



MINISTERIO DE SALUD



N° 0031-DE-HONADOMANI-SB/

2009

Este documento es
FIEL DEL ORIGINAL
que he tenido a la vista

DR. PEDRO ALBERTO CABARAS QUEYARA
FEDATARIO
HONADOMANI "SAN BARTOLOME"
Fecha: 03 MAR. 2009

Resolución Directoral

Lima, 03 de Marzo de 2009

Visto el OFICIO N° 059-OEI-HONADOMANI-SB-09, de la Oficina de Estadística e Informática del Hospital Nacional Docente Madre Niño;

CONSIDERADO:

Que, mediante Resolución Ministerial N° 037-2009-PCM se aprobó la "Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático de las entidades de la Administración Pública para el Año 2009" y su respectiva Guía de elaboración", estableciéndose además que las entidades de la Administración Pública integrantes del Sistema Nacional de Informática deberán registrar en la pagina web del Portal del Estado Peruano de la Presidencia del Consejo de Ministros (www.peru.gob.pe/poi), el Plan Operativo - POI correspondiente al año 2009, antes del último día hábil del mes de febrero de 2009 y la Evaluación del Plan Operativo Informático POI, antes del último día hábil del mes de enero del 2010;

Que, el Plan Operativo Informático constituye un instrumento de gestión de corto plazo que nos permite definir las actividades informáticas del Hospital San Bartolomé, en coherencia con el Plan Estratégico 2007-2011 y el Plan Operativo Institucional 2009;

Que, la Resolución Ministerial N° 037-2009-PCM designó responsable de la elaboración del Plan Operativo Informático 2009, a la Dirección de Informática, o la que haga sus veces en la Entidades Públicas;

Estando a lo propuesto por la Oficina de Estadística e Informática;

Con las visaciones de la Dirección Ejecutiva de Planeamiento Estratégico y la Oficina General de Asesoría Jurídica;

En uso de las atribuciones establecidas en el artículo 11° inciso c) del Reglamento de Organización y Funciones del Hospital Nacional Docente Madre Niño "San Bartolomé" aprobado por Resolución Ministerial N° 884-2003-SA/DM;

SE RESUELVE:

Artículo Primero.- APROBAR, el "Plan Operativo Informático 2009" del Hospital Nacional Docente Madre Niño San Bartolomé, que en Anexo adjunto forma parte de la presente Resolución.

Artículo Segundo.- DISPONER, la publicación del "Plan Operativo Informático 2009", aprobado en el artículo precedente, en la página WEB del Hospital Nacional Docente Madre Niño (www.sanbartolome.gob.pe).

Artículo Tercero.- ENCARGAR, a la Oficina de Estadística e Informática mediante la Unidad de Informática, la conclusión del proceso de registro del "Plan Operativo Informático 2009", en la pagina Web de la Oficina Nacional de Gobierno Electrónico e Informática (www.onpei.gob.pe) o en la Web del Portal del Estado Peruano de la Presidencia del Consejo de Ministros (www.peru.gob.pe/poi).





Artículo Cuarto.- DISTRIBUIR copias de la presente a los órganos de la entidad que correspondan.

Regístrese y comuníquese



MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL NACIONAL DOCENTE MADRE NIÑO
"SAN BARTOLOME"
[Signature]
DR. JULIO ERNO CARDENAS
DIRECTOR GENERAL
C.M.F. 12728

Este presente documento es
COPIA FIEL DEL ORIGINAL
que he tenido a la vista

DR. PEDRO ALBERTO CABAÑAS GUEVARA
FEDATARIO
HONADOMANI "SAN BARTOLOME"
Fecha: 03 MAR. 2009

c.c.: *Informática*
OAJ
Planeamiento
Estadística e Informática
Archivo

Recibido
[Signature]
03/03/09
[Signature]

101

**HOSPITAL NACIONAL DOCENTE MADRE
NIÑO SAN BARTOLOME**

**PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO
UNIDAD DE INFORMATICA Y SISTEMAS**

2009

I. Misión de la Dirección o Gerencia Informática

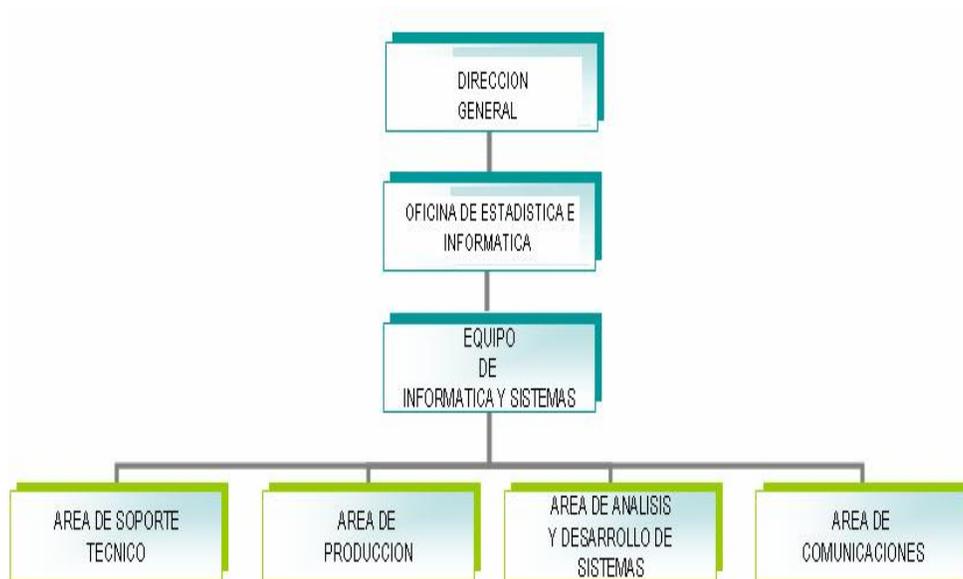
Desarrollar herramientas informáticas de acuerdo a las nuevas tecnológicas de Información y comunicación, administrar la red informática y brindar soporte técnico a nuestros usuarios internos, en el marco de un sistema seguro y controlado, que permita contar con un tablero de gestión asistencial y administrativa, con eficiencia, eficacia, calidad y oportunidad.

II. Visión de la Dirección o Gerencia Informática

Ser un Modelo de gestión Informática, que ha desarrollado herramientas informáticas acordes con el avance tecnológico global, logrando un sistema de información integrada e interconectada , con capacidad de respuesta a las necesidades de la población demandante, al equipo de Gestión Institucional y a los Departamentos y servicios ,que les permita una toma de decisiones basado en evidencias.

III. Situación Actual - Localización y dependencia estructural y/o funcional

El Equipo de Informática y Sistemas, es una unidad de apoyo, que depende de la Oficina de Estadística e Informática, según el Reglamento de Organización y funciones del HONADOMANI "San Bartolomé", la cual a su vez depende directamente de la Dirección General; se encarga de administrar las redes de Comunicaciones, sistemas de información las bases de datos y los recursos tecnológicos, así como también establecer y mantener la seguridad, integración en concordancia con las normas nacionales e Institucionales vigentes. Así también la generación, desarrollo e implementación de herramientas de tecnologías de Información, Informática y telecomunicaciones. Internamente esta estructurada orgánicamente bajo el esquema básico normativo dispuesto por la Contraloría General de la Republica, según señala las normas de control interno para el sector publico RESOLUCION DE CONTRALORIA N° 072-98-CG y sobre la cual es evaluada por los entes de control.



IV. Situación Actual - Recursos Humanos

SUB – ÁREAS

Análisis y Desarrollo de Sistemas

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Analista Programador	3

Jefatura

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Jefe Unidad	1

Soporte técnico

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Técnicos en Redes y PCs	3

Producción

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Técnico Responsable de Producción	1

V. Situación Actual - Recursos Tecnológicos e Informáticos existentes

a) Hardware

Nº	HARDWARE	CANTIDAD
Servidores		
1	COMPAQ, Pentium III Xeon 1.28 Ghz	1
2	Dell, Xeon 3.4 Ghz	5
3	IBM, Pentium II Xeon 440 Mhz	2
Computadoras personales		
4	Compatible, Pentium IV	1
5	HP, core 2 duo	6
6	Xtrema, Pentium D	4
Impresoras		
7	Epson, Matricial FX-1180	1
8	Epson, Matricial FX-2190	1
9	HP, Inyectora de tinta, K550	1
10	HP, Laser multifuncional 2840	1
Scanner		
11	HP, Scanner PhotoSmart 4070	1
Otros		
12	CARRIER, Aire Acondicionado Split 60000 BTU	1
13	CARRIER, Aire Acondicionado Ventana 24000 BTU	2
14	HP, Tape Backup 80/160 Externo	1
15	IBM, Tape Backup 12/24 Interno	2
16	IOMEGA, Grabador CD Externo	2
17	LG, Grabador DVD Externo	3
18	MERIDIAM, Central telefonica OPCION 11	1
19	MOTOROLA, Celular RPM	2
20	NIZA, Anexo Telefonico Analogo	4
21	NOKIA, Celular RPM	1
22	NORTEL Network, Anexo Telefonico Digital	3
23	UPS 6.5 Kva	1
24	YORK, Aire Acondicionado Split 18000 BTU	1

HOSPITAL NACIONAL DOCENTE MADRE NIÑO SAN BARTOLOME

b) Software

N°	SOFTWARE	CANTIDAD
Sistemas Operativos		
1	Novell Network Server	1
2	Windows Server	7
3	Windows XP Profesional	11
Motores de Base de Datos		
4	SQL Server	1
Herramientas de Desarrollo		
5	Power Builder	4
6	Visual Studio Net	4
De Oficina		
7	Office XP Profesional	11
Diseño de Web		
8	Adobe Creative suite 3 web premium	1
Antivirus		
9	Panda Server	1
Otros		
10	Brightstore Backup	2
11	Clipper 5.3	2
12	Config MGM Server	1
13	Corel Draw Graphics Suite x4	1
14	Exchange Server	1
15	ISA Server	1
16	Mom Server	1
17	Project profesional	2
18	SPSS Base	1
19	Visio Profesional	3
20	Web Senses Enterprise y Email Security	1
21	Zwcad	1

b) Conectividad

N°	CONECTIVIDAD	CANTIDAD
Switches		
1	3COM, Swicht 24 puertos	20
Router		
2	CISCO, Router 1725	1

VI. Situación Actual - Problemática Actual

DEBILIDADES

Nº	LISTADO DE DEBILIDADES
1	Limitaciones en el sistema de protección, equipo UPS de la Sala de Servidores actualmente inoperativo, producto de fallas, desgaste de baterías y obsolescencia, lo que pone en riesgo la continuidad de las operaciones.
2	Débil trabajo en equipo y relaciones interpersonales no adecuadas.
3	El Área de soporte técnico es inadecuada y carece de material e insumos básicos, lo cual genera asistencia a los servicios limitado e inoportuno, causando insatisfacción de los usuarios.
4	Limitada seguridad en los ambientes de sistemas, no acordes a la normatividad exigida.
5	Limitada conciencia del personal del Hospital, para la aplicación de las normas de índole informático en las actividades que realizan.
6	Limitada participación activa y/o compromiso de los usuarios para el desarrollo de los sistemas de información.
7	Desarrollo de proyectos débilmente acoplados con los objetivos y estrategias institucionales.
8	Documentación técnica desactualizada respecto a los sistemas desarrollados y otros aspecto técnicos, que no permitirían la continuidad inmediata de los proyectos en caso se ausente el personal a cargo.
9	Carencia de una agenda institucional para el desarrollo de Proyectos Informáticos.
10	Limitado cumplimiento de las políticas de seguridad informática institucional establecidas.
11	Limitado número de recursos humanos con capacidades que permitan constituir las áreas y responsabilidades establecidas normativamente para una adecuada administración de los servicios informáticos.
12	No se han establecido acciones de de controles interno que permita cumplir con la normatividad exigida.
13	Escaso conocimiento de la normatividad informática de parte del personal usuario de los servicios informáticos a nivel institucional.
14	Las unidades orgánicas de la entidad no tienen conocimiento detallado de los procesos y procedimientos de parte del personal, especialmente de las áreas críticas, que limita el avance de los proyectos y/o actividades programadas.
15	Falta de establecimiento de estándares técnicos institucionales que permitan la realización de los procesos informáticos con mayor orden y celeridad.
16	Procesos administrativos y de abastecimientos lentos e inadecuados, que no permiten contar oportunamente con la logística necesaria para el cumplimiento de nuestras funciones.

FORTALEZAS

Nº	LISTADO DE FORTALEZAS
1	Se cuenta con equipos servidores (05), de última generación, con capacidad para soportar la información que se genere en los próximos 04 años, adquiridos acorde al horizonte del proyecto de fortalecimiento del sistema informático a nivel institucional.
2	Se cuenta con un equipo de Central telefónica de tecnología IP con capacidad para soportar el uso de 400 anexos y la implementación de Tecnología voz IP por medio del cableado de datos.
3	Se cuenta con un Equipo Generador de copias de respaldo automático, así como también con cajas de seguridad especiales para almacenamiento de medios magnéticos.
4	Se cuenta con sistema eléctrico independiente (cableado y tableros) para los equipos informáticos instalados.
5	Se cuenta con algunos profesionales y técnicos con experiencia para el análisis y desarrollo de sistemas, soporte y administración de redes.
6	Se cuenta con el 100% de software licenciado de uso por la entidad que ha permitido cumplir con las exigencias normativas.
7	Se cuenta con un alto porcentaje de parque informático con tecnología actual a nivel Institucional.
8	La cultura de la necesidad de automatizar los procesos asistenciales y administrativos esta institucionalizada
9	Predisposición, apoyo y compromiso de la gestión actual para el logro de los objetivos y metas propuestas por la entidad.

AMENAZAS

Nº	LISTADO DE AMENAZAS
1	La rápida innovación tecnológica desactualiza rápidamente nuestros equipos y la tecnología institucional poniendo en riesgo los proyectos institucionales.
2	La alta vulnerabilidad de las redes de datos por la existencia de piratas informáticos y el incremento de virus y correos maliciosos (spam, spyware, otros).
3	Los costos de licenciamiento son altos y crean problemas presupuestales.
4	Limitada asistencia técnica para el desarrollo e implementación de Sistemas por parte de los Niveles Superiores.

OPORTUNIDADES

Nº	LISTADO DE OPORTUNIDADES
1	Normas sólidas de índole informático que regulan, protegen y respaldan la realización de las actividades informáticas.
2	En el área normativa se ha emitido Directivas desde el MINSA.
3	Existe financiamiento para el desarrollo de Proyectos.
4	Existe una oferta Tecnológica cada vez mas creciente que se adecua a nuestras necesidades Institucionales.

VII. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional y Sectorial

Objetivos Sectoriales

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
1	Brindar mejores servicios de salud a la población ampliando y mejorando su oferta con énfasis en la mejora continua de la calidad.
2	Contribuir a la mejora del sistema de salud optimizando la gestión, el desarrollo y las competencias de los recursos humanos en salud.

Objetivos Institucionales

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
1	Lograr al 2011 que nuestra atención altamente especializada incorpore tecnologías hospitalarias y un sistema de información acordes con la categoría III-1 que ostentamos
2	Lograr a fines del 2011 implementar un sistema de gestión de recursos humanos basado en competencias laborales.

Objetivos Institucionales informáticos

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
1	Diseñar el Plan de Desarrollo de Sistemas de Información (Plan Maestro), basado en las nuevas tecnologías.
2	Fortalecer la seguridad Informática Institucional
3	Desarrollar modularmente los sistemas priorizados basados en los estándar definidos a nivel institucional y MINSA, con un enfoque integrado.
4	Mejorar la capacidad de respuesta de Soporte Técnico.
5	Fortalecer la difusión e implementación de la normatividad Informática a todos los Niveles de la Institución.
6	Fortalecer la cultura informática fortaleciendo las capacidades y habilidades del personal.

X. Estrategias para el logro de las metas del Plan Operativo Informático

ESTRATEGIAS

Nº	LISTADO DE ESTRATEGIAS
1	Logrando el compromiso de los jefes de Dpto. y Servicios.
2	Mejorando los procesos Logísticos y de Administración.
3	Implementar un sistema de Monitoreo, supervisión y evaluación.
4	Utilizando al máximo la capacidad del Parque Informático instalado.
5	Desarrollo de Sistemas de información gerencial a nivel institucional para las áreas administrativo asistenciales que permitan una adecuada toma de decisiones.
6	Desarrollando una política de desarrollo de recursos humanos por competencias.
7	Actualizando en el uso de los recursos informáticos de hardware y software.
8	Fortaleciendo políticas de seguridad informática y auditoria de los sistemas de información.
9	Proyectando las adquisiciones de equipamiento informático y servicios de comunicación de datos a nivel corporativo.
10	Fortalecimiento de la infraestructura y seguridad tecnológica a nivel institucional, a fin de actualizar la plataforma sobre la que se soportarán los aplicativos a implementar.
11	Estandarizando los datos para los sistemas de información en salud y el servicio de asistencia técnica, otorgando prioridad a los proyectos de interconexión (telecomunicaciones) y de desarrollo de bases de datos técnicas para fines de actualización y mejoramiento de la Intranet institucional.

XI. Programación de Actividades y/o Proyectos Informáticos

I. Denominación de la actividad o proyecto **Orden** **1**

Ejecución del Plan Operativo Informático

Descripción del proyecto:

Es el proceso que garantiza la ejecución del Plan operativo institucional 2009 en el componente informático.

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

5

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Estadística e Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/03/2009	Fec. Fin	31/12/2009
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

1000

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

1.- Formulación de Plan Operativo Informático 2.- Monitoreo del Plan Operativo Informático 3.- Evaluación del Plan Operativo Informático

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Constituir un instrumento de Gestión de corto plazo que permita definir y orientar las actividades informáticas del HONADOMANI San Bartolomé de acuerdo al Plan estratégico Institucional y sectorial.

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

HONADOMANI SB, PCM, MINSA, DISA V

VII. Productos Finales

1.- Documento Formulación del Plan Operativo Informático 2.- Informes de monitoreo 3.- Documento Evaluación Plan Operativo Informático

VIII. Usuarios de Productos Finales

Oficina de Estadística e Informática, Dirección General, Órgano de Control Institucional, Oficina de Planeamiento Estratégico, Unidades Orgánicas

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados	1122	Numero de Usuarios que demandan	1122
---------------------------------	------	---------------------------------	------

HOSPITAL NACIONAL DOCENTE MADRE NIÑO SAN BARTOLOME

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden

2

Gestión de políticas de seguridad informática institucional

Descripción del proyecto:

Son los lineamientos de seguridad informática institucional que garantizaran la integridad de la información y recursos informáticos.

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

4

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Estadística e Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio

01/03/2009

Fec. Fin

31/12/2009

2.3 Costo Total:

20000

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

1.- Actualización del Plan de Seguridad de Información2.- Supervisión del cumplimiento de las Políticas de Seguridad Informática Institucional.3.- Formulación de Nuevas Políticas de Seguridad Informática Institucional4.- Ejecución y pruebas de Copias de Respaldo de la Información institucional5.- Registro y almacenamiento de las Copias de Respaldo6.- Evaluación del Plan de Seguridad de Información

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Dirigir y dar soporte a la gestión de la seguridad de la información en concordancia con los requerimientos de la entidad, las leyes y las regulaciones.

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

HONADOMANI SB

VII. Productos Finales

1.- Documento actualizado del plan de seguridad de informacion2.- Documento de políticas de seguridad informatica3.- Informes de supervisión del cumplimiento de las políticas de seg.4.- Copias físicas de respaldo de la informacion5.- Informe de Evaluación Plan de Seguridad de información

VIII. Usuarios de Productos Finales

Oficina de Estadística e Informática, Dirección General, Unidades Orgánicas

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados

1122

Numero de Usuarios que demandan

1122

HOSPITAL NACIONAL DOCENTE MADRE NIÑO SAN BARTOLOME

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden

3

Gestión del plan de contingencia y seguridad de información

Descripción del proyecto:

Es el proceso conducente a responder institucionalmente ante la presencia de un evento que ponga en riesgo la operatividad del sistema informático y que garantice la marcha institucional.

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

3

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Estadística e Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio

01/03/2009

Fec. Fin

31/12/2009

2.3 Costo Total:

15000

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

1.- Actualización del Plan de Contingencia y Seguridad de Información. 2.- Evaluación del Plan de Contingencia y Seguridad de Información

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Asegurar que los eventos y debilidades en la seguridad de información asociados con los sistemas de información sean comunicados de una manera que permita que se realice una acción correctiva a tiempo.

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

HONADOMANI SB

VII. Productos Finales

1.- Documento actualizado del Plan de Contingencia y Seguridad de Información. 2.- Informe de evaluación del Plan de Contingencia y Seguridad de Información.

VIII. Usuarios de Productos Finales

Oficina de Estadística e Informática, Dirección General, Unidades Orgánicas

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados

1122

Numero de Usuarios que demandan

1122

HOSPITAL NACIONAL DOCENTE MADRE NIÑO SAN BARTOLOME

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden

4

Gestión de sistemas de información orientados al usuario interno y externo

Descripción del proyecto:

Poner al alcance de la población que acceden a nuestros servicios de salud información clave e importante que les permita conocer los procesos administrativos y asistenciales de la entidad.

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado al ciudadano

Prioridad:

6

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Estadística e Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio

01/03/2009

Fec. Fin

31/12/2009

2.3 Costo Total:

31000

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

1.- Desarrollo y mantenimiento de la Intranet institucional 2.- Actualización del portal Web institucional

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Fortalecer el control interno e incrementar la eficiencia de las comunicaciones internas y externas, acceso a las operaciones procesadas en forma automática, mayor seguridad sobre las informaciones y minimización de los costos administrativos del papel asociados con la producción y distribución de información interna y revisiones internas permanentes.

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Institucional, Global

VI. Instituciones Involucradas

HONADOMANI SB, MINSA, ORGANISMOS RECTORES

VII. Productos Finales

1.- Intranet institucional 2.- Portal Web institucional actualizado.

VIII. Usuarios de Productos Finales

Unidades orgánicas del HONADOMANI San Bartolomé, Usuarios externos

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados

31122

Numero de Usuarios que demandan

31122

HOSPITAL NACIONAL DOCENTE MADRE NIÑO SAN BARTOLOME

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden

5

Desarrollo de sistemas de información orientados al usuario interno y externo

Descripción del proyecto:

Elaboración de herramientas orientadas al soporte informático para el funcionamiento de los servicios asistenciales y administrativos, así como información para toma de decisiones.

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado al ciudadano

Prioridad:

2

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Estadística e Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio

01/03/2009

Fec. Fin

31/12/2009

2.3 Costo Total:

178000

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

1.- Análisis, Diseño y Desarrollo de Sistemas de información Institucional 2.- Elaboración de Documentación técnica de los Sistemas de Información en línea.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Proporcionar aplicaciones que solucionen, faciliten y optimicen la atención de los usuarios externos e internos.

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Institucional, Nacional

VI. Instituciones Involucradas

HONADOMANI SB, MINSA, ORGANISMOS RECTORES

VII. Productos Finales

1.- Sistemas desarrollados 2.- Documentación técnica de los sistemas desarrollados

VIII. Usuarios de Productos Finales

Unidades orgánicas del HONADOMANI San Bartolomé, usuarios externos

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados

1122

Numero de Usuarios que demandan

1122

HOSPITAL NACIONAL DOCENTE MADRE NIÑO SAN BARTOLOME

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden

6

Gestión del soporte a la red informática de datos y telecomunicaciones

Descripción del proyecto:

Son las acciones necesarias a mantener la operatividad del sistema informático (hardware y software) y las telecomunicaciones en el ámbito asistencial y administrativo.

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

7

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Estadística e Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio

01/03/2009

Fec. Fin

31/12/2009

2.3 Costo Total:

60000

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

1.- Evaluación y actualización del inventario de bienes informáticos2.- Mantenimiento preventivo de Equipos Informaticos3.- Mantenimiento Correctivo de Equipos Informaticos4.- Mantenimiento del Cableado Estructurado de la Red Datos5.- Mantenimiento del Cableado de la Red de Voz.6.- Supervisión del Registro y control de llamadas telefónicas7.- Monitoreo de la funcionalidad de las telecomunicaciones

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Mantener y garantizar la funcionalidad de las operaciones y comunicaciones para la atención oportuna a los usuarios externos e internos.

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

HONADOMANI SB

VII. Productos Finales

1.- Informes de Evaluación y actualización del inventario de bienes informáticos.2.- Informes técnicos de Mantenimiento preventivo de Equipos informáticos.3.- Informes técnicos de Mantenimiento Correctivo de Equipos informaticos4.- Informes técnicos de Mantenimiento del Cableado estructurado de la Red Datos5.- Informes técnicos de Mantenimiento del Cableado de la red de Voz, .6.- Informes de Supervisión del Registro y control de llamadas telefónicas.7.- Informes de Monitoreo de la funcionalidad de las telecomunicaciones.

VIII. Usuarios de Productos Finales

Oficina de Estadística e Informática, Dirección General, Unidades Orgánicas

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados

1122

Numero de Usuarios que demandan

1122

HOSPITAL NACIONAL DOCENTE MADRE NIÑO SAN BARTOLOME

I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden

7

Estructuración de Plan General de Sistemas de Información Integrado

Descripción del proyecto:

Definir los lineamientos base a mediano plazo que permitan establecer sistemas de información integrados y acorde a las nuevas tecnologías que satisfagan las necesidades de la entidad

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado al ciudadano

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Estadística e Informática

2.2 Duración:

Fec. Inicio

02/01/2009

Fec. Fin

31/05/2009

2.3 Costo Total:

18000

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

1.- Diagnostico situacional y análisis del sistema de Redes de Información. 2.- Definición de la plataforma institucional de hardware y software

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

1.- Establecer los lineamientos básicos sobre los cuales se construirá el sistema de información institucional integrado. 2.- Diseñar, implementar y acceder a un sistema de redes de información integrado para la toma de decisiones en el HSB

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Institucional

VI. Instituciones Involucradas

HONADOMANI SB

VII. Productos Finales

1.- Documento Plan Maestro de Sistemas de Información Institucional

VIII. Usuarios de Productos Finales

Oficina de Estadística e Informática, Dirección General, Oficina de Planeamiento Estratégico, Comités de Gestión, Minsa, DISA V

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados

1122

Numero de Usuarios que demandan

1122

XII. Ficha Técnica para la programación de Adquisiciones Informáticas

a) Adquisición de Hardware

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Computadoras personales				
1	Computadora (incluye lic software base+aplicativo)	112925	25	Propio
2	Computadora (sin software)	291600	108	Propio
3	Computadora portátil	8000	2	Propio
Impresoras				
4	Impresora láser	35000	10	Propio
5	Impresora matricial ticketera	15102	6	Propio
6	Impresora térmica	1279	1	Propio
Otros				
7	Proyector multimedia	19474	4	Propio
Presupuesto Total Asignado:				S/. 483,380

b) Adquisición de Equipos de Comunicación

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Switches				
1	Switch 24 puertos (core)	39600	8	Propio
2	Switch 24 puertos Gigabit (borde)	41580		Propio
Otros				
3	Telefax	2400	3	Propio
Presupuesto Total Asignado:				S/. 83,580

c) Adquisición de Sistemas de Seguridad en Redes y Datos

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
1	Firewall	250000	1	Propio
2	Ups 20 Kva	60000	1	Propio
Presupuesto Total Asignado:				S/. 310,000

d) Adquisición de Software

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Sistemas Operativos				
1	Windows Profesional EA	5997	25	Propio
De Oficina				
2	Office Profesional EA	18461	25	Propio
Diseño de Web				
3	Adobe connect Svr	46000	1	Propio
Presupuesto Total Asignado:				S/. 70,458

HOSPITAL NACIONAL DOCENTE MADRE NIÑO SAN BARTOLOME

e) Desarrollo de Sistemas

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
Sistema de Información Orientado al ciudadano			
1	Sistema de Consulta Externa Tipo de Coneccion: Red Tipo de Desarrollo: Propios Tipo de Ambito: Intranet	1	Propio
2	Sistema de Control de Emergencias Tipo de Coneccion: Red Tipo de Desarrollo: Propios Tipo de Ambito: Intranet	1	Propio
3	Sistema de Historia Clínica Digital Tipo de Coneccion: Red Tipo de Desarrollo: Propios Tipo de Ambito: Intranet	1	Propio
4	Sistema de Hospitalización (FASE I) Tipo de Coneccion: Red Tipo de Desarrollo: Propios Tipo de Ambito: Intranet	1	Propio
Sistema de Información Orientado a la Gestión Interna			
5	Sistema de Apoyo a las Prestaciones Hospitalarias Tipo de Coneccion: Red Tipo de Desarrollo: Propios Tipo de Ambito: Intranet	1	Propio
Presupuesto Total Asignado:			S/. 5

f) Adquisiciones de Servicios Informáticos

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO
1	Servicio de Inventario de Hardware y Software, Plan de Contingencia y Seguridad Fecha de Inicio 15/03/2009 fecha de Fin 15/05/2009	43460
Presupuesto Total Asignado:		S/. 43,460

HOSPITAL NACIONAL DOCENTE MADRE NIÑO SAN BARTOLOME

g) Recursos Humanos a contratar

SUB - ÁREAS

Análisis y Desarrollo de Sistemas

Nº	CARGOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
1	Analista Programador	4	111780
2	Consultor	1	60000
3	Ingeniero de Sistemas	1	27000

Soporte Técnico

Nº	CARGOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
1	Técnico en Redes y PCs	3	44160

h) Capacitación y Fortaleza Institucional

Nº	CAPACITACION	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
Sistema de Información a usuarios			
4	Control de calidad de Datos e información y Auditoría de los sistemas de información Fecha de Inicio 01/07/2009	6000 fecha de Fin	Propio 30/09/2009
Tipo de Capacitación: a Usuarios			
2	Manejo de Excel avanzado y paquetes estadísticos (open source) Fecha de Inicio 01/04/2009	3000 fecha de Fin	Propio 30/06/2009
Tipo de Capacitación: a Usuarios			
1	Manejo de Windows y Ofimática básico Fecha de Inicio 01/07/2009	15000 fecha de Fin	Propio 30/09/2009
Tipo de Capacitación: a Usuarios			
3	Normatividad informática, Seguridad y Auditoría Informática Fecha de Inicio 01/04/2009	6000 fecha de Fin	Propio 30/06/2009
Tipo de Capacitación: a Usuarios			
Sistema de Información al personal informático			
6	Administración de Bases de Datos y Redes. Seguridad integrada de equipos servidores Fecha de Inicio 01/07/2009	31700 fecha de Fin	Propio 30/09/2009
Tipo de Capacitación: a Personal Informático			
1	Desarrollo de sistemas basado en Web y cliente servidor. Administración de correo electrónico Fecha de Inicio 01/07/2009	18000 fecha de Fin	Propio 30/07/2009
Tipo de Capacitación: a Personal Informático			
7	Nuevas tecnologías de conectividad y comunicaciones. Fecha de Inicio 01/10/2009	5000 fecha de Fin	Propio 31/12/2009
Tipo de Capacitación: a Personal Informático			
Presupuesto Total Asignado:			S/. 84,700

HOSPITAL NACIONAL DOCENTE MADRE NIÑO SAN BARTOLOME

i) Consolidado de Proyectos a ejecutarse

Nº	PROYECTOS	PRESUPUESTO
Propio		
1	Gestión del soporte a la red informática de datos y Telecomunicaciones	60000
2	Desarrollo de sistemas de información orientados al usuario interno y externo	178000
3	Ejecución del Plan Operativo Informático	1000
4	Estructuración de Plan General de Sistemas de Información Integrado	18000
5	Gestión de políticas de seguridad informática institucional	20000
6	Gestión de sistemas de información orientados al usuario interno y externo	31000
7	Gestión del plan de contingencia y seguridad de información	15000
	Presupuesto Total Asignado:	S/. 323,000