



MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
Dra. Adriana Rebaza Flores AMISTAD PERÚ – JAPÓN

N° 120 - 2015-SA-DG-INR

Resolución Directoral

Chorrillos, 22 de *MAYO* de 2015.

Visto el Expediente N° 15-INR- 003335-001, conteniendo el Informe N°078-OEI-INR-2015, con el cual la Directora de la Oficina de Estadística e informática remite el Plan Operativo Informático 2015 a Dirección General para aprobación.

CONSIDERANDO:

Que, en el marco de lo establecido en la Resolución Ministerial N° 19-2011-PCM que aprueba la formulación y evaluación del Plan Operativo Informático de las entidades de la Administración Pública y su guía de elaboración, corresponde al Instituto Nacional de Rehabilitación "Dra. Adriana Rebaza Flores" Amistad Perú-Japón, elaborar el Plan Operativo Informático 2015 el cual contribuirá al logro de los resultados esperados en el Plan Operativo Anual del mismo debiendo formar parte de él.

Que, el citado Plan Operativo Informático 2015 fue remitido a la Oficina Ejecutiva de Planeamiento Estratégico donde fue revisado e informado favorablemente mediante el Informe N° 067 - 2015-OEPE/INR de fecha 18.05.2015; indicando en las recomendaciones que debe ser aprobado mediante acto resolutivo en el marco de lo establecido en la "Guía para la elaboración, formulación y evaluación del plan operativo informático (POI) de las entidades de la administración pública" punto IV. Disposiciones Generales, 4.2. De los procedimientos, literal b) que a la letra dice: La aprobación de la formulación, registro y evaluación del Plan Operativo Informático en las entidades del Gobierno Central, Regional y Local, y los Organismos Autónomos es realizada por la máxima autoridad de la entidad.

Que, de conformidad con la Ley N° 26842 "Ley General de Salud", Ley N° 27657 "Ley del Ministerio de Salud", Resolución Ministerial N° 715-2006/MINSA, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Rehabilitación y en uso de las facultades conferidas;

Estando a lo recomendado y visado por el Director Ejecutivo de Planeamiento Estratégico, con el visto bueno de la jefa de la Oficina de Asesoría Jurídica del Instituto Nacional de rehabilitación Dra. Adriana rebaza flores AMISTAD PERÚ – JAPÓN



SE RESUELVE:

Artículo 1°.- Aprobar el “**PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2015 DEL INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN DRA. ADRIANA REBAZA FLORES AMISTAD PERÚ-JAPÓN**”, por los considerandos expuestos.

Artículo 2°.- Encargar la difusión, ejecución seguimiento monitoreo y evaluación de las actividades inherentes, contenidas en el documento aprobado; a la Oficina de Estadística e Informática; para lograr los resultados y productos esperados así como los objetivos trazados en dicho Plan para el presente periodo.

Artículo 3°.- Notificar la presente resolución a las unidades orgánicas, para los fines correspondientes.

Artículo 4°.- Disponer la publicación del documento aprobado en el Portal Web de la Institución.

Regístrese y Comuníquese.

MINISTERIO DE SALUD
Instituto de Gestión de Servicios de Salud
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
"Dra. Adriana Rebaza Flores" AMISTAD PERÚ-JAPÓN

MR. JULIA HONORATA MÉNDEZ CAMPOS
Directora General(e)
CMP 15706 / RNE 7393

JHMC/EJUCH/LV
c.c. Oficina Ejecutiva de Planeamiento Estratégico
Unidades Orgánicas
Responsable de la Portal Web INR



PERÚ

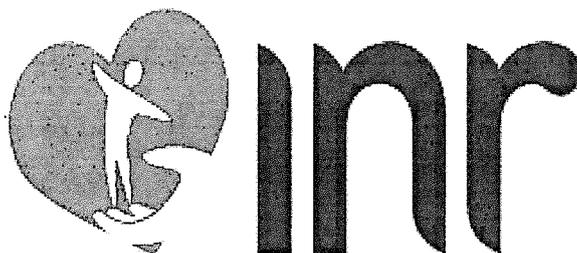
Ministerio
de Salud

Instituto de Gestión
de Servicios de Salud

Instituto Nacional de Rehabilitación
"Dra. Adriana Rebaza Flores"
Amistad Perú - Japón

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"Año de la Diversificación Productiva y del
Fortalecimiento de la Educación"

INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN "DRA. ADRIANA REBAZA FLORES" AMISTAD PERÚ - JAPÓN



"PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2015"

OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA
EQUIPO DE INFORMÁTICA

CHORRILLOS, 2015



Presentación

El Plan Operativo Informático – POI, se constituye en un instrumento de gestión, que permite definir las actividades informáticas de las entidades de la Administración Pública integrantes del Sistema Nacional de Informática en sus diferentes niveles.

El Plan Operativo 2015, instrumento de Gestión de Informática se elabora de acuerdo con lo normado por la Resolución Ministerial N° 019-2011-PCM, la cual en su primer artículo aprobó la formulación del Plan Operativo Informático de las entidades de la Administración Pública.





Contenido

PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2015

MISIÓN DEL EQUIPO DE INFORMÁTICA

VISIÓN DEL EQUIPO DE INFORMÁTICA

SITUACIÓN ACTUAL

Localización y dependencia estructural y/o funcional

Recursos Humanos

Recursos Informáticos y Tecnológicos

Problemática Actual

Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional y Sectorial

Objetivos Sectoriales

Objetivos Institucionales

Objetivos Específicos

Estrategias para el logro de las metas del Plan Operativo Informático

. de Actividades y Proyectos Informáticos

Formato N° F1-001

Formato N° F1-002

Formato N° F2

ANÁLISIS DE LA GESTIÓN INFORMÁTICA

CUADRO 1. COMPARACIÓN PLANIFICADO VS. PRESUPUESTADO

CUADRO 2. RECURSOS HUMANOS



PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2015
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
“DRA. ADRIANA REBAZA FLORES” AMISTAD PERÚ - JAPÓN

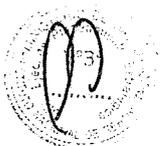
MISIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN “DRA. ADRIANA REBAZA FLORES” AMISTAD PERÚ - JAPÓN

El Instituto Nacional de Rehabilitación “Dra. Adriana Rebaza Flores” Amistad Perú – Japón, es la organización desconcentrada del Ministerio de Salud del más alto nivel de complejidad y capacidad resolutoria, encargada de brindar asistencia altamente especializada, desarrollar investigación científica e innovación de la metodología, tecnología y normas en nuestro campo para su difusión, implementación y mejoramiento continuo de los servicios; así como la docencia, enseñanza para el desarrollo de competencias del potencial humano del sector. Basa sus funciones en la articulación intra e intersectorial, la cooperación científica nacional e internacional y en los principios de ética, equidad, calidez y mejoramiento continuo.



1. MISIÓN DEL EQUIPO DE INFORMÁTICA

Apoyar el logro de la misión y objetivos del Instituto Nacional de Rehabilitación, habilitando a las unidades orgánicas del INR con Tecnología para trabajar colaborativamente y multiplicar su capacidad de procesar información, asegurando la eficacia y mejorando su eficiencia.



2. VISIÓN DEL EQUIPO DE INFORMÁTICA

Contar con un equipo humano que reúna las habilidades necesarias para adquirir y aplicar tecnologías de información y comunicaciones en la institución para:

Servir con excelencia a los usuarios internos y externos, mejorando todos los procesos administrativos de atención al usuario final.

Atender las necesidades institucionales de investigación y análisis, brindando facilidades de explotación de todos los datos históricos registrados en cualquier sistema informático del INR.

Construir bases sólidas para el diseño y desarrollo sistemas informáticos que vayan integrando el gran sistema de información del INR, cumpliendo con las regulaciones y estándares del sector.



PLAN OPERATIVO INFORMÁTICA 2015

Mejorar la efectividad y eficiencia del trabajo en equipo (colaborativo) facilitando canales de comunicación apropiados.

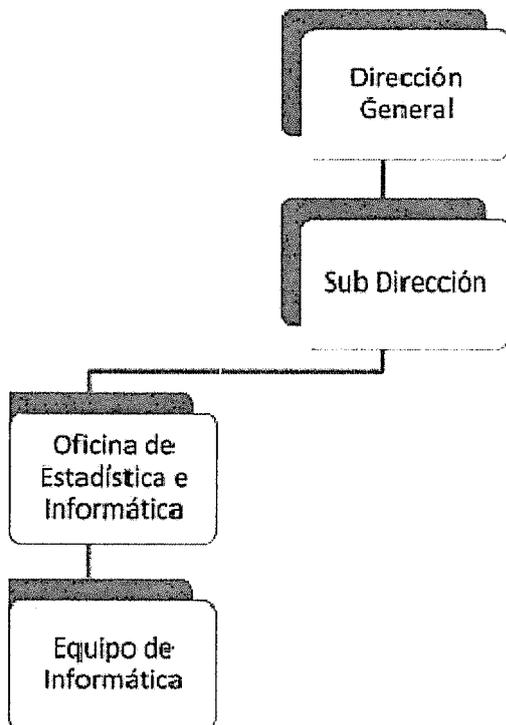
Modernizar las modalidades de trabajo colaborativo incorporando facilidades de intercambio de información digital y virtualización, con las cuales se ampliará la capacidad de soporte técnico a otros niveles de atención.

3. SITUACIÓN ACTUAL

a) Localización y dependencia estructural y/o funcional

El Equipo de Informática, es un órgano funcional dependiente de la Oficina de Estadística e Informática, que presta apoyo y soporte tecnológico a las unidades orgánicas del Instituto Nacional de Rehabilitación.

La Oficina de Estadística e , según Resolución Ministerial N° 715-2006/MINSA que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Rehabilitación, es un órgano de apoyo y depende directamente de la Dirección General del Instituto.



b) Recursos Humanos

- Jefe de equipo	1
- Analista Programador	1
- Soporte Técnico	3
Total	4

Tabla 1: Recursos Humanos (Equipo de Informática – INR)

c) Recursos Informáticos y Tecnológicos

Hardware	
- Servidores	3
- PC como Servidores	8
- PC de Escritorio en Red	202
- PC de Escritorio sin Red	24
- PC de Escritorio 2014	202
- Laptop	83
- Impresoras	147
- Escaner	7
Software	
- Windows Server 2012	1
- Linux	3
- SQL Server 2005	1
- Windows 7	83
- Windows Vista	16
- Windows XP	145
- Windows 98	6
- MS Office 2013	256
- MS Office 2010	46
- MS Office 2007/2003	97
- MS Office 98	6
- NOD32	250
- Power Builder	1
- MS Project	1
- MS Visio	1
- SPSS	2

[Handwritten signature]



PLAN OPERATIVO INFORMÁTICA 2015

Conectividad	
- Switch	27
- Router	2
- Wireless	1
Total	

Tabla 2: Recursos Informáticos y Tecnológicos (Equipo de Informática – INR)

d) Problemática Actual

Fortalezas

- o Equipamiento informático actualizado a nivel Asistencial
- o Equipamiento informático e infraestructura de redes considerados en el Proyecto de Pabellón Administrativo.
- o Personal de Soporte Técnico con experiencia en la institución, se desenvuelve y comunica con facilidad con los usuarios.

Debilidades

- o Equipo de informática estructuralmente sub-dimensionado para las exigencias de la institución
- o Retraso en la entrega del Pabellón Administrativo el cual limita la disponibilidad de espacio físico en la institución.
- o Equipamiento en sala de servidores inapropiado sin posibilidad de renovación hasta la entrega del Pabellón Administrativo que incluye un Datacenter equipado, lo cual afecta todos los servicios informáticos:
 - Infraestructura de comunicaciones (líneas de voz fijas y móviles) deficientes en nivel de servicio y gestión.
 - Plataforma de correo electrónico deficiente
 - Plataforma de intercambio de información deficiente (carpetas compartidas)
- o La situación de los sistemas informáticos: poca cobertura en los procesos de atención, baja integración, obsolescencia, etc.. hace que se siga generando información documentaria (en papel) que no es registrada en sistemas por lo tanto no susceptible de análisis; esto limita los procesos de atención en su capacidad de escalar significativamente en número de pacientes atendidos.
- o Comunicación institucional basada fuertemente en documentos (papel), bajo nivel de intercambio de información digital.
- o Necesidad generalizada en personal del INR de capacitación básica en temas informáticos como uso del sistema operativo MS Windows, ofimática (MS Office) y trabajo colaborativo en red.



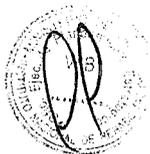
Oportunidades

- o Firma del convenio con el Sistema Integrado de Salud (SIS) el cual apoyará a la mejora de los procesos de atención.
- o La Estandarización de Datos en Salud impulsado por el Ministerio de Salud mejorará la integración de los sistemas informáticos y en el futuro a las historias clínicas electrónicas de las instituciones a nivel nacional.
- o El INR se ha propuesto mejorar su rango de acción en Investigación, Innovación y Soporte Técnico a nivel institucional y Nacional en el campo de la Rehabilitación.
- o La Oficina de Planeamiento está abierta a recibir propuestas de proyectos y es necesario gestionar el desarrollo de un sistema de información integrado como un Proyecto Especial que compete a la organización y no solo a la Oficina de Estadística e Informática.
- o Masificación de la Internet móvil y proliferación de smartphones personales
- o El Proyecto de construcción de Pabellón Administrativo incluye la adquisición de un Sistema de Telemedicina, servidores, software de gestión, equipamiento y capacitación.
- o Rápido avance tecnológico en computación móvil revoluciona las posibilidades de llegar a los pacientes y de registrar información: tabletas digitales, pantallas táctiles, escaners biométricos, etc.
- o Existen experiencias exitosas de implementación de sistemas de información hospitalaria en entidades privadas (Clínica Internacional, Clínica Angloamericana) y gubernamentales con contrato concesión de la gestión (Callao y VMT)



Amenazas

- ☒ Mercado laboral cotiza al personal de informática bien calificado mucho más alto que las escalas remunerativas del INR
- ☒ Los procesos de atención del INR podrían colapsar ante un aumento sustancial en la cantidad de pacientes.
- ☒ Experiencias externas de implementación de sistemas integrados de información se basan en paquetes de software existentes y los plazos de implementación superan los 18 meses.
- ☒ Cambios en las regulaciones de emisión de constancias de pago (boleta electrónica) aún no implementadas en el INR afectan el desarrollo de los Sistemas de Caja y Farmacia pues su implementación debe ser considerada.
- ☒ Falta de financiamiento del Plan de Desarrollo Informático o de las adquisiciones de aplicativos informáticos (software)



4. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional y Sectorial

Alineamiento de los objetivos específicos del equipo de informática del Instituto Nacional de Rehabilitación con el Plan Operativo Institucional para el año 2015

a) Objetivos Sectoriales

- o Fortalecer el ejercicio de la rectoría y la optimización de los servicios de salud

b) Objetivos Estratégicos IGSS

- o Fortalecer permanentemente las competencias del IGSS en función de las finalidades institucionales.

Objetivo Institucional

- o Garantizar la disponibilidad de recursos estratégicos que requieren las personas con discapacidad, en las Unidades Productoras de Servicios de Medicina de Rehabilitación.

c) Objetivos Específicos

1. Optimizar los procesos de atención a usuarios, en especial
 - a. Caja
 - b. Farmacia
 - c. Reserva de ciclos de terapia
2. Eliminar la redundancia y procesos manuales en la recolección y transferencia de datos de filiación de pacientes a formularios
3. Facilitar el trabajo en equipo mejorando la plataforma de comunicaciones:
 - a. Troncal de telefonía digital
 - b. Teléfonos Celulares
4. Modernizar el trabajo en equipo habilitando facilidades de intercambio digital y con capacitación
 - a. Internet e Internet móvil
 - b. 6 de correo
 - c. Calendario compartido
 - d. carpetas compartidas en Internet
 - e. Trabajo colaborativo (edición colaborativa de documentos)
5. Preparación y distribución de Equipamiento Informático 2015 (Pabellón Administrativo)
6. Recepción y preparación del Datacenter (con Pabellón Administrativo)
7. Recepción y gestión de la infraestructura de red (con Pabellón Administrativo)
8. Renovación y Mantenimiento del portal web institucional debido al cambio en la identidad visual de la institución (nuevo logo y paleta de colores)
9. Sistema de tickets para registro y control de soporte técnico
10. Sistema automatizado de gestión y control del inventario de hardware y software



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

- a. Coordinar con la Oficina de Planeamiento para participar en el proyecto de "Plan de Desarrollo Informático" a ser financiado de manera especial, fuera del presupuesto de OEI
- b. Contratar personal para completar las habilidades requeridas y roles en el equipo informático.
- c. Enfatizar la Documentación, Análisis y Optimización de Procedimientos de Atención, previo a la sistematización
- d. Desarrollo a la medida de sistemas prioritarios, con alcance de mediano plazo (1 año)
- e. Apoyarse en los proveedores y consultorías de terceros para afinar la gestión de red (switches, administración de ancho de banda, seguridad perimetral en proxy/firewall, wireless, etc.)
- f. Desarrollo de software a la medida, con el análisis y diseño "en casa" por personal propio, bien documentado y con participación de los usuarios, asegurando la propiedad del "know-how".
- g. Enfrentar el tema de "Historias Clínicas Electrónicas" como un proyecto de largo plazo a coordinar con Planeamiento, que NO debe ser un proyecto de tecnología sino de mejora institucional, con participación activa de los usuarios.



6. Programación de Actividades y Proyectos Informáticos



Formato N° F1-001

FICHA TÉCNICA PARA LA PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y PROYECTOS
INFORMÁTICOS 2015

1. Denominación de la Actividad del Proyecto

SISTEMA INFORMÁTICO CAJA

2. Datos Generales

2.1. Unidad Ejecutora:	Oficina de Estadística e Informática
2.2. Duración:	2 meses
2.3. Costo Total (aprox.)	S/. 10 900.00

3. Del Proyecto

3.1. Descripción de la Actividad/Proyecto

Análisis, Desarrollo y Puesta en Marcha de un Sistema informático de Caja con las siguientes funcionalidades:

- Acceso y Seguridad del sistema: usuarios, opciones, accesos
- Registro de Facturación (Boletas, Facturas, Nota de Crédito, Nota de Débito)
- Medio de impresión: Comprobantes pre-impresos
- Registro y Reporte de Cobranza
- Registro de Liquidación de caja
- Interface de Registro de Ventas
- Administración de Precios y Descuentos de Productos y Servicios
- Registro de auditoría de todas las operaciones.
- Reportes de ventas por vendedor y punto de venta.

3.2. Objetivos de la Actividad Proyecto

Actualización Tecnológica del software

Mejoramiento en los procesos de Atención al Paciente.

Mejoramiento de sus sistemas de Información, para la toma de decisiones



PLAN OPERATIVO INFORMÁTICA 2015

4. Meta Actual
Sistema informático de caja implementado

5. Cobertura de Acción
Institucional

6. Instituciones Involucradas
INR

7. Productos Finales
Software y Base de Datos Implementados en Servidores INR

8. Usuarios de Productos Finales
Usuarios internos y externos del INR

R



Formato Nº F1-002

FICHA TÉCNICA PARA LA PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y PROYECTOS
INFORMÁTICOS 2015

1. Denominación de la Actividad del Proyecto
Sistema Informático de Farmacia

2. Datos Generales
 - 2.1. Unidad Ejecutora: Oficina de Estadística e Informática
 - 2.2. Duración: 02 Meses
 - 2.3. Costo Total (aprox.) S/10 900.00

3. Del Proyecto
 - 3.1. Descripción de la Actividad
Desarrollo e Implementación del Software Sistema informático de farmacia.

 - 3.2. Objetivos de la Actividad Proyecto
Actualización Tecnológica del Software vigente.

Integración con los sistemas institucionales

Mejoramiento en los procesos de Atención al Paciente.

4. Meta Actual
Sistema informático de Farmacia implementado

5. Cobertura de Acción
Institucional

6. Instituciones Involucradas
INR



PLAN OPERATIVO INFORMÁTICA 2015

7. Productos Finales
Sistema y Base de Datos implementado en Servidor INR
8. Usuarios de Productos Finales
Usuarios internos y externos INR



Formato N° F1-003

FICHA TÉCNICA PARA LA PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y PROYECTOS
INFORMÁTICOS 2015

9. Denominación de la Actividad del Proyecto
Sistema de registro de reservas de ciclos de terapias
10. Datos Generales
- | | | |
|-------|----------------------|--------------------------------------|
| 10.1. | Unidad Ejecutora: | Oficina de Estadística e Informática |
| 10.2. | Duración: | 03 Meses |
| 10.3. | Costo Total (aprox.) | S/10 900.00 |
11. Del Proyecto
- 11.1. Descripción de la Actividad
Desarrollo de un sistema de registro de las reservas de ciclos de terapia, que permita visualizar los espacios de tiempo ocupados y libres por sala (lugar) y terapeuta.
- 11.2. Objetivos de la Actividad Proyecto
Mejora de la gestión de recursos de espacio y personal en los servicios de Terapia.
Integración con los sistemas institucionales
Mejoramiento en los procesos de Atención al Paciente.
12. Meta Actual
Sistema desarrollado e implementado en una unidad de terapias como proyecto piloto.
13. Cobertura de Acción
Una unidad de servicios de terapia a elegir.

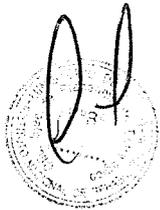


PLAN OPERATIVO INFORMÁTICA 2015

14. Instituciones Involucradas
INR

15. Productos Finales
Sistema implementado y manual de Usuario.

16. Usuarios de Productos Finales
Usuarios internos INR



FICHA TÉCNICA PARA LA PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y PROYECTOS
INFORMÁTICOS 2015

9. Denominación de la Actividad del Proyecto

Plataforma de correo electrónico y trabajo colaborativo web

10. Datos Generales

10.1.	Unidad Ejecutora:	Oficina de Estadística e Informática
10.2.	Duración:	2 meses
10.3.	Costo Total (aprox.)	S/. 45,000.00

11. Del Proyecto

11.1. Descripción de la Actividad/Proyecto

Migración del sistema de correo electrónico institucional a una plataforma tecnológica "llave en mano" que provea el servicio alojado en servidores externos con las siguientes características:

- Administración enfocada a las cuentas y servicios, que no requiera administración del hardware ni sistemas operativos
- Acceso al correo por diferentes aplicaciones clientes (pop, imap), diferentes dispositivos (PC, laptops, smartphones, tabletas)
- Acceso a la plataforma desde cualquier lugar geográfico vía Internet
- Incluya servicios de colaboración como: Calendario compartido, carpetas compartidas para almacenar diferentes tipos de archivos, edición en línea y colaborativa de documentos
- 50 GB de espacio en línea

11.2. Objetivos de la Actividad Proyecto

Actualización Tecnológica del servicio de correo electrónico.

Facilitar el trabajo en equipo con alternativas de comunicación eficientes, mecanismos de intercambio de información digital y trabajo colaborativo vía Internet.



PLAN OPERATIVO INFORMÁTICA 2015

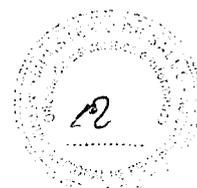
12. Meta Actual
Sistema de correo electrónico accesible a todos los funcionarios del INR desde cualquier lugar vía Internet.

13. Cobertura de Acción
Institucional

14. Instituciones Involucradas
INR

15. Productos Finales
Plataforma tecnológica operativa con el dominio inr.gob.pe y cuentas de usuario creadas en la plataforma.

16. Usuarios de Productos Finales
Funcionarios del INR



Formato Nº F2

FICHA TÉCNICA PARA LA PROGRAMACIÓN DE Adquisiciones INFORMÁTICAS 2015

Presupuesto Estimado: s/. 180 000

1. Adquisición de Software

TIPO DE EQUIPO	CANTIDAD	PRESUPUEST. ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
Base de Datos SQL Server 2012	1		
Sistemas Operativos (Server)	4		
Microsoft Office 2013	34	30,000	
SPSS - Renovación y licencias adicionales	4		
Corel Draw	10	10,000	
Adobe Creative Suite 6	1	15,000	
Mantenimiento software de gestión de imágenes médicas (PACS)	2	60,000	
Licencias de antivirus 2 años	250	45,000	
MS Visio	2	3,000	
MS Project	2	3,000	
Inventario de hardware corporativo	1	30,000	
Tarifador de llamadas	1	3,000	
Aplicación de catálogo de Biblioteca		11,000	

2. Desarrollo de Sistemas por terceros

Presupuesto estimado: s/. 32 700

Sistema y/o Aplicativo Informático	Funcionalidad				Tipo Desarrollo		Presup. Estim	Fuente Financ
	Mono	Red	Intra ne	Interne	Propio	Tercer		
Sistema de Caja		X				x	s/. 10 900	
Sistema de Farmacia		X				X	S/. 10 900	
Sistema de Registro de reserva de terapias		X				X	S/. 10 900	



PLAN OPERATIVO INFORMÁTICA 2015

3. Adquisición de Servicios Informáticos

Presupuesto Estimado: s/. 45 000

Descripción	Tipo de Desarrollo		Presupuesto Estimado	Fuente de Financiam.
	F-Inicio	F-Termino		
Plataforma de Correo Electrónico y trabajo colaborativo web	Mayo	Junio	45,000	

4. Recurso Humano a Contratar

Presupuesto Estimado mensual: s/. 18 900

Recursos Humanos	Cantidad
- Jefe de Proyectos	1
- Analista funcional	1
- Analista Programador	1

5. Capacitación y Fortaleza Institucional

Depende de la programación del Plan de Desarrollo del Personal

6. Consolidados de Proyectos a Ejecutarse en el Año 2015

Presupuesto estimado: s/. 32 700

Descripción	Ejecución		Presup. Estimado	Fuente de Financiam
	F-Inicio	F-Termino		
- Sistema informático de Caja	Marzo	Abril	S/10 900	
- Sistema informático de Farmacia	Mayo	Junio	S/10 900	
- Sistema de registro de reserva de terapias	Julio	Setiembre	S/ 10 900	



