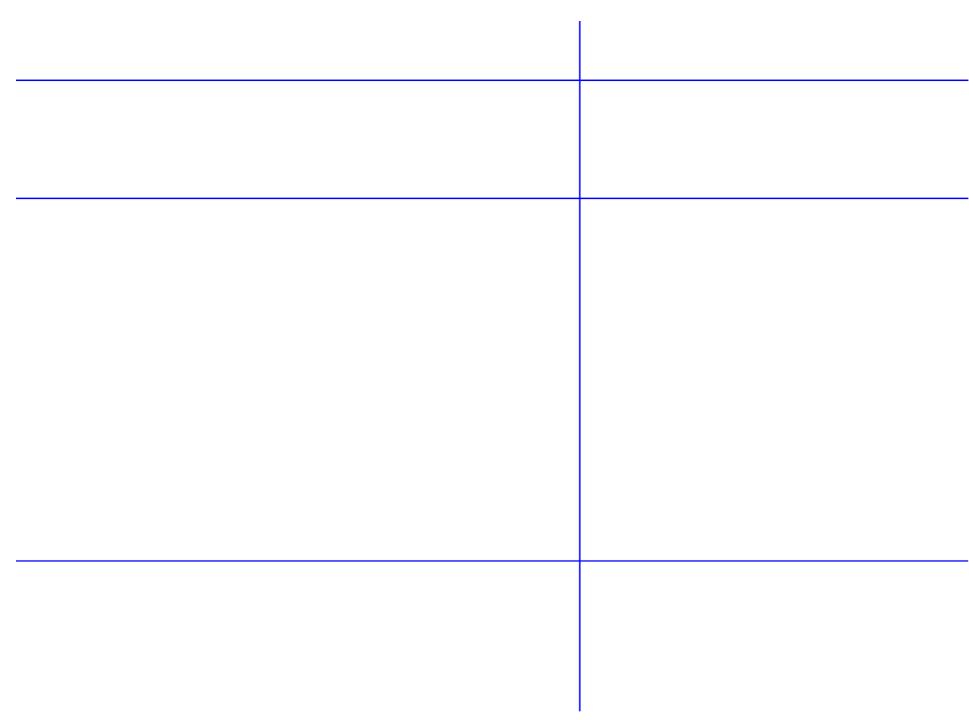
RE: Jonh Sebastián Agudelo

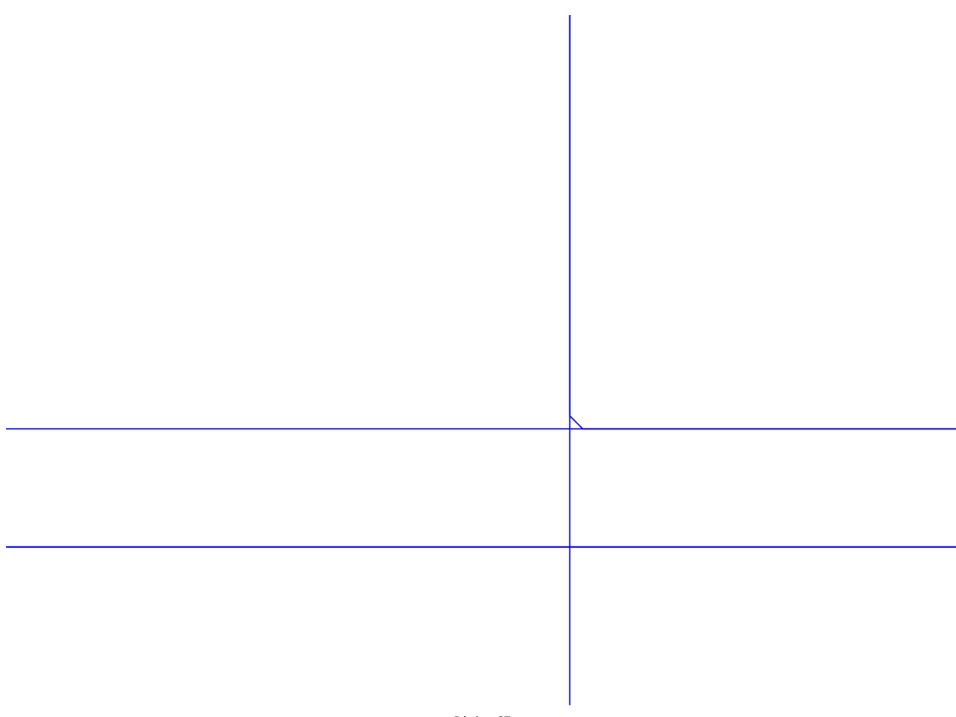
Documento	Screening	Questions
	O 0 1 C C 1 1 1 1 1 1	~~~~

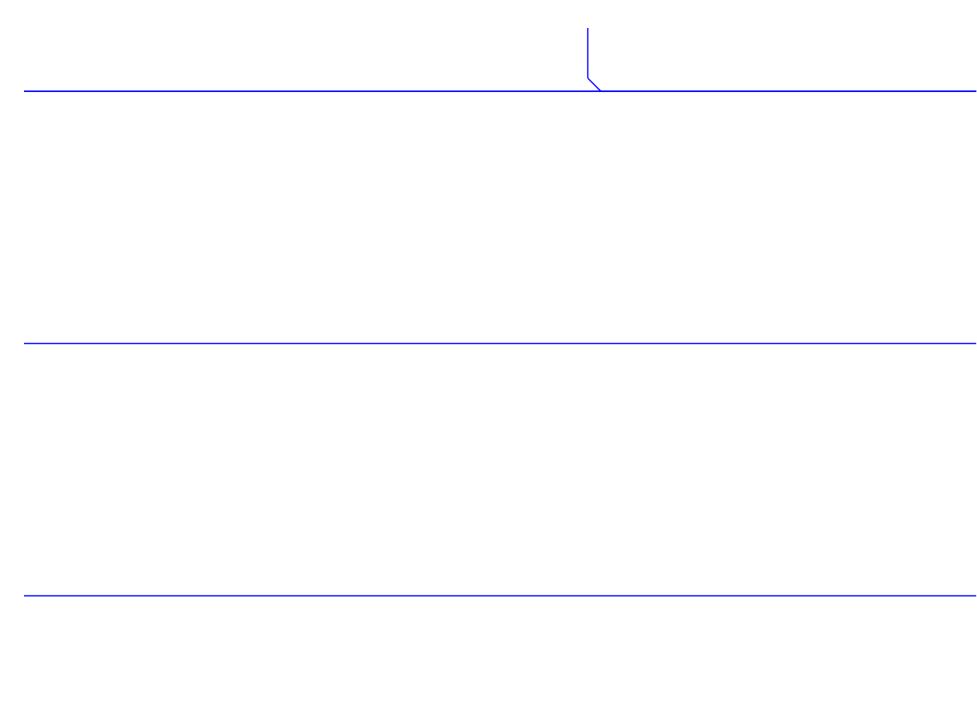
Comienzo: lun 27/02/17 Identificador: 16

Fin: mié 01/03/17 Dur: 3 días

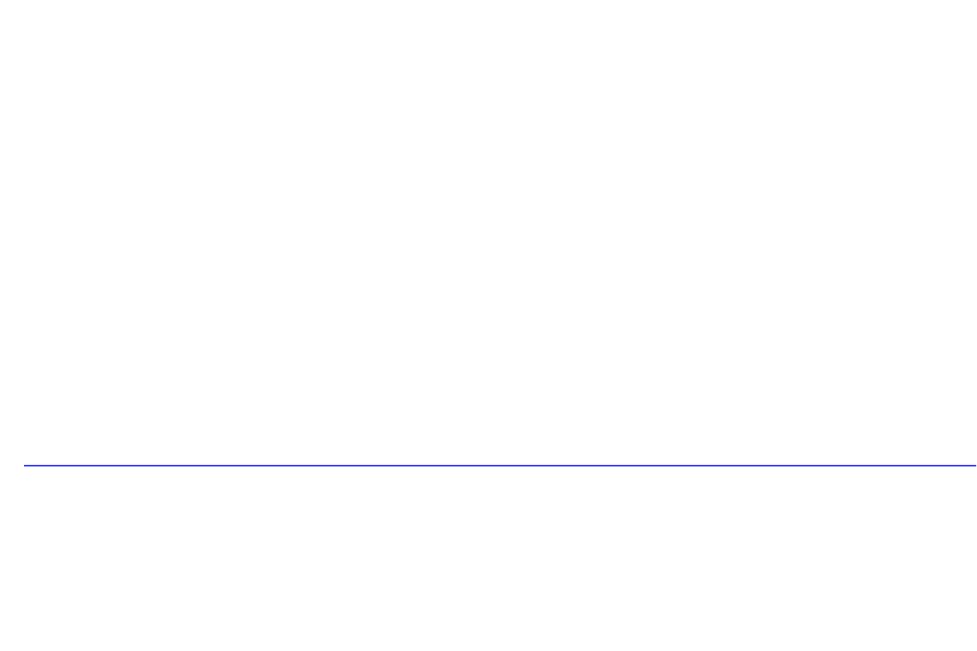
RE: Jhoan Sebastián Gómez Medina, Jonh Sebastián Agudelo







Página	69
--------	----

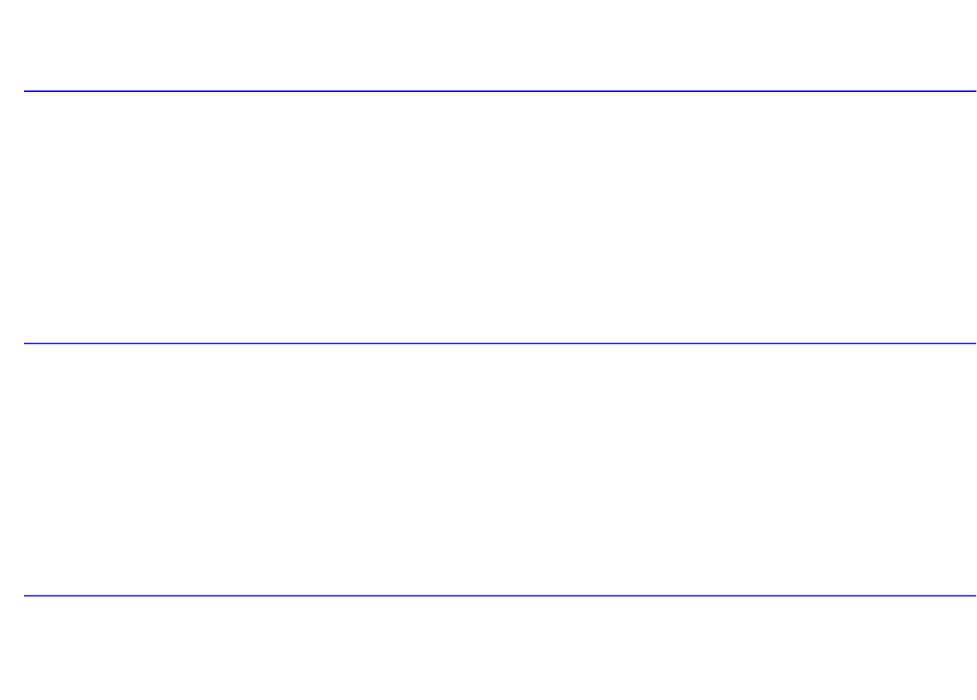


Página 72	

Prepara	ar listado de requisitos			
Comier	nzo: jue 02/03/17	Identifica	dor: 17	
Fin:	vie 03/03/17	Dur:	2 días	
RE:	Jhoan Sebastián Góm	ez Medina, Jonh Seb	oastián Agudelo	







Página	78
--------	----

Página	80
--------	----

Página 81	

Establecer prioridades a los requisitos (Documento de requisitos)

Comienzo: vie 03/03/17 Identificador: 19
Fin: vie 03/03/17 Dur: 1 día

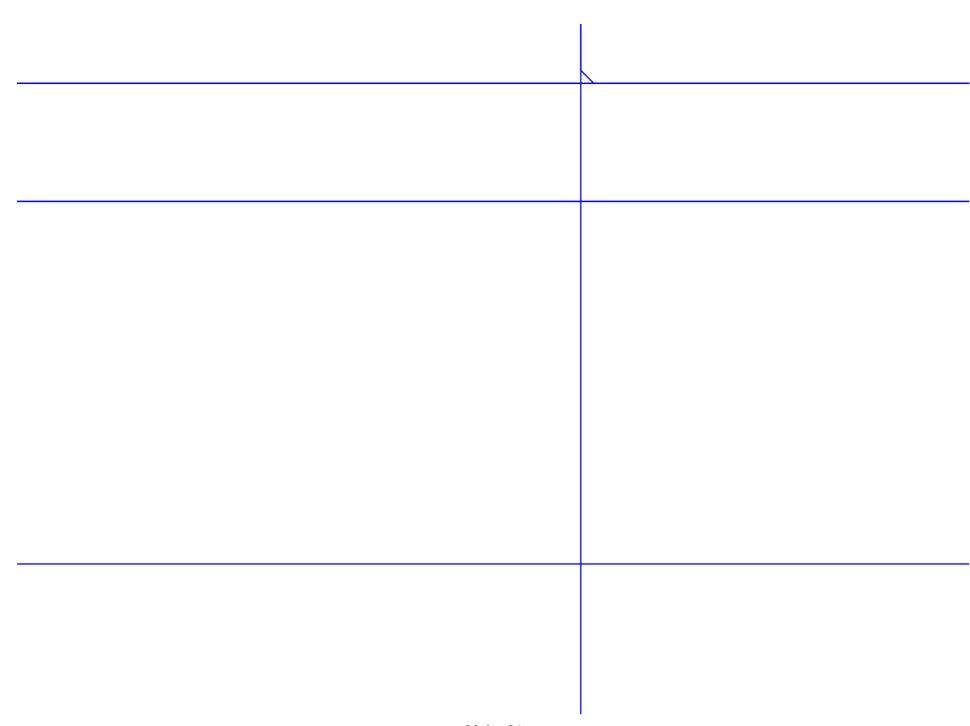
RE: Jairo Hernan Diaz Arias, Jhoan Sebastián Gómez Medina, Jonh Sebastián A

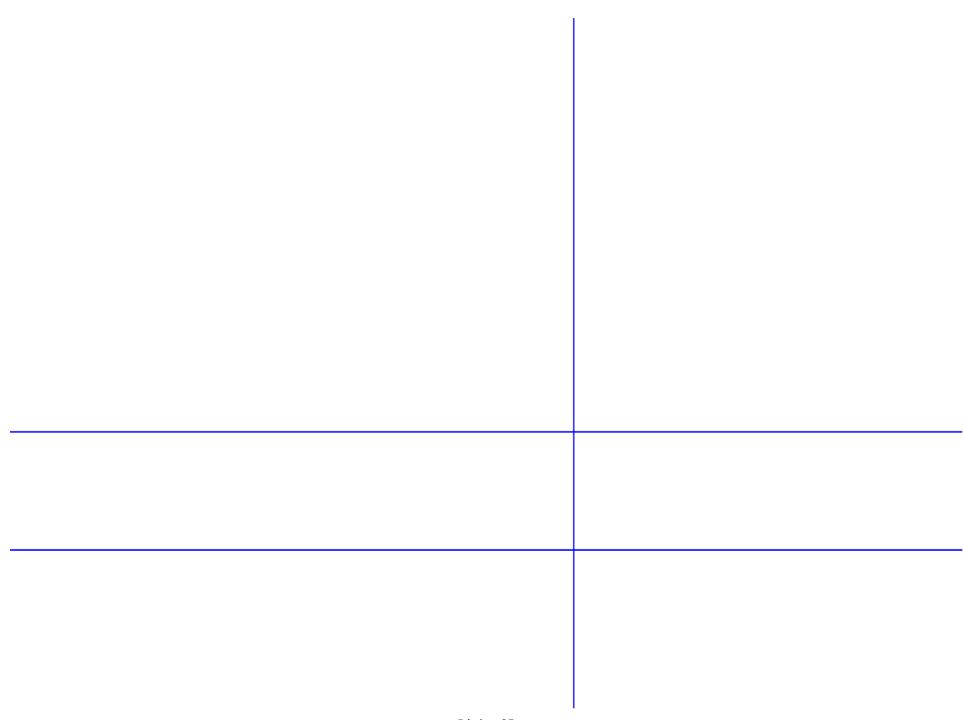
Reunión con el Cliente - Elicitar requisitos (Funcionales y No Funcionales)

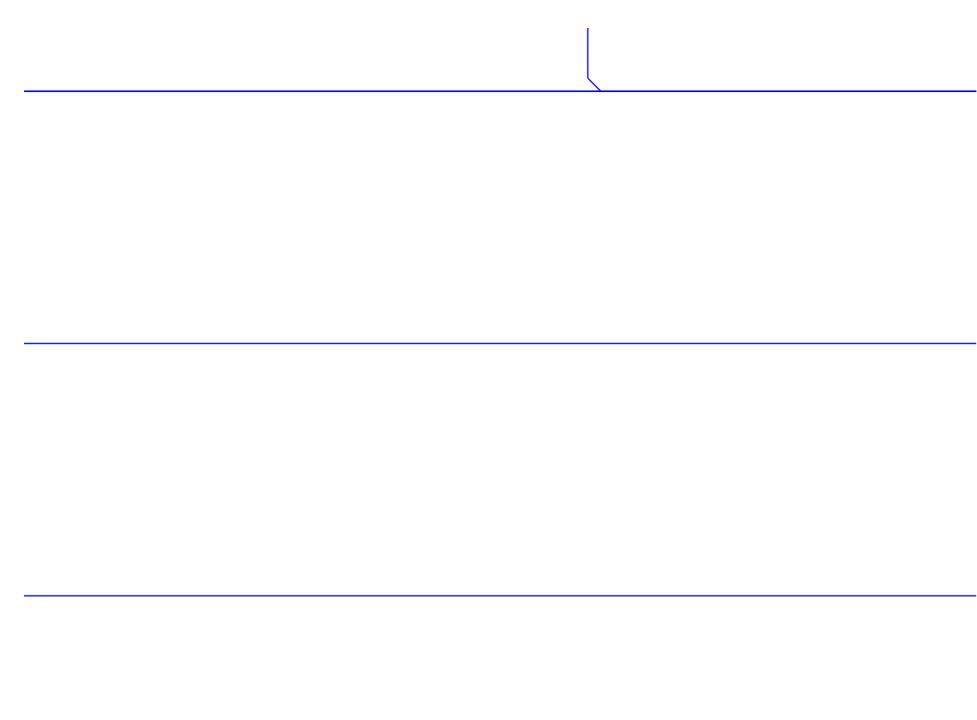
Comienzo: lun 06/03/17 Identificador: 20

Fin: lun 06/03/17 Dur: 1 día

RE: Jairo Hernan Diaz Arias, Jhoan Sebastián Gómez Medina, Jonh Sebastián A









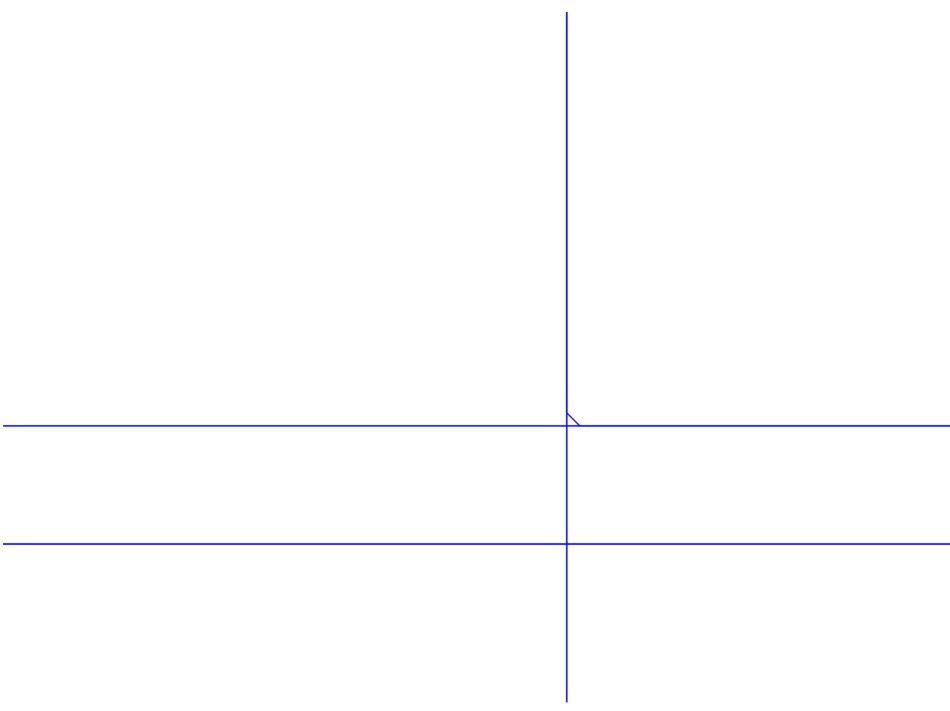
Página 90

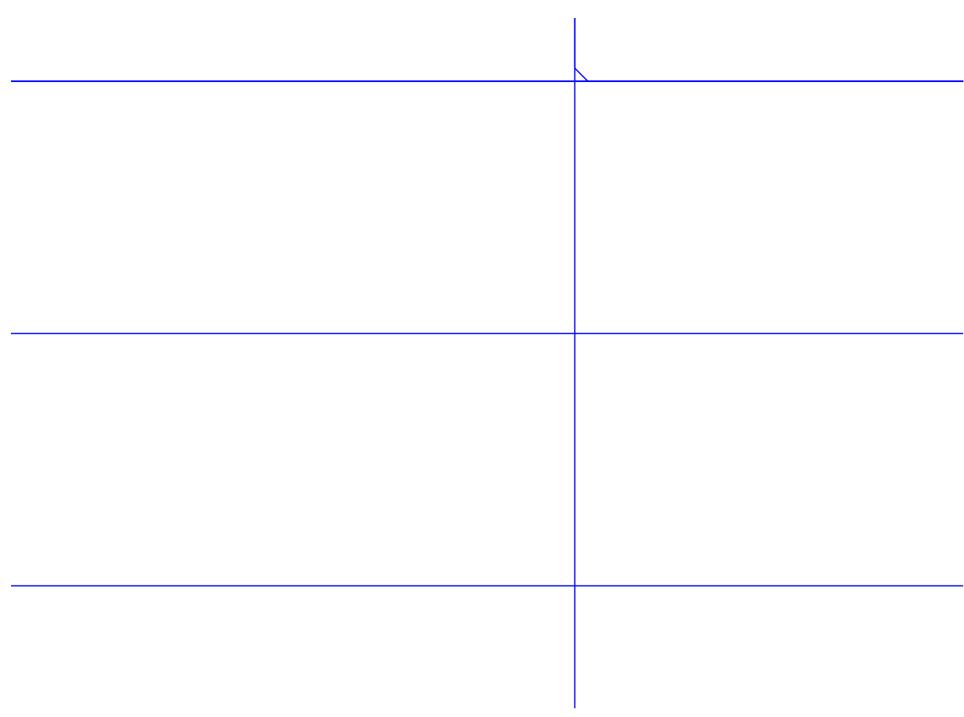
Comienzo: mar 07/03/17 Identificador: 22
Fin: mar 07/03/17 Dur: 1 día
RE: Jhoan Sebastián Gómez Medina, Jonh Sebastián Agudelo

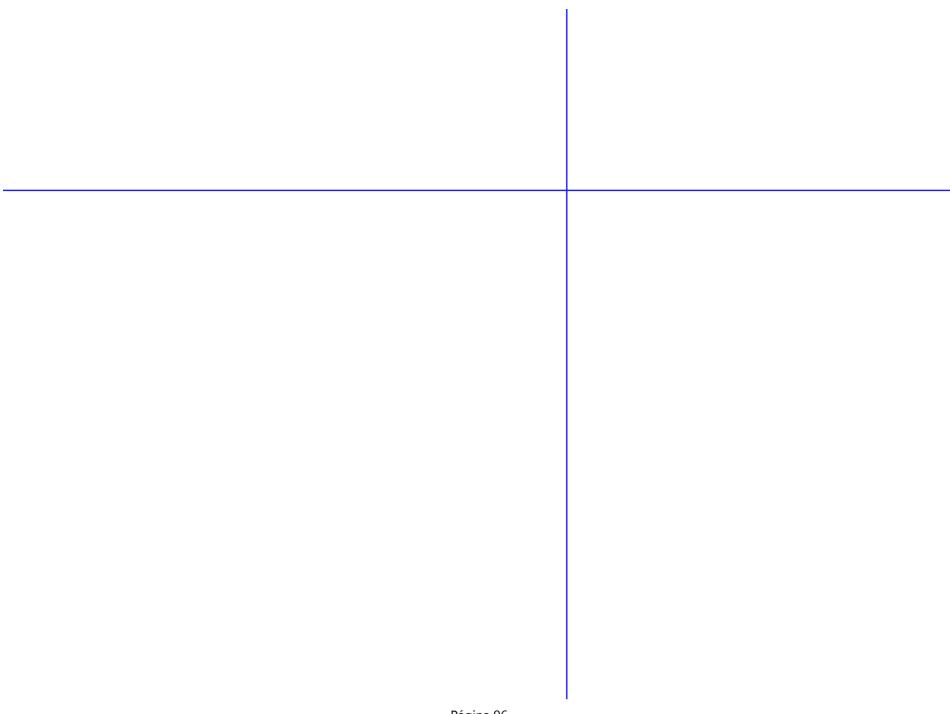
Metas y Reglas de Negocio (Modelo de negocio)

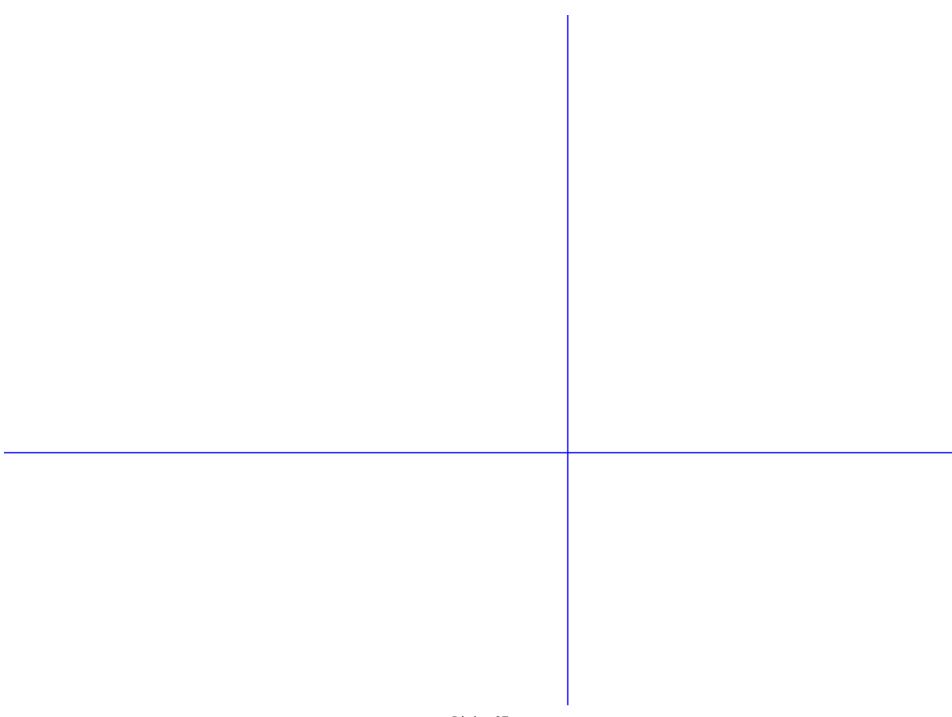
Comienzo: mar 07/03/17		Identificad	Identificador: 24		
Fin:	mar 07/03/17	Dur:	1 día		
RE:	Jairo Hernan Diaz Arias,	Jhoan Sebastián G	ómez Medina, Jonh Sebastián A		

Describir el sistema de forma general Comienzo: mar 07/03/17 Identificador: 23 Fin: mié 08/03/17 Dur: 2 días RE: Jhoan Sebastián Gómez Medina









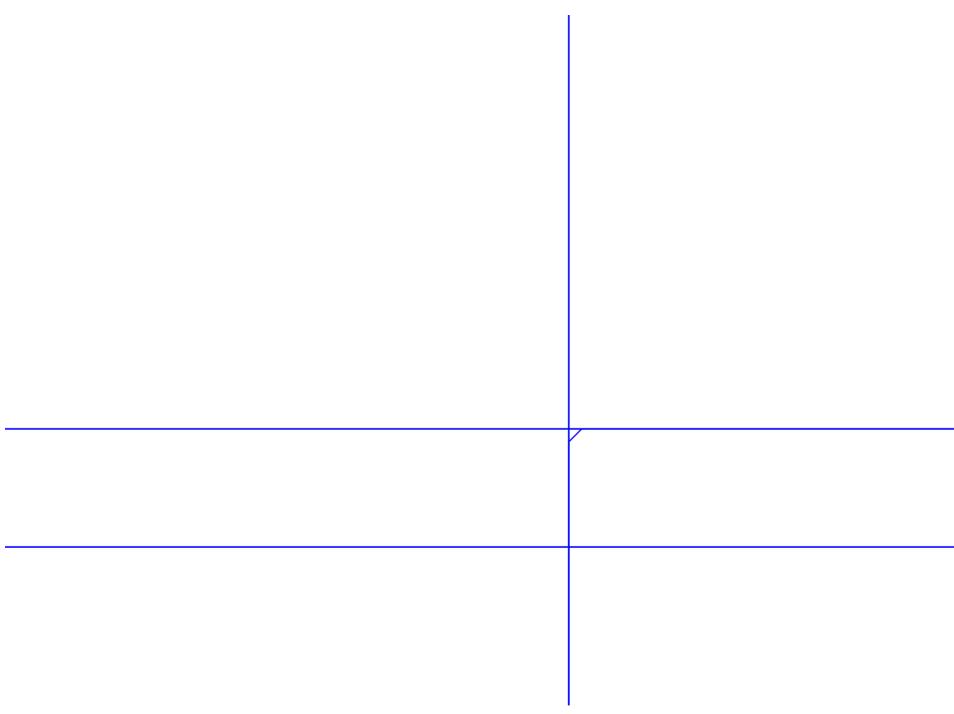
D		
Página 99		

Describir de forma general los módulos esperados para la aplicación para mostrar

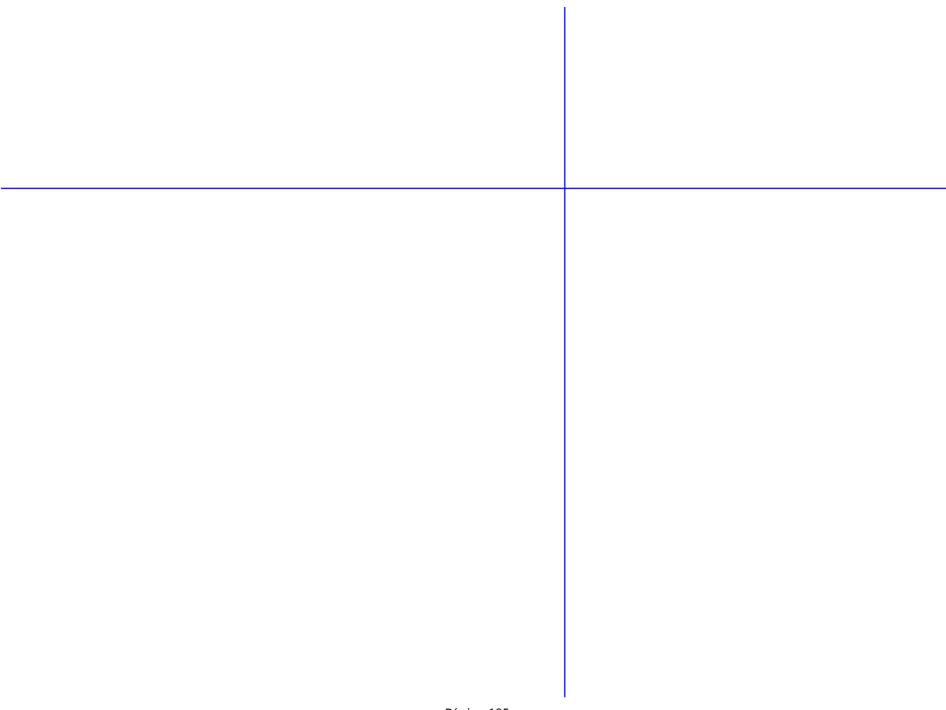
 Comienzo: mié 08/03/17
 Identificador: 26

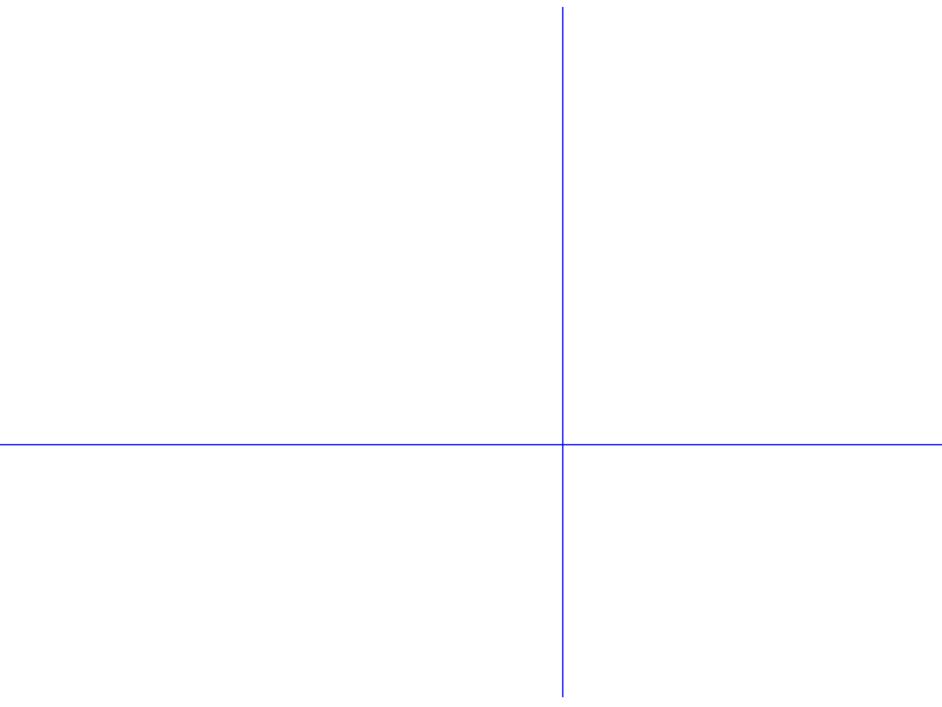
 Fin: mié 08/03/17
 Dur: 1 día

Crear y Especificar casos de uso						
Comienzo: jue 09/03/17		Identifica	Identificador: 25			
Fin:	vie 10/03/17	Dur:	2 días			
RF.	Ihoan Sehastián Gómez Medina, Jonh Sehastián Agudelo					



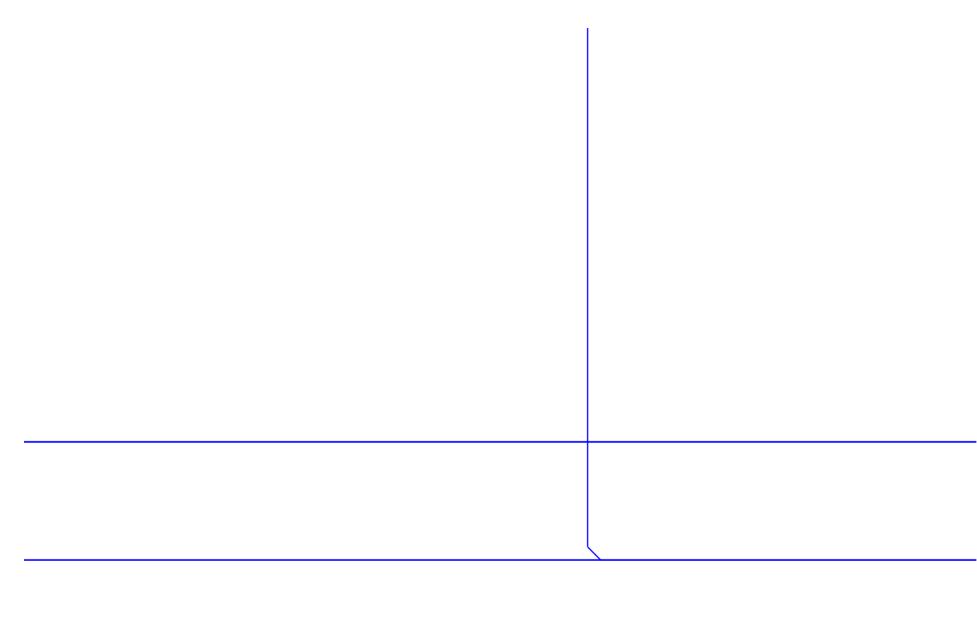
Comienzo: lun 13/03/17		ientas a usar en el desarrollo de la aplicación Identificador: 42		
in:	mié 15/03/17	Dur:	3 días	
RE:	Jhoan Sebastián Gómez			





i agiiia ioo	Página	108
--------------	--------	-----

Reunid	ón con el profesor		
Comie	nzo: lun 13/03/17	Identific	ador: 27
Fin:	lun 13/03/17	Dur:	0,5 días
RE:	Faber Danilo Giraldo Velás	quez, Jhoan Se	ebastián Gómez Medina, Jonh Se





Página	1	1	4
--------	---	---	---

Reunión con el Cliente

Comienzo: lun 13/03/17 Identificador: 29

Fin: mar 14/03/17 Dur: 1 día

Establecer restricciones del proyecto

Comienzo: lun 13/03/17 Identificador: 31

Fin: mar 14/03/17 Dur: 1 día

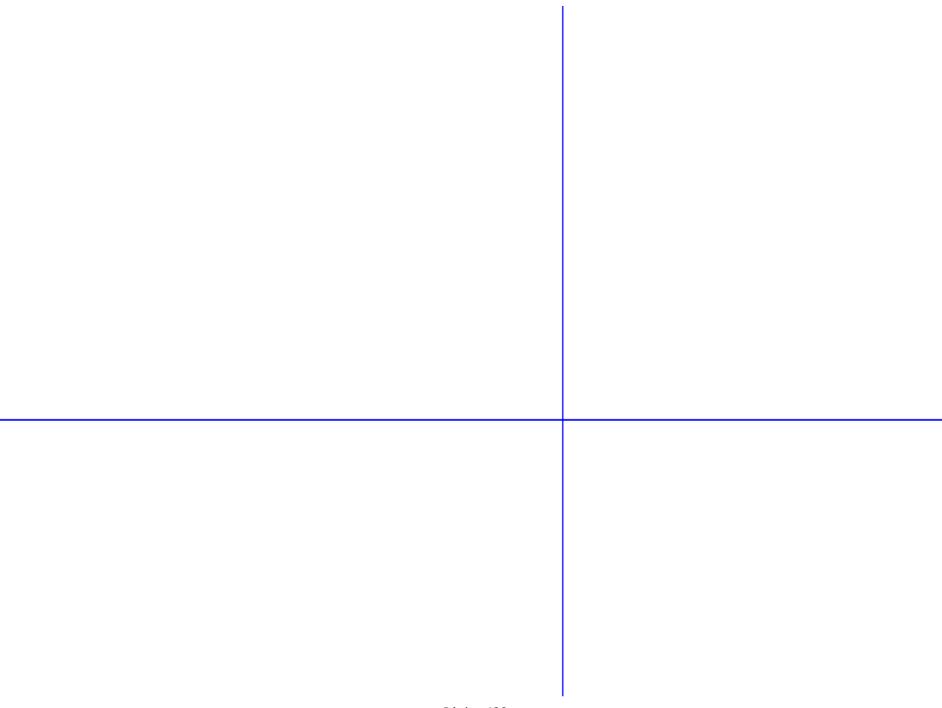


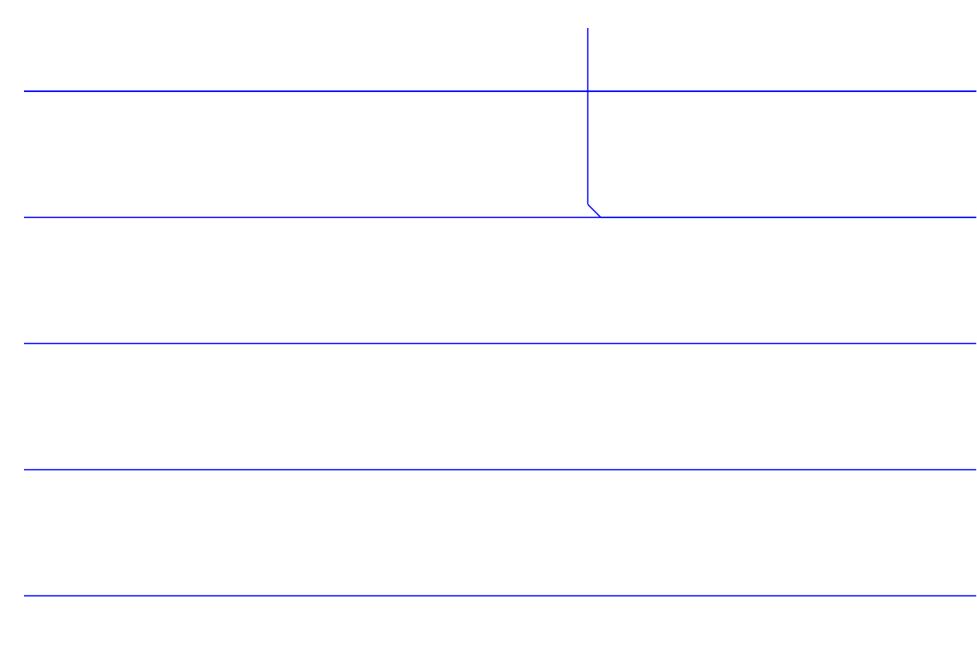
Dágina	126
Página	126

Definir plataformas para la comunicación y gestión del proyecto

Comienzo: lun 13/03/17 Identificador: 30

Fin: mar 14/03/17 Dur: 1 día



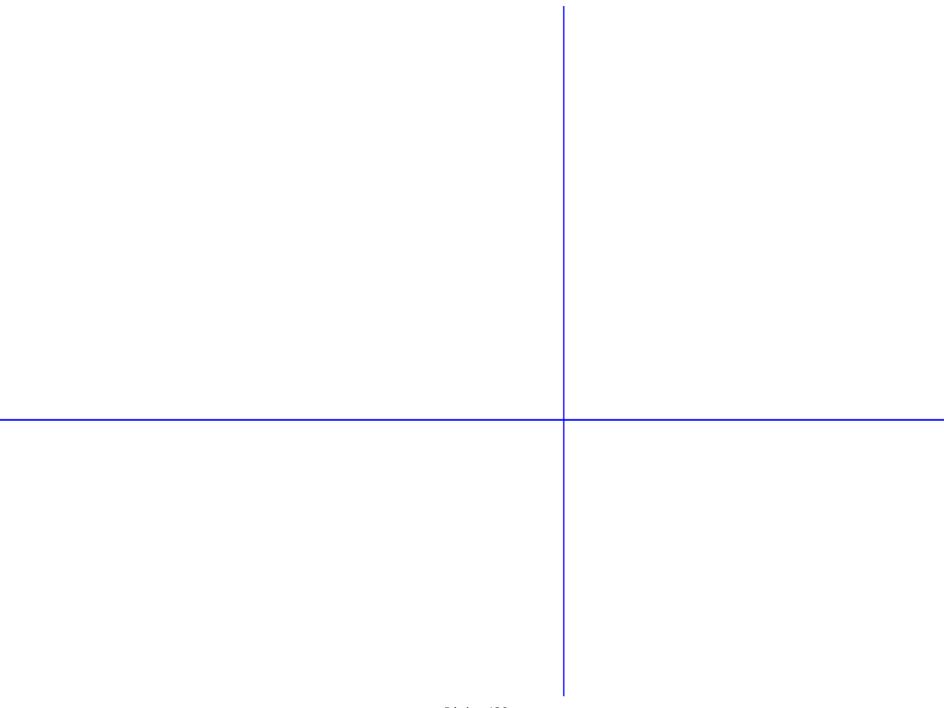


Pág	ina	135

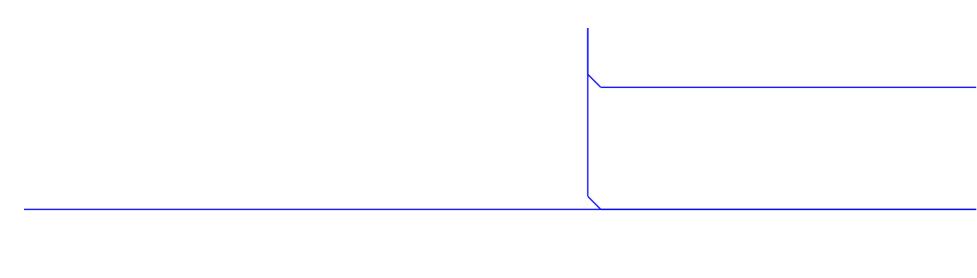
Establecer entregables del proyecto

Comienzo: lun 13/03/17 Identificador: 32

Fin: mar 14/03/17 Dur: 1 día



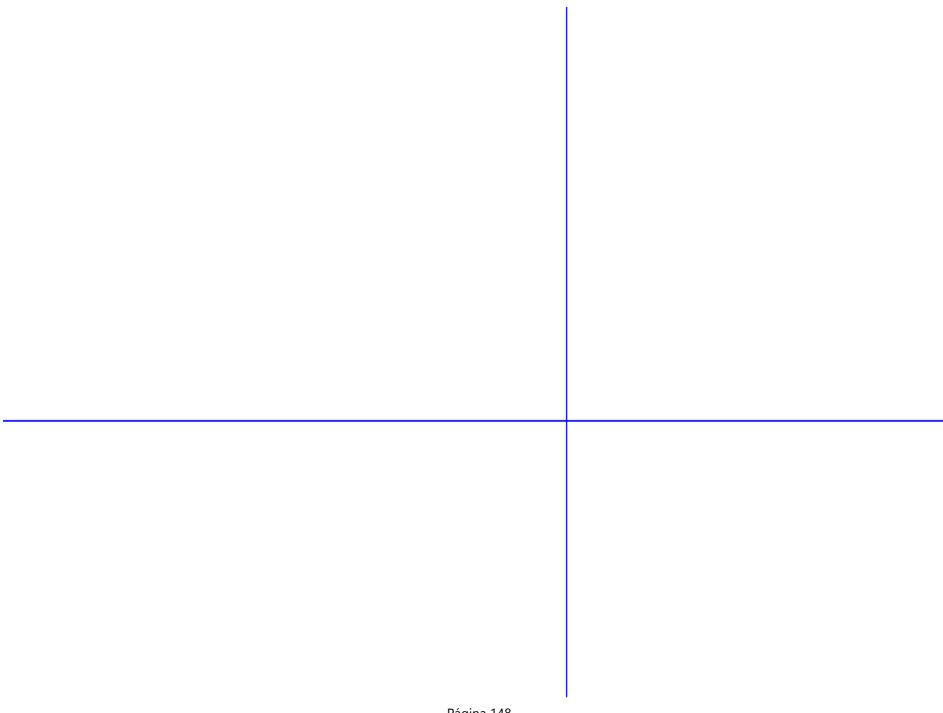
Estab	lecer la metodología a usa	r para el desarrollo del proyecto		
	enzo: jue 16/03/17	Identificador: 46	— <u> </u>	
Fin:	mar 21/03/17	Dur: 4 días		
RE:		z Medina, Jonh Sebastián Agudelo		



Describir entregables del proyecto

Comienzo: vie 10/03/17 Identificador: 33

Fin: vie 10/03/17 Dur: 0,5 días

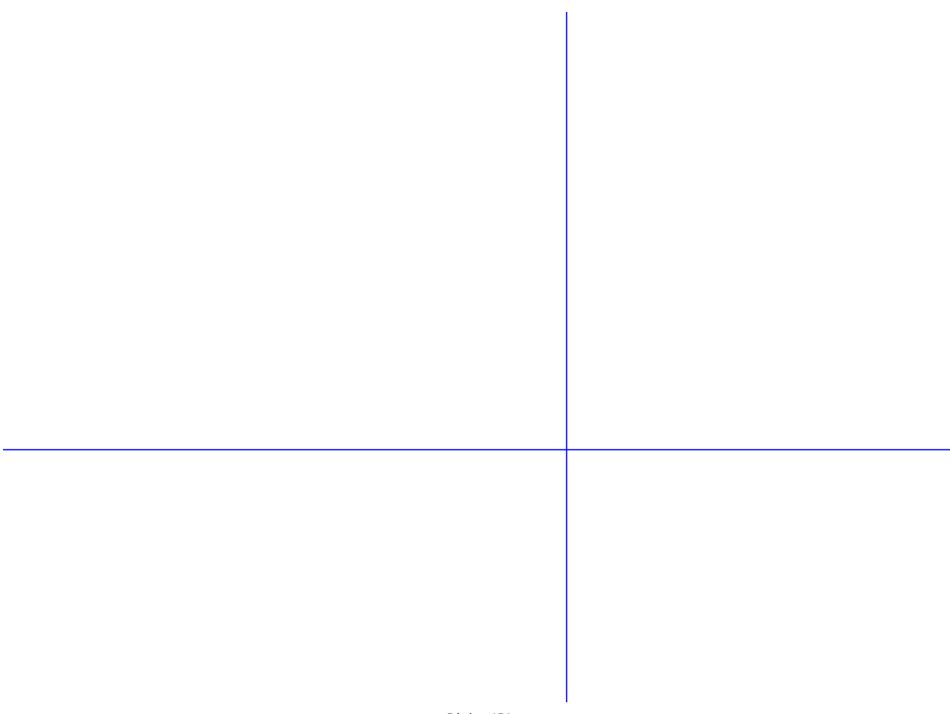


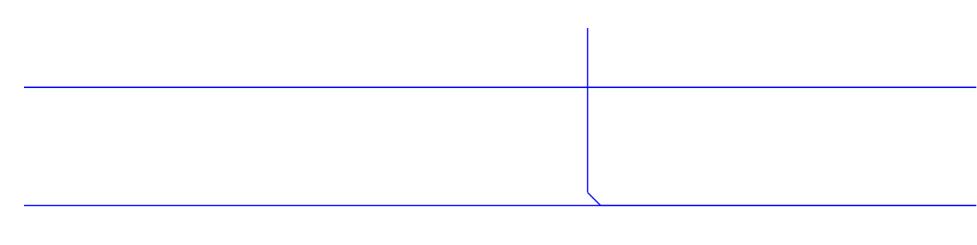
Prepara	r documento sobre la metod	lología a utiliz	ar durante el desarrollo d	el prov	
	zo: jue 16/03/17	Identifica			
Fin:	vie 17/03/17	Dur:	2 días		
RE:	Jonh Sebastián Agudelo				
					\

Elaborar documento de casos de	prueba que apliquen al proyecto

Comienzo: jue 23/03/17 Identificador: 58

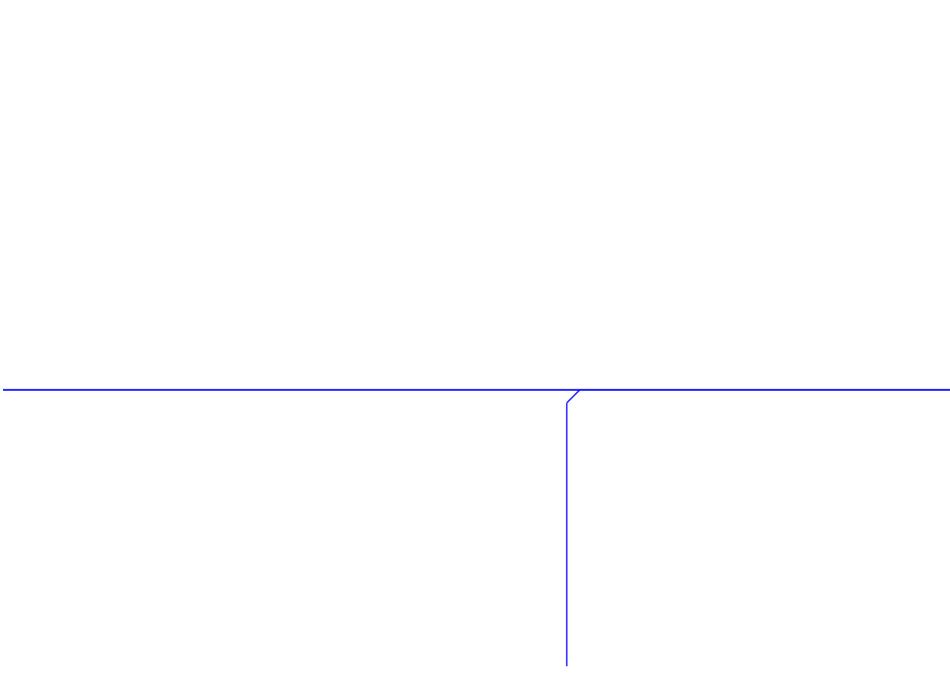
Fin: lun 27/03/17 Dur: 3 días

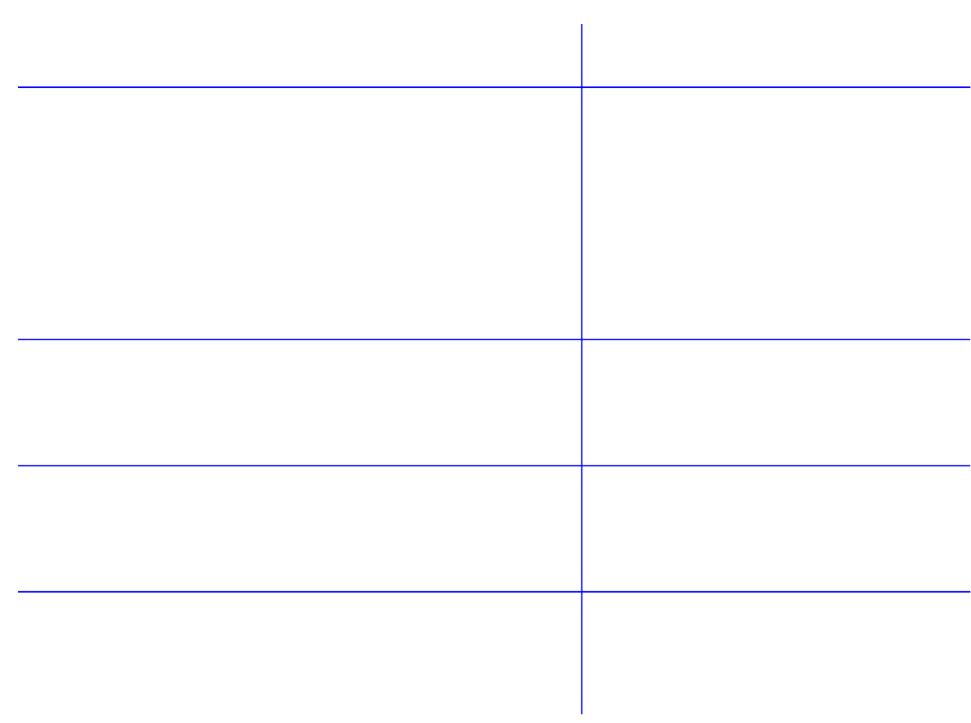




Página	153
--------	-----







Preparar SAD del proyecto				
Comienzo: mié 22/03/17				

Identificador: 56

Dur:

Fin: mié 22/03/17

1 día

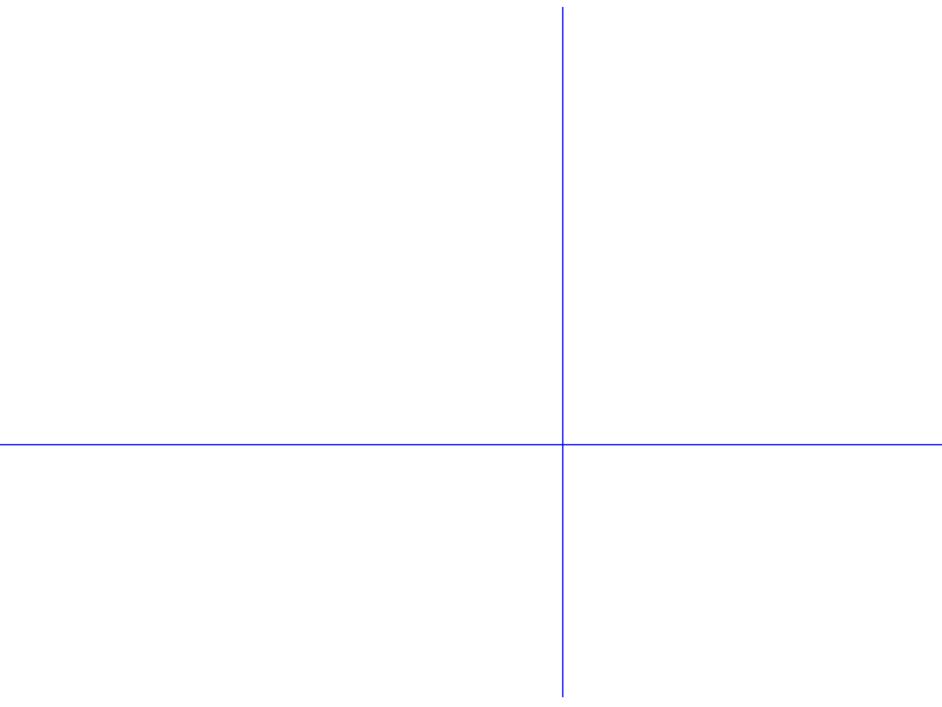
RE: Jhoan Sebastián Gómez Medina, Jonh Sebastián Agudelo

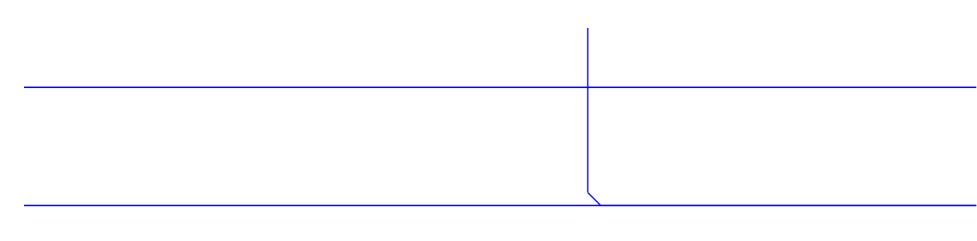
Cotingencia de posibles fallas en las pruebas

Comienzo: mar 28/03/17 Identificador: 59

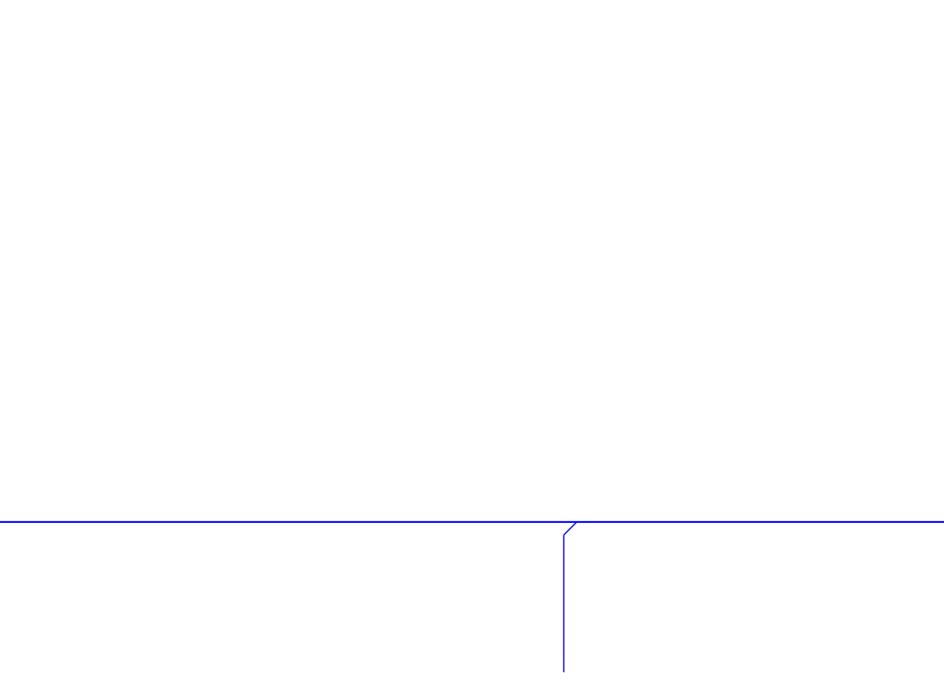
Fin: mié 29/03/17 Dur: 2 días

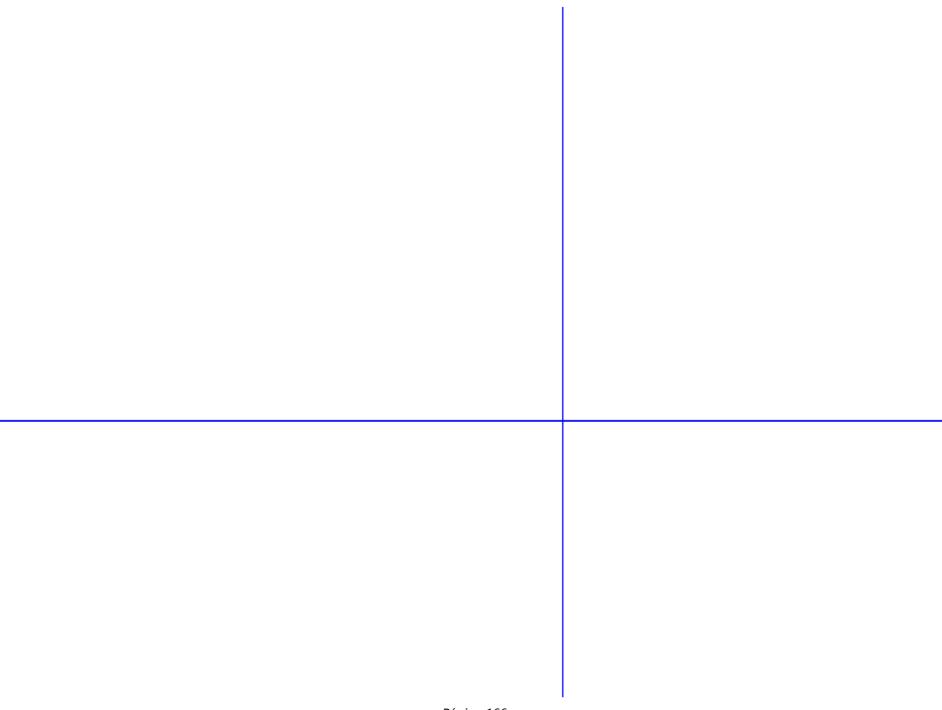
RE: Faber Danilo Giraldo Velásquez, Jhoan Sebastián Gómez Medina, John Sek

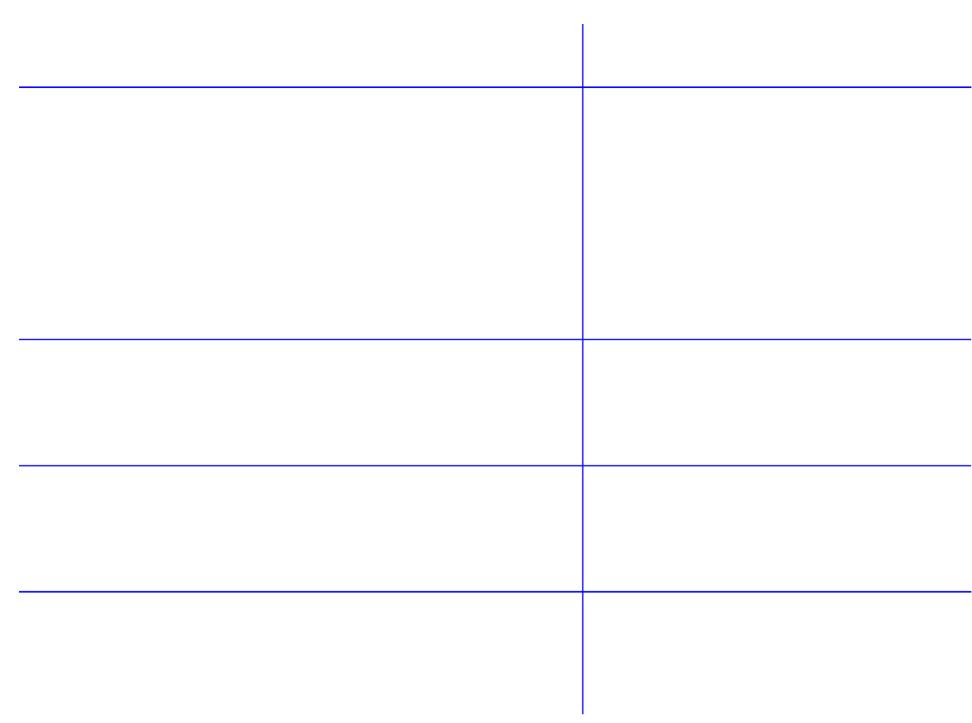




Página	162







Check list con el cual se evalúa que el proyecto finalmente cumpla con las funcion

Comienzo: lun 27/03/17 Identificador: 61

Fin: lun 27/03/17 Dur: 1 día

prueba	as por parte de otras perso	nas		
Comie	nzo: mar 09/05/17	Identifica	ndor: 84	
Fin:	jue 11/05/17	Dur:	3 días	
RE:	Otros			

Reunid	ón con el cliente (Director	Biblioteca Univers	sidad del Quindío)
Comie	nzo: vie 12/05/17	Identifica	ndor: 86
Fin:	vie 12/05/17	Dur:	1 día
RE:	Jairo Hernan Diaz Arias	, Jhoan Sebastián	Gómez Medina, Jonh Sebastián

Comienzo: mar 09/05/17 Identificador: 96

Fin: mar 09/05/17 Dur: 1 día

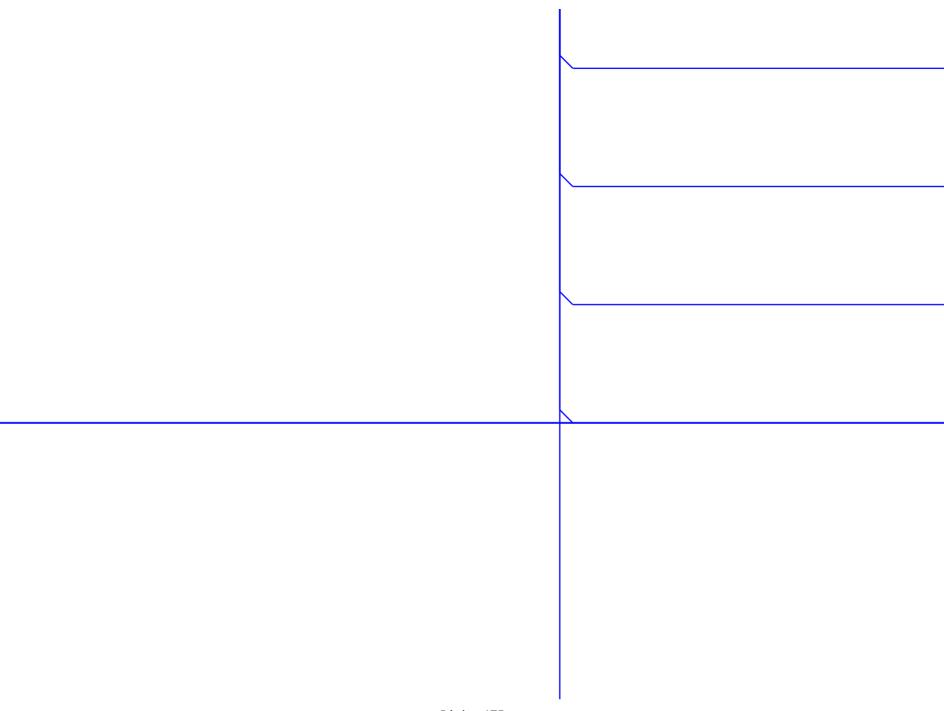
RE: Faber Danilo Giraldo Velásquez, Jairo Hernan Diaz Arias, Jhoan Sebastián (

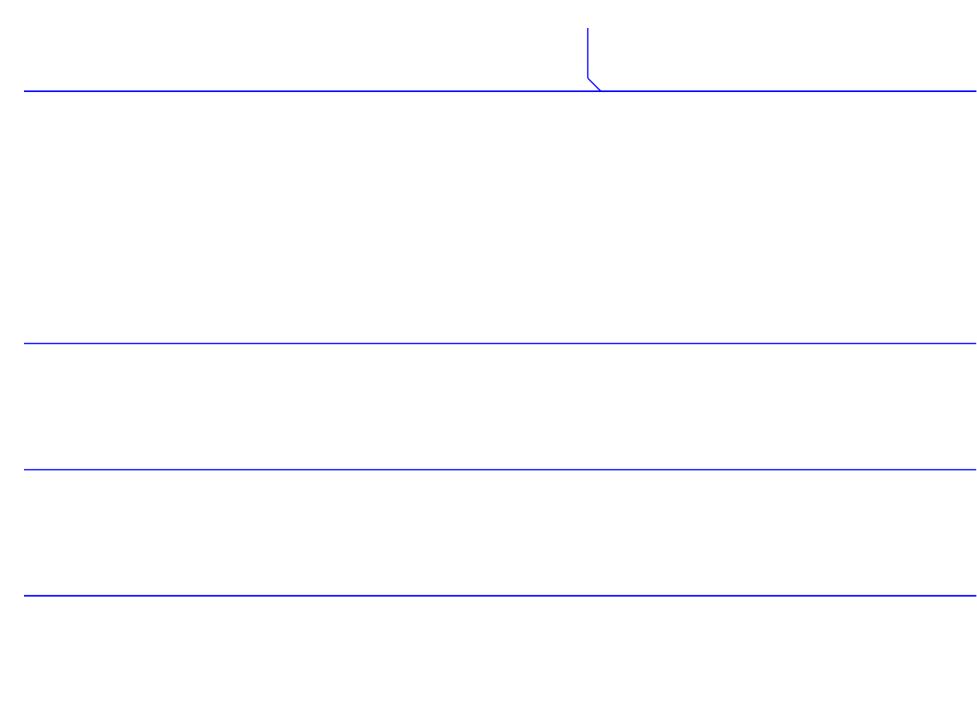
Página	171

Elaborar listado de actividades

Comienzo: vie 10/03/17 Identificador: 34

Fin: vie 10/03/17 Dur: 0,5 días





Análisis de cambios posibles (Gestión del cambio)

Comienzo: lun 15/05/17 Identificador: 87

Fin: mar 16/05/17 Dur: 2 días

RE: Faber Danilo Giraldo Velásquez, Jairo Hernan Diaz Arias, Jhoan Sebastián (

Realizar ajustes al proyecto de acuerdo a la opinión del cliente, profesor o estudia

Comienzo: lun 15/05/17 Identificador: 88

Fin: jue 18/05/17 Dur: 4 días

RE: Jhoan Sebastián Gómez Medina, Jonh Sebastián Agudelo

reuniones con el cliente para entregables de cada fase

Comienzo: lun 15/05/17 Identificador: 92

Fin: vie 26/05/17 Dur: 10 días

RE: Jairo Hernan Diaz Arias, Jhoan Sebastián Gómez Medina, Jonh Sebastián A

(Entre	gables - Avances) Informe	de avance de la fase	de Pruebas		
	nzo: vie 12/05/17	de avance de la fase Identificado	r: 97		
	nzo: vie 12/05/17 vie 12/05/17	Identificado Dur:			

Elaborar WBS

Comienzo: sáb 11/03/17 Identificador: 35

Fin: sáb 11/03/17 Dur: 0,5 días

RE: Jhoan Sebastián Gómez Medina

Estimar duración de las actividades

Comienzo: sáb 11/03/17 Identificador: 36

Fin: sáb 11/03/17 Dur: 1 día

RE: Jhoan Sebastián Gómez Medina

Análisis de restricciones para realizar el proyecto Comienzo: mar 14/03/17 Identificador: 43 mar 14/03/17 1 día Fin: Dur: Faber Danilo Giraldo Velásquez, Jhoan Sebastián Gómez Medina, Jonh Sek RE:

Informe de cambios posibles realizados

Comienzo: vie 19/05/17 Identificador: 89

Fin: lun 22/05/17 Dur: 2 días

RE: Jhoan Sebastián Gómez Medina, Jonh Sebastián Agudelo

Reuniones con el profesor para evaluar avances en el proyecto

Comienzo: lun 15/05/17 Identificador: 93

Fin: lun 15/05/17 Dur: 1 día

El profesor aprueba el resultado final de provec	· ^
--	-----

 Comienzo: lun 29/05/17
 Identificador: 100

 Fin: lun 29/05/17
 Dur: 1 día

Definir relación entre las actividades

Comienzo: sáb 11/03/17 Identificador: 37

Fin: sáb 11/03/17 Dur: 1 día

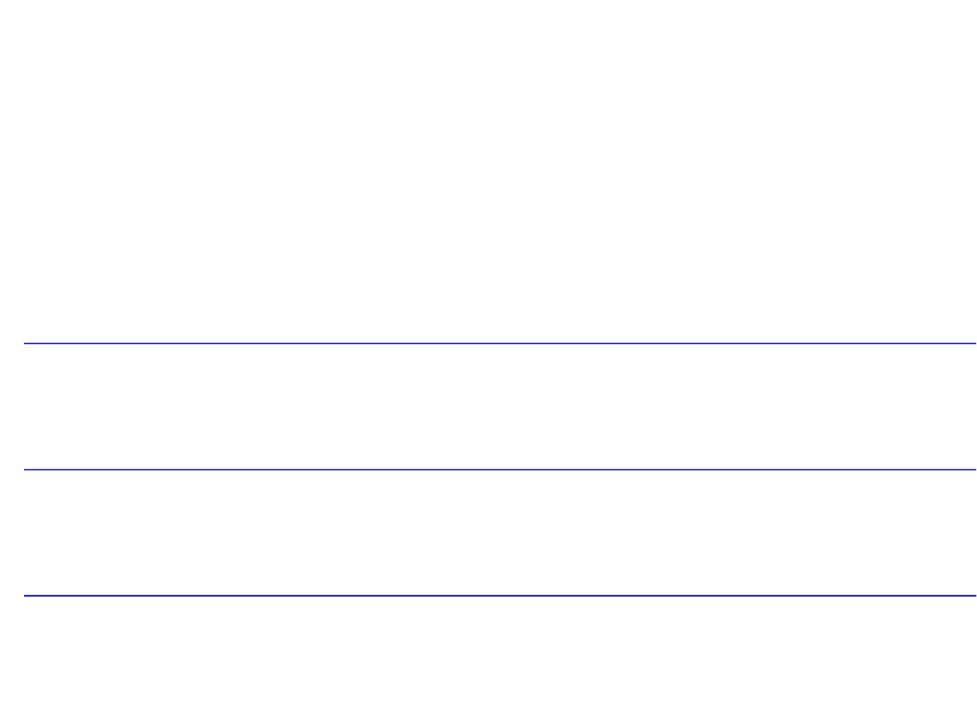
RE: Jonh Sebastián Agudelo, Jhoan Sebastián Gómez Medina

Describir riesgos del proyecto

Comienzo: dom 12/03/17 Identificador: 39

Fin: dom 12/03/17 Dur: 1 día

RE: Jairo Hernan Diaz Arias, Jhoan Sebastián Gómez Medina, Jonh Sebastián A



(Entregables - Avances) Informe d	le avance de la fase de Análisis
Comienzo: mié 15/03/17	Identificador: 94

Fin: mié 15/03/17 Dur: 1 día

RE: Faber Danilo Giraldo Velásquez, Jairo Hernan Diaz Arias, Jhoan Sebastián (

El cliente aprueba el proyecto

 Comienzo: lun 29/05/17
 Identificador: 101

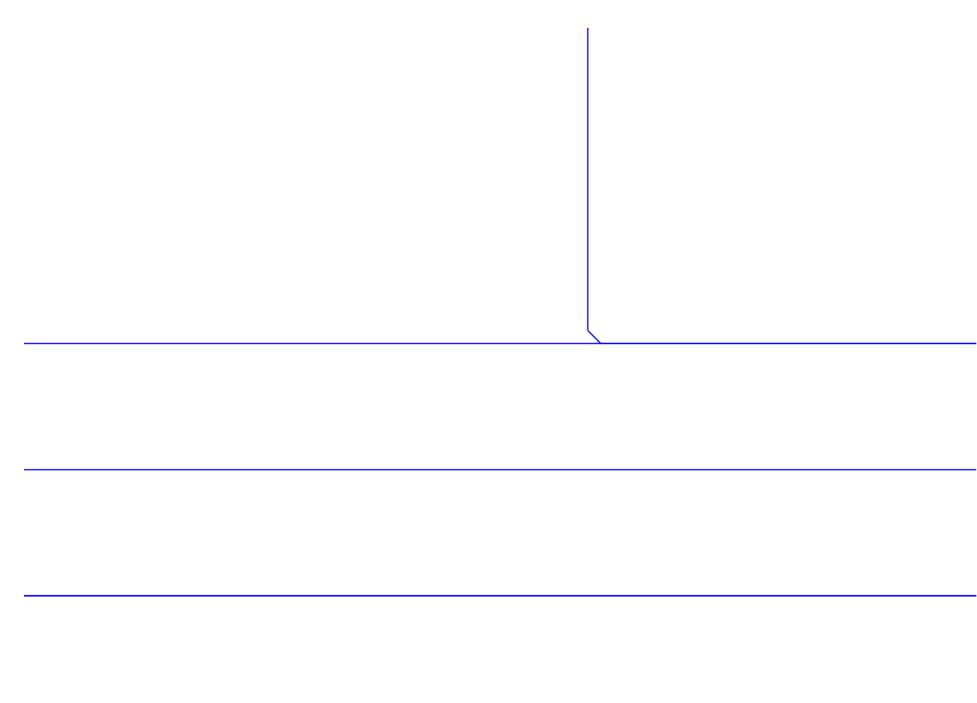
 Fin:
 lun 29/05/17
 Dur:
 1 día

Elaborar cronograma del proyecto

Comienzo: dom 12/03/17 Identificador: 38

Fin: dom 12/03/17 Dur: 1 día

RE: Jhoan Sebastián Gómez Medina



Página	206

Puesta en producción

Comienzo: lun 29/05/17 Identificador: 104

Fin: lun 29/05/17 Dur: 1 día

Reunión con el cliente	Reuniór	con	el client	e
------------------------	---------	-----	-----------	---

Comienzo: lun 13/03/17 Identificador: 49

Fin: lun 13/03/17 Dur: 1 día

RE: Jairo Hernan Diaz Arias, Jhoan Sebastián Gómez Medina, Jonh Sebastián A

Página	215
i ayına	213

Realizar entrega y calificación final del proyecto final con al cliente

Comienzo: lun 29/05/17 Identificador: 105

Fin: lun 29/05/17 Dur: 1 día

RE: Faber Danilo Giraldo Velásquez, Jairo Hernan Diaz Arias, Jhoan Sebastián (

Comienzo: mar 14/03/17 Identificador: 50

Fin: jue 16/03/17 Dur: 3 días

RE: Jhoan Sebastián Gómez Medina, Jonh Sebastián Agudelo

Elaborar y establecer método de conexión a la BD de la Bibllioteca CRAI UQ

Comienzo: lun 20/03/17 Identificador: 53

Fin: jue 23/03/17 Dur: 4 días

RE: Jhoan Sebastián Gómez Medina, Jonh Sebastián Agudelo

ı	

Página	225

Comienzo: vie 17/03/17 Identificador: 51

Fin: vie 17/03/17 Dur: 1 día

RE: Jhoan Sebastián Gómez Medina, Jonh Sebastián Agudelo

	I.

D′ ·	224
Página	234

Diseñar arquitectura del prototipo (Cumplimiento de requisitos de calidad)

Comienzo: vie 24/03/17 Identificador: 55

Fin: lun 27/03/17 Dur: 2 días

RE: Jonh Sebastián Agudelo, Faber Danilo Giraldo Velásquez, Jhoan Sebastián

(Entregables - Avances) Informe de avance de la fase de Diseño

Comienzo: jue 30/03/17 Identificador: 95

Fin: jue 30/03/17 Dur: 1 día

RE: Faber Danilo Giraldo Velásquez, Jairo Hernan Diaz Arias, Jhoan Sebastián (

	Tareas críticas		Tareas críticas y marcadas	
Proyecto: Cronograma_Diagram Fecha: dom 12/03/17	Tareas no críticas		Tareas marcadas	
	Hitos críticos		Tareas externas críticas	
	Hito		Externas	
	Tareas de resumen críticas		Resumen del proyecto	
	Tareas de resumen		Tareas críticas resaltadas	
	Tareas críticas insertadas		Tareas no críticas resaltadas	
	Tareas insertadas			
Página 244				