

CONTROL DE VERSIONES					
Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
1.0	SP			03-06-2012	Versión Original

## RELACION DE ACTIVOS DE PROCESOS GENERADOS EN EL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO	SIGLAS DEL PROYECTO
APLICACION DE UN NUEVO SISTEMA BURSATIL PERSONALIZADO	ISIWA

CÓDIGO DEL ACTIVO	NOMBRE	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	AUTOR	FECHA DE ALMACENAMIENTO	CÓDIGO DE ALMACENAMIENTO	LUGAR DE ALMACENAMIENTO	OBSERVACIONES
ACT-001	Lista de Requerimientos de Hardware	1.0	Documento que lista las especificaciones de HW para implementar el sistema QUITO	AS	07-Ago-2012	ACT_001_Lista_Req_HW	File Server BVQ	
ACT-002	Documento de Diseño de Implementación	1.0	Documento donde se especifica la arquitectura de la solución	AS	04-Sep-2012	ACT_002_Doc_Diseño	File Server BVQ	
ACT-003	CheckList de Requerimientos Funcionales del Módulo Titulares	1.0	Documento que verifica que se ha cumplido con todos los requerimientos iniciales del módulo	MA	21-Feb-2013	ACT_003_ChL_Req_MT	File Server BVQ	
ACT-004	CheckList de Requerimientos Funcionales del Módulo Valores	1.0	Documento que verifica que se ha cumplido con todos los	MA	29-Mar-2013	ACT_004_ChL_Req_MV	File Server BVQ	

Contacto: [informes@dharmaconsulting.com](mailto:informes@dharmaconsulting.com), Página Web: [www.dharmacon.net](http://www.dharmacon.net)

			requerimientos iniciales del módulo					
ACT-005	CheckList de Requerimientos Funcionales del Módulo Participantes	1.0	Documento que verifica que se ha cumplido con todos los requerimientos iniciales del módulo	MA	21-Ene-2013	ACT_005_ChL_Req_M	File Server BVQ	
ACT-006	CheckList de Requerimientos Funcionales del Módulo Operaciones	1.0	Documento que verifica que se ha cumplido con todos los requerimientos iniciales del módulo	MA	26-Sep-2013	ACT_006_ChL_Req_MO	File Server BVQ	
ACT-007	Manuales de los Módulos Implementados	1.0	Documento que indica como operar los módulos implementados	MA	14-Oct-2013	ACT_007_Manual_Modul	File Server BVQ	
ACT-008	CheckList de Cierre del Proyecto	1.0	Documento que verifica que se ha aceptado el proyecto, liberado a los recursos, y cerrado formalmente el proyecto.	MA	07-Nov-2013	ACT_008_ChL_Cierre	File Server BVQ	

CONTROL DE VERSIONES					
Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
0.1	DM			01/06/2012	Versión inicial

## INFORME DE PERFORMANCE FINAL DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO	SIGLAS DEL PROYECTO
APLICACION DE UN NUEVO SISTEMA BURSATIL PERSONALIZADO	ISIWA

ESTADO FINAL DEL PROYECTO							
1.- SITUACIÓN DEL ALCANCE							
INDICADOR	FÓRMULA	FASE 1	FASE 2	FASE 3	FASE 4	FASE 5	TOTAL
% AVANCE REAL	EV / BAC	1.47%	1.18%	94.9%	0.32%	2.12%	100%
% AVANCE PLANIFICADO	PV / BAC	1.47%	1.18%	94.9%	0.32%	2.12%	100%
2.- EFICIENCIA DEL CRONOGRAMA							
INDICADOR	FÓRMULA	FASE 1	FASE 2	FASE 3	FASE 4	FASE 5	TOTAL
SV (VARIACIÓN DEL CRONOGRAMA)	EV – PV	0	204	-1756	94	84	1730
SPI (INDICE DE RENDIMIENTO DEL CRONOGRAMA)	EV / PV	100%	104.17%	99.55%	93.01%	99.04%	99.15%
3.- EFICIENCIA DEL COSTO							
INDICADOR	FÓRMULA	FASE 1	FASE 2	FASE 3	FASE 4	FASE 5	TOTAL
CV (VARIACIÓN DEL COSTE)	EV – AC	0	-604	32256	144	-6	31790
CPI (INDICE DE RENDIMIENTO DEL COSTE)	EV / AC	100%	89.02%	108.95%	112%	99.93%	101.98%
4.- CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS DE CALIDAD							
FASE 1 Gestión del Proyecto	FASE 2 Infraestructura Tecnológica	FASE 3 Módulos del Sistema	FASE 4 Capacitación	FASE 5 Puesta en Marcha	TOTAL		
	Se aprobó e implementó el diseño tecnológico. Se tuvieron que extender o ampliar ciertos requerimientos de hardware que fueron manejados como solicitud de cambio.	Se implementaron y personalizaron los módulos con total éxito. Se tuvo que ampliar las características de personalización a nivel de términos o frases utilizadas en el sistema. El promedio de validación de requerimientos funcionales por parte de los usuarios fue 98%.	Las capacitaciones se desarrollaron con total normalidad teniendo como puntaje promedio la nota de 19. Esto facilitó el inicio de la puesta en marcha del sistema.	Se desarrolló con éxito el pase a producción e inicio de las operaciones. Se apoyo con soporte operativo la puesta en marcha y estabilización del sistema. Se entregaron los manuales y documentación respectiva.	En términos generales el desarrollo del sistema se ha logrado con éxito.		

PROBLEMAS Y PENDIENTES: POR TRATAR.
BVQ evaluará la necesidad de contar con personal de soporte técnico permanente y dedicado para los primeros meses de operación. Esto se tratará como un nuevo servicio.

Contacto: [informes@dharmaconsulting.com](mailto:informes@dharmaconsulting.com), Página Web: [www.dharmacon.net](http://www.dharmacon.net)

Dharma Consulting ha sido revisada y aprobada como un proveedor de entrenamiento en Project Management por el Project Management Institute (PMI). Como un Registered Education Provider (R.E.P.) del PMI, Dharma Consulting ha aceptado regirse por los criterios establecidos de aseguramiento de calidad del PMI.

<b>PROBLEMA / PENDIENTE:</b> <i>PROGRAMADOS PARA RESOLVER.</i>	<b>FASE / FECHA</b>	<b>RESPONSABLE</b>
<b>OTROS COMENTARIOS U OBSERVACIONES</b>		

CONTROL DE VERSIONES					
Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
1.0	AS			06-11-07	Versión original

## ACTA DE ACEPTACIÓN DE PROYECTO

<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>		<b>SIGLAS DEL PROYECTO</b>	
APLICACION DE UN NUEVO SISTEMA BURSATIL PERSONALIZADO		ISIWA	
<b>NOMBRE DEL CLIENTE O SPONSOR</b>			
CLIENTE: BVQ			
<b>DECLARACIÓN DE LA ACEPTACIÓN FORMAL</b>			
<p>Por la presente se deja constancia que el Proyecto APLICACION DE UN NUEVO SISTEMA BURSATIL PERSONALIZADO, ha sido aceptado y aprobado por BVQ, damos constancia por la presente que el proyecto ha sido culminado exitosamente.</p> <p>El proyecto comprendía la entrega de los siguientes entregables:</p> <p><b>1.0 Gestión del Proyecto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1 Iniciación.</li> <li>1.2 Plan de proyecto</li> <li>1.3 Informe de estado de proyecto</li> <li>1.4 Reunión de coordinación semanal</li> <li>1.5 Cierre del proyecto</li> </ul> <p><b>2.0 Infraestructura Tecnológica.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1 Especificaciones de requerimientos de hardware</li> <li>2.2 Especificaciones de requerimiento de operaciones</li> <li>2.3 Diseño de implementación tecnológica</li> <li>2.4 Listado de Hardware y servicios adquiridos.</li> </ul> <p><b>3.0 Módulos de Sistemas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.1 Modulo de titulares</li> <li>3.2 Modulo de Valores</li> <li>3.3 Modulo operaciones</li> <li>3.4 Modulo de participantes</li> </ul> <p><b>4.0 Capacitación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4.1 Plan de Capacitación</li> <li>4.2 Capacitación</li> <li>4.3 Informe de capacitación</li> </ul> <p><b>5.0 Puesta en marcha</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>5.1 Manuales de sistema</li> <li>5.2 Pase a Producción</li> <li>5.3 Estabilización del sistema.</li> </ul>			
El proyecto fue iniciado el 01 de agosto del 2012, y terminó el 8 de agosto 2013			
<b>OBSERVACIONES ADICIONALES</b>			
<b>ACEPTADO POR</b>			
<b>NOMBRE DEL CLIENTE, SPONSOR U OTRO FUNCIONARIO</b>		<b>FECHA</b>	
Valerio Soto		01/08/2012	
<b>DISTRIBUIDO Y ACEPTADO</b>			
<b>NOMBRE DEL STAKEHOLDER</b>		<b>FECHA</b>	
Flavio Fuentes (Analista)		01/08/2012	
Dante Méndez (Analista)		01/08/2012	
Abel Soriano (Analista)		01/08/2012	
Magdalena Arroyo (QA)		01/08/2012	

CONTROL DE VERSIONES					
Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
1.0	FF			02/06/12	Versión Inicial

## INFORME DE MÉTRICAS DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO	SIGLAS DEL PROYECTO
<b>APLICACION DE UN NUEVO SISTEMA BURSATIL PERSONALIZADO</b>	<b>ISIWA</b>

DIMENSIONES GLOBALES DEL PROYECTO	
Tiempo de trabajo del proyecto	3424 hrs
Tiempo de personalización del módulo de Titulares	1264hrs
Tiempo de personalización del módulo de Valores	896hrs
Tiempo de personalización del módulo de Participantes	896hrs
Tiempo de personalización del módulo de Operaciones	3180hrs
Tiempo de capacitación	56hrs
Pase a producción	312hrs

CUADRO DE MÉTRICAS (RELACIONES PRODUCTO / INSUMO)						
TIPO DE ENTREGABLE	ENTREGABLE	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	TAMAÑO DE LOS ENTREGABLES	RECURSOS EMPLEADOS	MÉTRICA	OBSERVACIONES
1.0 Gestión del Proyecto	1.3 Informes de Estado del Proyecto	Elaboración de informes de seguimiento	13	7 días	1.85	Cada informe muestra el avance con respecto al desarrollo del proyecto
3.2 Módulo del sistema	3.2. Personalización de módulos del sistema	Desarrollo de los módulos del sistema Quito	3	2855 días	0.001	
5.0 Puesta en Marcha	5.1 Manuales del Sistema	Elaboración de los manuales del sistema	4	12 días	0.33	

CONTROL DE VERSIONES					
Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
1.0	FF			02/06/12	Versión Inicial

## RELACIÓN DE LECCIONES APRENDIDAS GENERADAS

NOMBRE DEL PROYECTO	SIGLAS DEL PROYECTO
<b>APLICACION DE UN NUEVO SISTEMA BURSATIL PERSONALIZADO</b>	<b>ISIWA</b>

CÓDIGO DE LECCIÓN APRENDIDA	ENTREGABLE AFECTADO	DESCRIPCIÓN PROBLEMA	CAUSA	ACCIÓN CORRECTIVA	RESULTADO OBTENIDO	LECCIÓN APRENDIDA
001	2.0 Infraestructura Tecnológica	El hardware no fue entregado tiempo	Falta de comunicación con el proveedor del equipo.	Planificar reuniones de avance con el proveedor.	Realizar el pase a producción en la fecha planificada.	Mantener la comunicación constante con un agente externo.
002	3.2 Módulo del sistema	Los estándares de programación no están de acuerdo al establecido por CAVACOL	Los programadores de Fabrica no cuentan con la debida capacitación	Brindar un manual de estándares para desarrolladores	Tener un software con una arquitectura única y entendible	En cada inicio de un proyecto de desarrollo, es necesario realizar una revisión de pares de los estándares.
003	5.1 Manuales del Sistema	El contenido de los manuales no son lo suficientemente intuitivos para el usuario.	La descripción de los flujos no es detallado.	Utilizar imágenes del sistema y detallar el flujo específico de cada módulo.	Que la fase de capacitación culmine sin problemas en el tiempo planificado.	Someter a evaluación de Calidad los manuales generados.