

# **SIBO – Sistema de Información de Boletería**

## **Plan de Iteración**

**Versión 3.0**

SIBO – Sistema de Información de Boletería	Versión: 3.0
Plan de Iteración	Fecha: 9/12/2009

## Historial de Revisión

Fecha	Versión	Descripción	Autor
14/09/2009	1.0	Se realiza la planeación de las diferentes actividades de la primera iteración teniendo en cuenta la disponibilidad de tiempo de los integrantes del grupo.	Camilo Prieto
28/10/2009	2.0	Se realiza la planeación de las diferentes actividades de la segunda iteración teniendo en cuenta el tiempo real de los integrantes del grupo y las circunstancias especiales de la universidad.	Camilo Prieto
9/12/2009	3.0	Se realiza la planeación de las diferentes actividades de la entrega final del proyecto SIBO teniendo en cuenta las actividades de fin de año por parte de los integrantes del grupo de trabajo.	Camilo Prieto

SIBO – Sistema de Información de Boletería	Versión: 3.0
Plan de Iteración	Fecha: 9/12/2009

## Tabla de Contenido

1. Introducción	4
2. Primera Iteración	4
2.1 Plan	4
2.2 Alcance	4
2.3 Actividades y Tiempos	5
2.4 Entregables	6
2.5 Recursos	6
2.6 Plan de Evaluación	7
3. Segunda Iteración	8
3.1 Plan	8
3.2 Alcance	8
3.3 Actividades y Tiempos	9
3.4 Entregables	10
3.5 Recursos	10
3.6 Plan de Evaluación	11
4. Entrega Final	12
4.1 Plan	12
4.2 Alcance	12
4.3 Actividades y Tiempos	13
4.4 Entregables	14
4.5 Recursos	15
4.6 Plan de Evaluación	16

SIBO – Sistema de Información de Boletería	Versión: 3.0
Plan de Iteración	Fecha: 9/12/2009

## Plan de Iteración

### 1. Introducción

Se realiza la planeación de las diferentes actividades que hacen parte de la primera, segunda y entrega final del proyecto SIBO, usando la herramienta Microsoft Project 2003 garantizando de esta manera que se va a dar un buen uso al tiempo disponible y no se van alterar las actividades cotidianas de los integrantes del grupo.

### 2. Primera Iteración

En esta iteración se ejecutan las fases iniciales que requiere el desarrollo de una aplicación, inicialmente se cuenta con una fase de requerimientos sobre el problema, en seguida se realiza un análisis exhaustivo sobre su funcionamiento en la vida real.

#### 2.1 Plan

Las actividades de la primera iteración se dividen en tres etapas:

- a) Conformación Grupo de Trabajo – Reglas de Juego (Agosto 3 – Agosto 12)
- b) Definición de Proyecto (Agosto 13 – Agosto 20)
- c) División de Tareas (Agosto 21 – Septiembre 14)

Se toma la decisión de dividir en tres etapas principales, de esta manera garantizar un análisis de forma eficiente y que en futuras entregas no se presenten inconvenientes que atrasen el normal desarrollo de la aplicación.

#### 2.2 Alcance

La primera iteración tiene como objetivo determinar los principales requerimientos que la aplicación debe solucionar, luego se hará un análisis del proyecto por medio del modelamiento de casos de uso y la descripción de cada uno. Finalmente se tendrá un primer bosquejo de la aplicación junto a las páginas web del proyecto y la empresa.

SIBO – Sistema de Información de Boletería	Versión: 3.0
Plan de Iteración	Fecha: 9/12/2009

## 2.3 Actividades y Tiempos

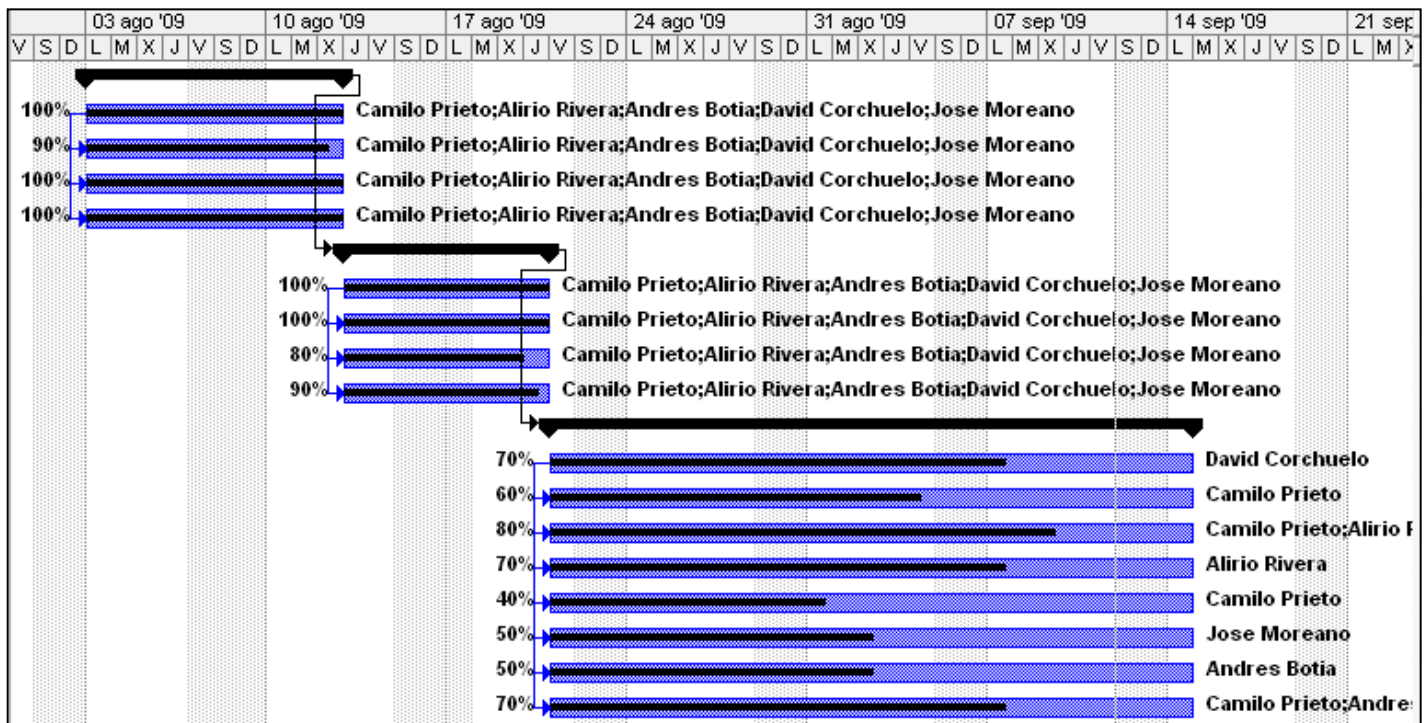


Figura 1. Diagrama de Gantt de Seguimiento.

	Nombre de tarea	Trabajo	% trabajo completado	Duración	Comienzo	Fin	Nombre
1	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Conformación Grupo de Trabajo</b>	<b>1.120 horas</b>	<b>98%</b>	<b>7 días?</b>	<b>lun 03/08/09</b>	<b>mié 12/08/09</b>	
2	Datos Personales	280 horas	100%	7 días?	lun 03/08/09	mié 12/08/09	Camilo Prieto; Alirio Rivera; And
3	Medios de Comunicación	280 horas	90%	7 días?	lun 03/08/09	mié 12/08/09	Camilo Prieto; Alirio Rivera; And
4	Asignación de Roles	280 horas	100%	7 días?	lun 03/08/09	mié 12/08/09	Camilo Prieto; Alirio Rivera; And
5	Disponibilidad de Horario	280 horas	100%	7 días?	lun 03/08/09	mié 12/08/09	Camilo Prieto; Alirio Rivera; And
6	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Definición Proyecto</b>	<b>800 horas</b>	<b>93%</b>	<b>5 días?</b>	<b>jue 13/08/09</b>	<b>jue 20/08/09</b>	
7	Tipo de Proyecto	200 horas	100%	5 días?	jue 13/08/09	jue 20/08/09	Camilo Prieto; Alirio Rivera; And
8	Nombre	200 horas	100%	5 días?	jue 13/08/09	jue 20/08/09	Camilo Prieto; Alirio Rivera; And
9	Herramientas	200 horas	80%	5 días?	jue 13/08/09	jue 20/08/09	Camilo Prieto; Alirio Rivera; And
10	Presentación Propuesta	200 horas	90%	5 días?	jue 13/08/09	jue 20/08/09	Camilo Prieto; Alirio Rivera; And
11	<input checked="" type="checkbox"/> <b>División de Tareas</b>	<b>1.768 horas</b>	<b>68%</b>	<b>17 días?</b>	<b>vie 21/08/09</b>	<b>lun 14/09/09</b>	
12	Vision	136 horas	70%	17 días?	vie 21/08/09	lun 14/09/09	David Corchuelo
13	Plan de Iteración	136 horas	60%	17 días?	vie 21/08/09	lun 14/09/09	Camilo Prieto
14	Requerimientos I	680 horas	80%	17 días?	vie 21/08/09	lun 14/09/09	Camilo Prieto; Alirio Rivera; And
15	Requerimientos II	136 horas	70%	17 días?	vie 21/08/09	lun 14/09/09	Alirio Rivera
16	Tracking	136 horas	40%	17 días?	vie 21/08/09	lun 14/09/09	Camilo Prieto
17	Modelo de Datos	136 horas	50%	17 días?	vie 21/08/09	lun 14/09/09	Jose Moreano
18	Interfaz Gráfica	136 horas	50%	17 días?	vie 21/08/09	lun 14/09/09	Andres Botia
19	Página Web	272 horas	70%	17 días?	vie 21/08/09	lun 14/09/09	Camilo Prieto; Andres Botia

Figura 2. Lista de Tareas.

SIBO – Sistema de Información de Boletería	Versión: 3.0
Plan de Iteración	Fecha: 9/12/2009

## 2.4 Entregables

Teniendo en cuenta los requerimientos del cliente, Dacaf System se compromete a presentar los siguientes artefactos:

- a) Visión
- b) Plan de Iteración
- c) Especificación de Requerimientos
- d) Especificación Suplementaria de Requerimientos
- e) Tracking
- f) Modelo de Datos
- g) Sketch de interfaz gráfica

Además de la elaboración de los artefactos, se realiza la entrega del sitio web de la empresa y de la aplicación junto al uso de la implementación de la herramienta Project Kenai.

## 2.5 Recursos





		Nombre del recurso	Trabajo	Detalles	07 sep '09						
					S	D	L	M	X	J	V
1		 <b>Camilo Prieto</b>	<b>928 horas</b>	Trabajo			32h	32h	32h	32h	32h
		Datos Personales	56 horas	Trabajo							
		Medios de Comunicación	56 horas	Trabajo							
		Asignación de Roles	56 horas	Trabajo							
		Disponibilidad de Horario	56 horas	Trabajo							
		Tipo de Proyecto	40 horas	Trabajo							
		Nombre	40 horas	Trabajo							
		Herramientas	40 horas	Trabajo							
		Presentación Propuesta	40 horas	Trabajo							
		Plan de Iteración	136 horas	Trabajo			8h	8h	8h	8h	8h
		Requerimientos I	136 horas	Trabajo			8h	8h	8h	8h	8h
		Tracking	136 horas	Trabajo			8h	8h	8h	8h	8h
		Página Web	136 horas	Trabajo			8h	8h	8h	8h	8h
2		 <b>Andres Botia</b>	<b>792 horas</b>	Trabajo			24h	24h	24h	24h	24h
		Datos Personales	56 horas	Trabajo							
		Medios de Comunicación	56 horas	Trabajo							
		Asignación de Roles	56 horas	Trabajo							
		Disponibilidad de Horario	56 horas	Trabajo							
		Tipo de Proyecto	40 horas	Trabajo							
		Nombre	40 horas	Trabajo							
		Herramientas	40 horas	Trabajo							
		Presentación Propuesta	40 horas	Trabajo							
		Requerimientos I	136 horas	Trabajo			8h	8h	8h	8h	8h
		Interfaz Gráfica	136 horas	Trabajo			8h	8h	8h	8h	8h
		Página Web	136 horas	Trabajo			8h	8h	8h	8h	8h

Figura 3. Uso de Recursos.

SIBO – Sistema de Información de Boletería	Versión: 3.0
Plan de Iteración	Fecha: 9/12/2009







		Nombre del recurso	Dirección de correo electrónico	Cuenta de usuario de Windows	Grupo	Tasa estándar	Tasa horas extra
1		<b>Camilo Prieto</b>	<b>camilo.47@gmail.com</b>			<b>20.000,00 €/hora</b>	<b>0,00 €/hora</b>
2		<b>Andres Botia</b>	<b>anboca@gmail.com</b>			<b>20.000,00 €/hora</b>	<b>0,00 €/hora</b>
3		<b>Alirio Rivera</b>	<b>alricu89@gmail.com</b>			<b>20.000,00 €/hora</b>	<b>0,00 €/hora</b>
4		<b>Jose Moreano</b>	<b>josefrank_7@hotmail.com</b>			<b>20.000,00 €/hora</b>	<b>0,00 €/hora</b>
5		<b>David Corchuelo</b>	<b>jdcorchuelo@gmail.com</b>			<b>20.000,00 €/hora</b>	<b>0,00 €/hora</b>
6		Computador Escritorio I				0,00 €/hora	0,00 €/hora
7		Computador Escritorio II				0,00 €/hora	0,00 €/hora
8		Computador Escritorio III				0,00 €/hora	0,00 €/hora
9		Portatil I				0,00 €/hora	0,00 €/hora
10		Portatil II				0,00 €/hora	0,00 €/hora

Figura 4. Lista de Recursos.

## 2.6 Plan de Evaluación

Las reuniones realizadas por el grupo desarrolladas a lo largo de la primera iteración arrojan resultados excelentes y productivos. Se demuestra el compromiso y voluntad de los integrantes del equipo de trabajo. También se debe resaltar los conocimientos que se tienen sobre metodología RUP expresado usando lenguaje UML.

SIBO – Sistema de Información de Boletería	Versión: 3.0
Plan de Iteración	Fecha: 9/12/2009

### **3. Segunda Iteración**

En esta iteración se ejecuta la fase intermedia focalizándonos en la elaboración del documento de arquitectura. Se realizaron las correcciones respectivas de los documentos que se entregaron en la primera iteración. Paralelo a esto comienza el proceso de desarrollo de la aplicación para presentar una versión funcional inicial.

#### **3.1 Plan**

Las actividades de la segunda iteración se dividen en tres etapas:

- a) Corrección I Iteración (Septiembre 15 – Septiembre 30)
- b) Elaboración Documentos Etapa Arquitectura (Octubre 1 – Octubre 28)
- c) Desarrollo Aplicación (Octubre 1 – Octubre 28)

Se toma la decisión de dividir en tres etapas principales, en este caso hay dos actividades paralelas como lo son la elaboración de los documentos de la arquitectura de la aplicación junto al inicio del proceso de desarrollo de este.

#### **3.2 Alcance**

La segunda iteración tiene como objetivo corregir los errores que se presentaron en los documentos que se entregaron en la primera iteración. Luego elaborar los artefactos que hacen parte de la etapa de arquitectura de la aplicación. Finalmente se va mostrar una versión inicial funcional de la aplicación.



SIBO – Sistema de Información de Boletería	Versión: 3.0
Plan de Iteración	Fecha: 9/12/2009

### 3.3 Actividades y Tiempos

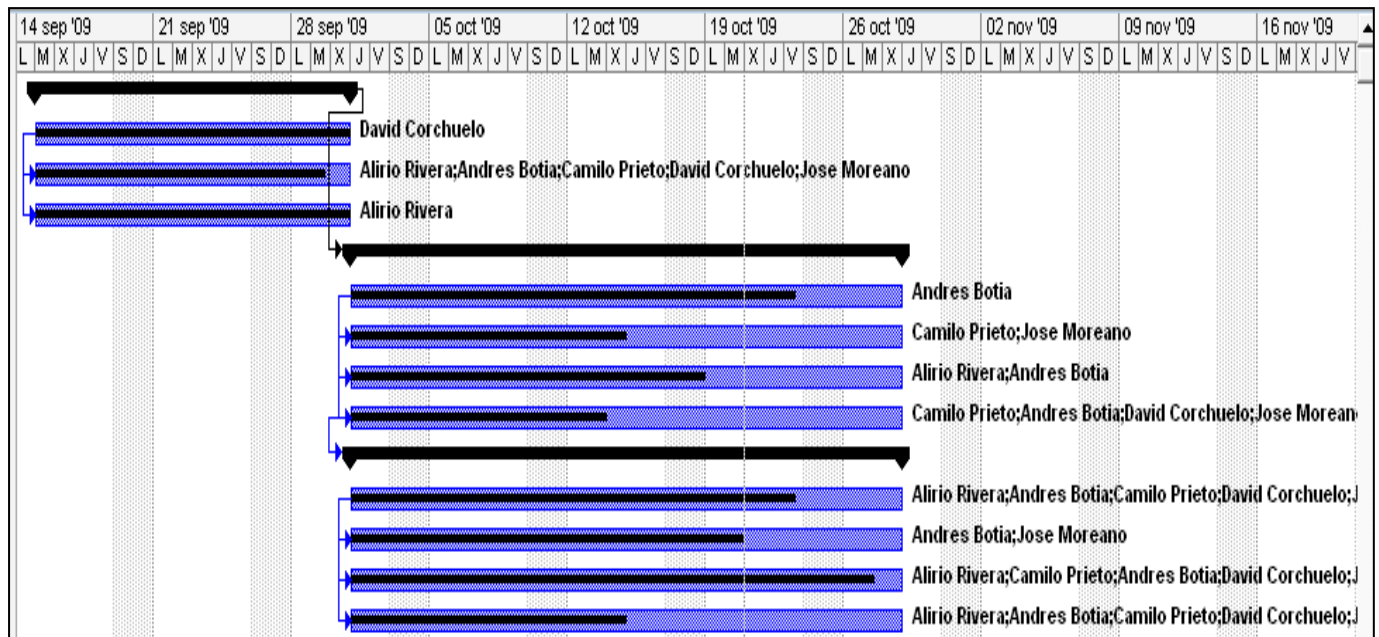


Figura 5. Diagrama de Gantt de Seguimiento.

	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predece	Nombres de los recursos	% completado
1	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Corrección Iteración</b>	12 días?	mar 15/09/09	mié 30/09/09			97%
2	Visión	12 días?	mar 15/09/09	mié 30/09/09		David Corchuelo	100%
3	Especificación de Requerimientos	12 días?	mar 15/09/09	mié 30/09/09	2CC	ra; Andres Botia; Camilo Prieto; David Corchuelo; Jose Moreano	90%
4	Especificación Suplementaria	12 días?	mar 15/09/09	mié 30/09/09	3CC	Alirio Rivera	100%
5	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Elaboración Fase Arquitectura</b>	17,5 días?	jue 01/10/09	mié 28/10/09	1		66%
6	Estructura de Directorios	17,5 días?	jue 01/10/09	mié 28/10/09		Andres Botia	89%
7	Diagrama de Paquetes	17,5 días?	jue 01/10/09	mié 28/10/09	6CC	Camilo Prieto; Jose Moreano	57%
8	Diagrama de Clases (Diseño & Análisis)	17,5 días?	jue 01/10/09	mié 28/10/09	7CC	Alirio Rivera; Andres Botia	69%
9	Diagrama de Componentes & Deployment	17,5 días?	jue 01/10/09	mié 28/10/09	8CC	Camilo Prieto; Andres Botia; David Corchuelo; Jose Moreano	51%
10	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Desarrollo Aplicación</b>	19,5 días?	mar 29/09/09	mié 28/10/09	9CC		83%
11	Determinación de Tipo de Aplicación	17,5 días?	jue 01/10/09	mié 28/10/09		ra; Andres Botia; Camilo Prieto; David Corchuelo; Jose Moreano	89%
12	<b>Construcción Script Bases de Datos</b>	17,5 días?	mar 29/09/09	mié 28/10/09	11CC	Andres Botia; Jose Moreano	91%
13	División de Tareas	17,5 días?	jue 01/10/09	mié 28/10/09	12CC	ra; Camilo Prieto; Andres Botia; David Corchuelo; Jose Moreano	94%
14	Construcción Aplicación	17,5 días?	jue 01/10/09	mié 28/10/09	13CC	ra; Andres Botia; Camilo Prieto; David Corchuelo; Jose Moreano	57%

Figura 6. Lista de Tareas.

SIBO – Sistema de Información de Boletería	Versión: 3.0
Plan de Iteración	Fecha: 9/12/2009

### 3.4 Entregables

Teniendo en cuenta los requerimientos del cliente, Dacaf System se compromete a presentar los siguientes artefactos:

#### - DISEÑO Y ANALISIS

- Visión Corregida
- Plan de I & II Iteración
- Especificación de Requerimientos Corregida
- Especificación Suplementaria de Requerimientos Corregida
- Tracking I & II Iteración
- Modelo de Datos Corregida
- Sketch de interfaz gráfica Corregida

#### -ARQUITECTURA

- Estructura de Directorios
- Diagrama de Paquetes
- Diagrama de Clases (Diseño & Análisis)
- Diagrama de Componentes & Deployment

#### -PROTOTIPO

- Versión inicial del componente de escritorio.
- Versión inicial del componente web.

Además de la elaboración de los artefactos, se realiza la entrega del sitio web de la empresa y de la aplicación junto al uso de la implementación de la herramienta Project Kenai.

### 3.5 Recursos







		Nombre del recurso	Dirección de correo electrónico	Cuenta de usuario de Windows	Grupo	Tasa estándar	Tasa horas extra
1		<b>Camilo Prieto</b>	<b>camilo.47@gmail.com</b>			<b>20.000,00 €/hora</b>	<b>0,00 €/hora</b>
2		<b>Andres Botia</b>	<b>anboca@gmail.com</b>			<b>20.000,00 €/hora</b>	<b>0,00 €/hora</b>
3		<b>Alirio Rivera</b>	<b>alricu89@gmail.com</b>			<b>20.000,00 €/hora</b>	<b>0,00 €/hora</b>
4		<b>Jose Moreano</b>	<b>josefrank_7@hotmail.com</b>			<b>20.000,00 €/hora</b>	<b>0,00 €/hora</b>
5		<b>David Corchuelo</b>	<b>jdcorchuelo@gmail.com</b>			<b>20.000,00 €/hora</b>	<b>0,00 €/hora</b>
6		Computador Escritorio I				0,00 €/hora	0,00 €/hora
7		Computador Escritorio II				0,00 €/hora	0,00 €/hora
8		Computador Escritorio III				0,00 €/hora	0,00 €/hora
9		Portatil I				0,00 €/hora	0,00 €/hora
10		Portatil II				0,00 €/hora	0,00 €/hora

Figura 7. Lista de Recursos.

SIBO – Sistema de Información de Boletería	Versión: 3.0
Plan de Iteración	Fecha: 9/12/2009

		Nombre del recurso	Trabajo	Detalles	14 sep '09						
					L	M	X	J	V	S	D
Uso de recursos	1	 <b>Camilo Prieto</b>	<b>796 horas</b>	Trabajo		8h	8h	8h	8h		
		Especificación de Requerim	96 horas	Trabajo		8h	8h	8h	8h		
		Diagrama de Paquetes	140 horas	Trabajo							
		Diagrama de Componentes .	140 horas	Trabajo							
		Determinación de Tipo de A <sub>i</sub>	140 horas	Trabajo							
		División de Tareas	140 horas	Trabajo							
		Construcción Aplicación	140 horas	Trabajo							
	2	 <b>Andres Botia</b>	<b>1.076 horas</b>	Trabajo		8h	8h	8h	8h		
		Especificación de Requerim	96 horas	Trabajo		8h	8h	8h	8h		
		Estructura de Directorios	140 horas	Trabajo							
		Diagrama de Clases (Diseñ	140 horas	Trabajo							
		Diagrama de Componentes .	140 horas	Trabajo							
		Determinación de Tipo de A <sub>i</sub>	140 horas	Trabajo							
		Construcción Script Bases c	140 horas	Trabajo							
		División de Tareas	140 horas	Trabajo							
		Construcción Aplicación	140 horas	Trabajo							
	3	 <b>Alirio Rivera</b>	<b>752 horas</b>	Trabajo		16h	16h	16h	16h		
		Especificación de Requerim	96 horas	Trabajo		8h	8h	8h	8h		
		Especificación Suplementar	96 horas	Trabajo		8h	8h	8h	8h		
		Diagrama de Clases (Diseñ	140 horas	Trabajo							
		Determinación de Tipo de A <sub>i</sub>	140 horas	Trabajo							
		División de Tareas	140 horas	Trabajo							
		Construcción Aplicación	140 horas	Trabajo							
	4	 <b>Jose Moreano</b>	<b>936 horas</b>	Trabajo		8h	8h	8h	8h		
		Especificación de Requerim	96 horas	Trabajo		8h	8h	8h	8h		
		Diagrama de Paquetes	140 horas	Trabajo							
		Diagrama de Componentes .	140 horas	Trabajo							

Figura 8. Uso de Recursos.

### 3.6 Plan de Evaluación

Las reuniones realizadas por el grupo desarrolladas a lo largo de la segunda iteración arrojan resultados excelentes y productivos. Se demuestra el compromiso y voluntad de los integrantes del equipo de trabajo. Permite identificar las principales virtudes de cada uno de los miembros y se usan para el bien común del equipo de trabajo.

SIBO – Sistema de Información de Boletería	Versión: 3.0
Plan de Iteración	Fecha: 9/12/2009

#### **4. Entrega Final**

En esta iteración se ejecuta la fase final de la elaboración del proyecto SIBO teniendo como objetivo principal cumplir con todos los requerimientos estipulados en el documento “Reglas de Juego Proyecto”. Se realiza los documentos correspondientes a calidad, manuales de instalación y de usuario, informe final sobre el estado de entrega del programa. Asimismo continúa el proceso de desarrollo y refinamiento por parte del equipo de trabajo.

##### **4.1 Plan**

Las actividades de la entrega final se dividen en tres etapas:

- a) Elaboración de Documentación (Calidad) (Octubre 29 – Diciembre 9)
- b) Elaboración de Documentación (Presentación Final) (Noviembre 16 – Diciembre 9)
- c) Desarrollo & Refinamiento Aplicación (Octubre 29 – Diciembre 9)

Se toma la decisión de dividir en tres etapas principales, dos etapas de elaboración de documentación como lo es: Calidad y Presentación Final. Igualmente se encuentra el proceso de continuación de desarrollo y refinamiento del aplicativo.

##### **4.2 Alcance**

La entrega final del proyecto SIBO busca cumplir con todos los requerimientos exigidos por el documento “Reglas de Juego de Proyecto”. Se realiza la elaboración de documentación que hace falta como es Calidad y Presentación Final. En la parte de desarrollo y refinamiento favor dirigirse al documento “Informe Final”.

SIBO – Sistema de Información de Boletería	Versión: 3.0
Plan de Iteración	Fecha: 9/12/2009

### 4.3 Actividades y Tiempos

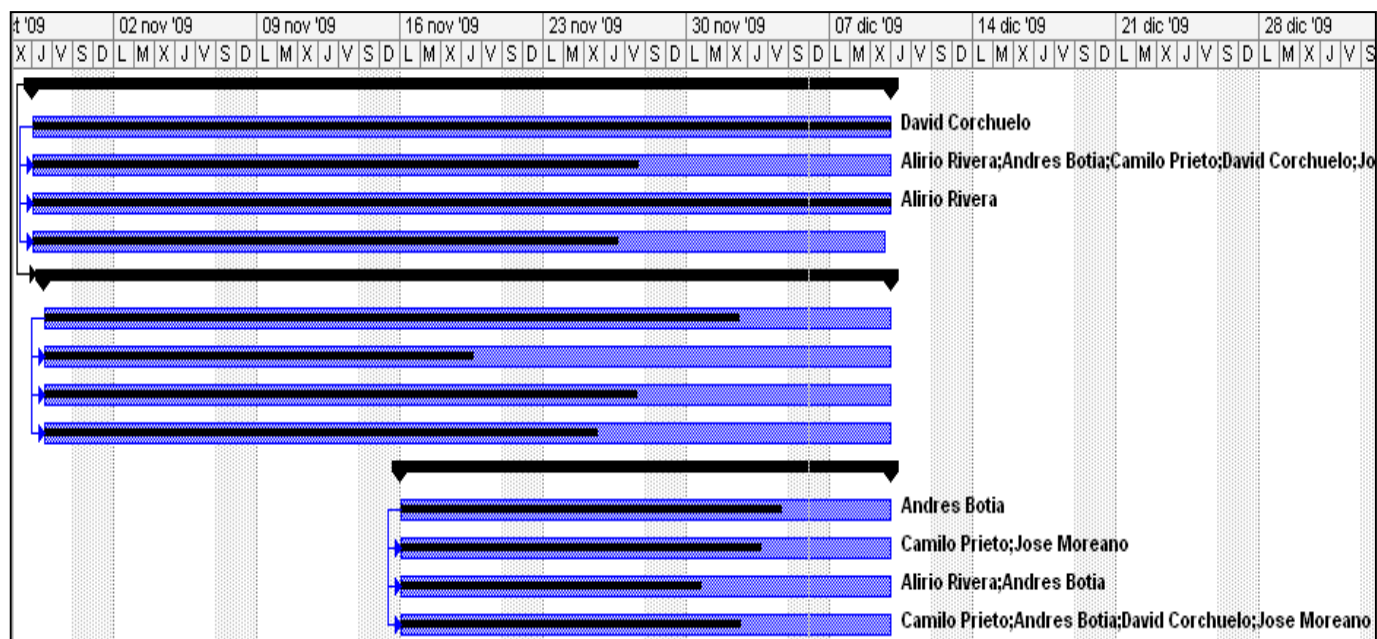


Figura 9. Diagrama de Gantt de Seguimiento.

	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	% completado
1	<b>- Elaboración Documentación (Calidad)</b>	<b>15 días?</b>	<b>jue 29/10/09</b>	<b>mié 09/12/09</b>		<b>85%</b>
2	Plan de Pruebas	15 días?	jue 29/10/09	mié 09/12/09		100%
3	Casos de Prueba	15 días?	jue 29/10/09	mié 09/12/09	2CC	72%
4	Reporte de Pruebas	15 días?	jue 29/10/09	mié 09/12/09	3CC	100%
5	Suite de Pruebas de Unidad	15 días?	jue 29/10/09	mié 09/12/09	4CC	69%
6	<b>- Desarrollo &amp; Refinamiento Aplicación</b>	<b>15 días?</b>	<b>jue 29/10/09</b>	<b>mié 09/12/09</b>	<b>1CC</b>	<b>66%</b>
7	División de Tareas	15 días?	jue 29/10/09	mié 09/12/09		80%
8	Creación Script Bases de Datos	15 días?	jue 29/10/09	mié 09/12/09	7CC	50%
9	Desarrollo de Aplicación	15 días?	jue 29/10/09	mié 09/12/09	8CC	70%
10	Unificación & Refinamiento	15 días?	jue 29/10/09	mié 09/12/09	9CC	65%
11	<b>- Elaboración Documentación (Presentación Final)</b>	<b>9 días?</b>	<b>lun 16/11/09</b>	<b>mié 09/12/09</b>		<b>71%</b>
12	Elaboración Manual del Usuario	9 días?	lun 16/11/09	mié 09/12/09		80%
13	Elaboración Manual de Instalación del Prototipo	9 días?	lun 16/11/09	mié 09/12/09	12CC	75%
14	Elaboración Poster	9 días?	lun 16/11/09	mié 09/12/09	13CC	60%
15	Elaboración Volantes	9 días?	lun 16/11/09	mié 09/12/09	14CC	70%

Figura 10. Lista de Tareas.

SIBO – Sistema de Información de Boletería	Versión: 3.0
Plan de Iteración	Fecha: 9/12/2009

#### **4.4 Entregables**

Teniendo en cuenta el documento “Reglas de Juego de Proyecto”, Dacaf System se compromete a presentar los siguientes artefactos:

##### **- DISEÑO Y ANALISIS**

- a) Visión
- b) Plan de I, II y Entrega Final
- c) Especificación de Requerimientos
- d) Especificación Suplementaria de Requerimientos
- e) Tracking I, II y Entrega Final
- f) Modelo de Datos
- g) Sketch de interfaz gráfica

##### **- ARQUITECTURA**

- a) Estructura de Directorios
- b) Diagrama de Paquetes
- c) Diagrama de Clases (Diseño & Análisis)
- d) Diagrama de Componentes & Deployment

##### **- CALIDAD**

- a) Plan de Pruebas
- b) Casos de Prueba
- c) Reporte de Pruebas
- d) Suite de Pruebas de Unidad

##### **- PRESENTACION FINAL**

- a) Manual de Instalación del Prototipo
- b) Manual del Usuario
- c) Poster
- d) Volantes
- e) Informe Final

##### **-PROTOTIPO**

- a) Script Bases de Datos, Carga de Datos
- b) Código Fuente Componente Web
- c) Código Fuente Componente Escritorio

Además de la elaboración de los artefactos, se realiza la entrega del sitio web de la empresa y de la aplicación junto al uso de la implementación de la herramienta Project Kenai.

SIBO – Sistema de Información de Boletería	Versión: 3.0
Plan de Iteración	Fecha: 9/12/2009

## 4.5 Recursos

		Nombre del recurso	Dirección de correo electrónico	Cuenta de usuario de Windows	Grupo	Tasa estándar	Tasa horas extra
1		<b>Camilo Prieto</b>	<b>camilo.47@gmail.com</b>			<b>20.000,00 €/hora</b>	<b>0,00 €/hora</b>
2		<b>Andres Botia</b>	<b>anboca@gmail.com</b>			<b>20.000,00 €/hora</b>	<b>0,00 €/hora</b>
3		<b>Alirio Rivera</b>	<b>alricu89@gmail.com</b>			<b>20.000,00 €/hora</b>	<b>0,00 €/hora</b>
4		<b>Jose Moreano</b>	<b>josefrank_7@hotmail.com</b>			<b>20.000,00 €/hora</b>	<b>0,00 €/hora</b>
5		<b>David Corchuelo</b>	<b>jdcorchuelo@gmail.com</b>			<b>20.000,00 €/hora</b>	<b>0,00 €/hora</b>
6		Computador Escritorio I				0,00 €/hora	0,00 €/hora
7		Computador Escritorio II				0,00 €/hora	0,00 €/hora
8		Computador Escritorio III				0,00 €/hora	0,00 €/hora
9		Portatil I				0,00 €/hora	0,00 €/hora
10		Portatil II				0,00 €/hora	0,00 €/hora

Figura 11. Lista de Recursos.

		Nombre del recurso	Trabajo	Detalles	14 sep '09						
					L	M	X	J	V	S	D
1		<b>Camilo Prieto</b>	<b>796 horas</b>	Trabajo		8h	8h	8h	8h		
		Especificación de Requerim	96 horas	Trabajo		8h	8h	8h	8h		
		Diagrama de Paquetes	140 horas	Trabajo							
		Diagrama de Componentes .	140 horas	Trabajo							
		Determinación de Tipo de A <sub>i</sub>	140 horas	Trabajo							
		División de Tareas	140 horas	Trabajo							
		Construcción Aplicación	140 horas	Trabajo							
2		<b>Andres Botia</b>	<b>1.076 horas</b>	Trabajo		8h	8h	8h	8h		
		Especificación de Requerim	96 horas	Trabajo		8h	8h	8h	8h		
		Estructura de Directorios	140 horas	Trabajo							
		Diagrama de Clases (Diseñ	140 horas	Trabajo							
		Diagrama de Componentes .	140 horas	Trabajo							
		Determinación de Tipo de A <sub>i</sub>	140 horas	Trabajo							
		Construcción Script Bases c	140 horas	Trabajo							
		División de Tareas	140 horas	Trabajo							
		Construcción Aplicación	140 horas	Trabajo							
3		<b>Alirio Rivera</b>	<b>752 horas</b>	Trabajo		16h	16h	16h	16h		
		Especificación de Requerim	96 horas	Trabajo		8h	8h	8h	8h		
		Especificación Suplementar	96 horas	Trabajo		8h	8h	8h	8h		
		Diagrama de Clases (Diseñ	140 horas	Trabajo							
		Determinación de Tipo de A <sub>i</sub>	140 horas	Trabajo							
		División de Tareas	140 horas	Trabajo							
		Construcción Aplicación	140 horas	Trabajo							
4		<b>Jose Moreano</b>	<b>936 horas</b>	Trabajo		8h	8h	8h	8h		
		Especificación de Requerim	96 horas	Trabajo		8h	8h	8h	8h		
		Diagrama de Paquetes	140 horas	Trabajo							
		Diagrama de Componentes .	140 horas	Trabajo							

Figura 12. Uso de Recursos.

SIBO – Sistema de Información de Boletería	Versión: 3.0
Plan de Iteración	Fecha: 9/12/2009

#### **4.6 Plan de Evaluación**

Teniendo en cuenta que es final de semestre se presentan inconvenientes para coordinar el tiempo disponible por parte del equipo de trabajo. Sin embargo, se evidencia el compromiso y el interés por realizar una buena labor y obtener un producto de los integrantes de *DACAF System*.