



# Resolución Directoral

Lima, 17 de Mayo..... de 2018

**VISTO:** El Expediente Administrativo Registro N° 003507-2018, que contiene el proyecto Plan Operativo Informático 2018, del Hospital Nacional "Dos de Mayo";

## CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución Ministerial N° 019-2011-PCM, se aprueban la Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático de las entidades de la Administración Pública y su Guía de Elaboración, el cual constituye un instrumento de gestión de corto plazo, que permite definir las actividades informáticas de las entidades de la Administración Pública integrantes del Sistema Nacional de Informática en sus diferentes niveles;

Que, el artículo 3°, de la antes citada Resolución, establece que las entidades a que se refiere el artículo 3°, de la Ley N° 27785 - Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República, se encuentran sujetas al Sistema Nacional de Informática, siéndoles de aplicación la Resolución Ministerial N° 019-2011-PCM;

Que, el "Plan Operativo Informático - POI", prioriza y evalúa la ejecución de actividades informáticas, relacionadas con computadoras, aplicativos, proyectos, redes y comunicaciones, metodologías, auditoría e internet en función a la disponibilidad presupuestal;

Que, el "Plan Operativo Informático 2018", del Hospital Nacional "Dos de Mayo", constituye un instrumento de gestión de corto plazo, que permite definir las actividades informáticas de las entidades de la Administración Pública integrantes del Sistema Nacional de Informática en sus diferentes niveles;

Que, mediante Informe N° 716-2017-ETI-OEI-HNDM, de fecha 29 de diciembre del 2017, el Coordinador del Equipo de Trabajo de Informática, del Hospital Nacional "Dos de Mayo" remite el Plan Operativo Informático 2018, al Jefe de la Oficina de Estadística e Informática, para los trámites correspondientes y su respectiva aprobación;

Que, en atención al Memorandum N° 1791-2017-OEI-HNDM, de fecha 29 de diciembre del 2017, del Jefe de la Oficina de Estadística e Informática, la Directora Ejecutiva, de la Oficina Ejecutiva de Planeamiento Estratégico, hace suyo el Informe N° 156-2018-OEPE-EP-N°129-HNDM, de fecha 17 de febrero del 2018, del Coordinador del Equipo de Trabajo de Presupuesto, a través del cual emite su opinión técnica favorable al presupuesto institucional que involucra el citado Plan Operativo Informativo 2018;

MINISTERIO DE SALUD  
HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
El presente documento es  
"COPIA FIEL DEL ORIGINAL"  
Que ha sido a la vista

27 MAY 2018





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



Con las visaciones del Director Adjunto, del Director Ejecutivo de la Oficina Ejecutiva de Administración, de la Directora Ejecutiva de la Oficina Ejecutiva de Planeamiento Estratégico, del Jefe de la Oficina de Estadística e Informática, y del Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica;



De conformidad con lo establecido en el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2017-JUS, la Resolución Ministerial N° 019-2011-PCM, que aprueba la Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático de las entidades de la Administración Pública y su Guía de Elaboración, y la Resolución Ministerial N° 696-2008/MINSA, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del Hospital Nacional "Dos de Mayo";

**SE RESUELVE:**



**Artículo 1°.- Aprobar el "PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2018"**, del Hospital Nacional "Dos de Mayo", el mismo que consta de veintiocho (28) fojas y forma parte integrante de la presente resolución. El que se ejecutará de acuerdo a la disponibilidad presupuestal especificada en el Informe N° 156-2018-OEPE-EP-N° 129-HNDM, de fecha 17 de febrero del 2018, emitido por la Oficina Ejecutiva de Planeamiento Estratégico.

**Artículo 2°.- Disponer que la Jefatura de la Oficina de Estadística e Informática, haga la difusión, seguimiento, evaluación y ejecución, del antes aprobado Plan, de acuerdo a las disposiciones legales establecidas en la normativa sobre la materia; e informar trimestralmente a la Dirección General y a la Oficina Ejecutiva de Planeamiento Estratégico, sobre su cumplimiento.**



**Artículo 3°.- La Jefatura de la Oficina de Estadística e Informática de la institución dispondrá la publicación de la presente resolución directoral en el portal institucional del Hospital <http://www.hdosdemayo.gob.pe>.**

**Regístrese, comuníquese y publíquese;**

- RDMKO/CECQ/JJMA/OCRO/RPRC/RPA/JEVT/dlpa  
C.c.:
- Dirección General.
  - Dirección Adjunta.
  - O. Ejecutiva de Administración.
  - O. Ejecutiva de Planeamiento Estratégico.
  - O. Gestión de la Calidad.
  - O. Asesoría Jurídica.
  - O. Estadística e Informática
  - Archivo.



MINISTERIO DE SALUD  
HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"

Dr. ROSARIO DEL VALLE ROCHA CHAMOTO  
Directora General  
C.M.P. N° 00151811

HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
El presente documento es  
"CÓPIA DEL ORIGINAL"  
Que he leído a la vista

27 MAY 2018

Dr. Jairo ACARO RIVAS  
FEDATARIO

# HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"

OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

EQUIPO DE TRABAJO DE INFORMÁTICA



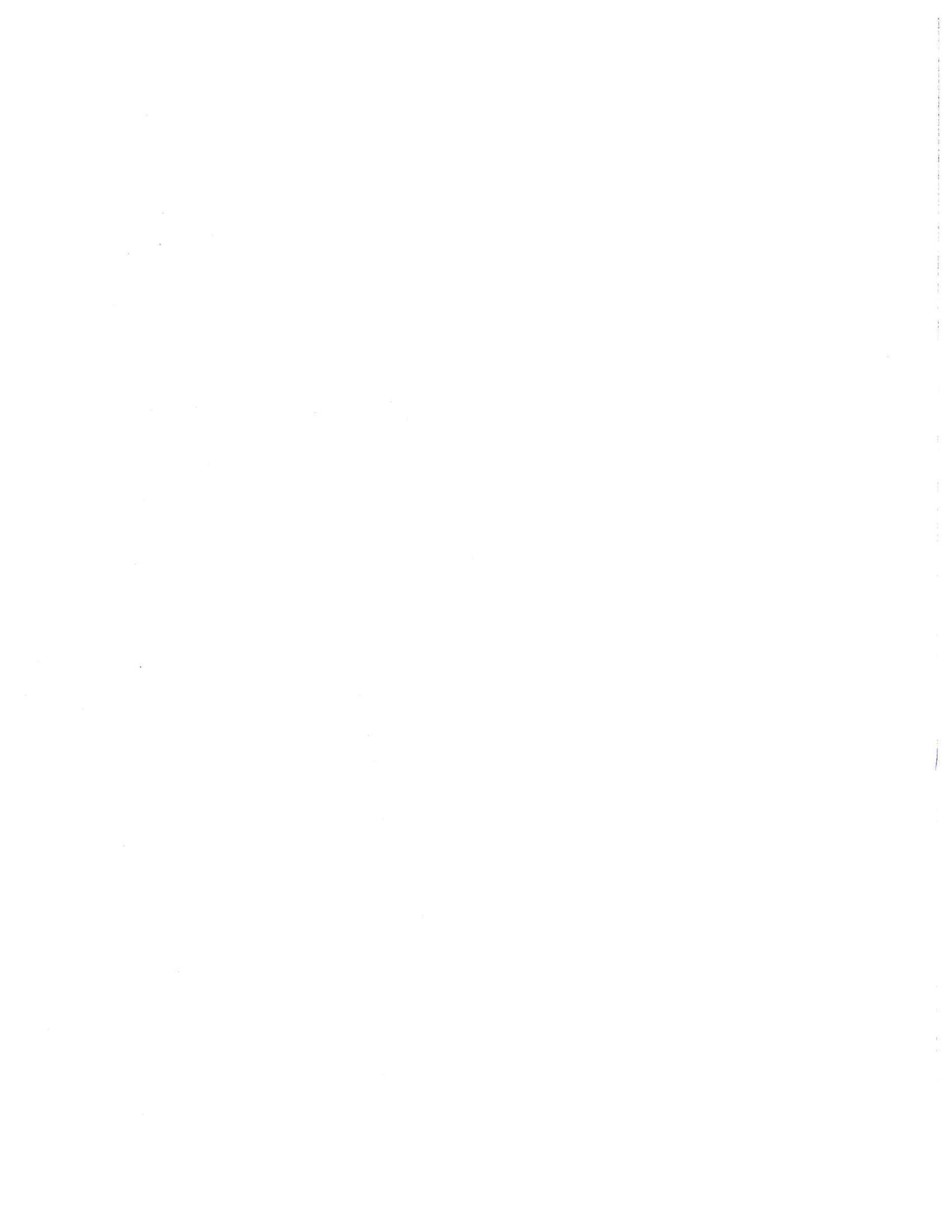
## PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2018


MINISTERIO DE SALUD  
HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
El presente documento es  
"COPIA FIEL DEL ORIGINAL"  
Que he tenido a la vista

21 MAY 2018

Sr. Julio ACARO RIVAS  
FEDATARIO





 <p>Hospital Nacional "Dos de Mayo"</p>	<p>PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2018</p>	<p>Of. Estadística e Informática</p>
--	--	--

## INTRODUCCION

El Hospital Nacional "Dos de Mayo" es un órgano desconcentrado del Ministerio de Salud, que desarrolla actividades de atención integral de la salud, con predominio en las actividades de recuperación y rehabilitación, como corresponde a un Hospital de alta complejidad, Nivel III.1, en concordancia con las normas legales vigentes.

El PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO, constituye un instrumento de gestión de corto plazo, que permite definir las actividades informáticas de las entidades de la Administración Pública integrantes del Sistema Nacional de Informática en sus diferentes niveles.

El Hospital Nacional "Dos de Mayo", elabora el Plan Operativo Informático 2018 dentro del marco del Plan Operativo Anual 2018. El proceso que llevará a cabo el Equipo de Trabajo de Informática de la Oficina de Estadística e Informática, tendrá como instrumento de soporte a la gestión el presente "Plan Operativo Informático 2018", elaborado de acuerdo con la normatividad vigente, y que guiará el desarrollo ordenado de las actividades programadas.

Finalmente, es necesario mencionar que la ejecución del Plan Operativo Informático requiere del más amplio apoyo de parte de la Dirección del Hospital, ya que involucra a la Institución en su conjunto debido a que todos los órganos estructurales serán los beneficiarios de los servicios de informática de una manera eficiente y oportuna.

MINISTERIO DE SALUD  
HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
El presente documento es  
"COPIA FIEL DEL ORIGINAL"  
Que he tenido a la vista

21 MAR 2018

Sr. Julio ACARO RIVAS  
FEDATARIO



## ÍNDICE


INTRODUCCION .....	1
ÍNDICE .....	2
I. MISIÓN .....	3
II. VISIÓN .....	3
III. SITUACIÓN ACTUAL .....	3
a. Localización y Dependencia .....	3
b. Recursos Humanos .....	4
c. Recursos Informáticos y Tecnológicos Existentes .....	4
d. Problemática Actual .....	5
Fortalezas .....	5
Oportunidades .....	5
Debilidades .....	6
Amenazas.....	6
IV. ALINEAMIENTO CON EL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL Y SECTORIAL .....	7
a. Objetivos Sectoriales .....	7
b. Objetivos Institucionales .....	7
c. Objetivos Específicos .....	7
V. ESTRATEGIAS PARA EL LOGRO DE LAS METAS DEL PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO	8
VI. PROGRAMACION DE ACTIVIDADES Y/O PROYECTOS INFORMATICOS.....	9
VII. PROGRAMACION DE ADQUISICIONES INFORMATICAS.....	22
1. Adquisiciones de Hardware .....	22
2. Adquisición de Software.....	23
VIII. Consolidado de Presupuesto de Proyectos y Actividades a Ejecutarse.....	24

MINISTERIO DE SALUD  
HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
El presente documento es  
"COPIA DEL ORIGINAL"  
Que he tomado a la vista

27 MAY 2018

Sr. JULIO ACARO RIVAS  
FEDATARIO



 Hospital Nacional "Dos de Mayo"	PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2018	Of. Estadística e Informática
---	---------------------------------	----------------------------------

### I. MISIÓN DEL EQUIPO DE INFORMÁTICA

Gestionar las tecnologías de información del Hospital Nacional "Dos de Mayo" para el logro de los objetivos y metas de la Institución, brindando mejores procesos con soluciones integrales a medida y de calidad sostenible, que se comprueba con la generación de valor agregado con impacto directo en la satisfacción de los usuarios.

**Valores:** Ética, actitud de servicio, creatividad, innovación, proactividad, trabajo en equipo, honestidad, personal comprometido, esfuerzo.

### II. VISIÓN DEL EQUIPO DE INFORMÁTICA

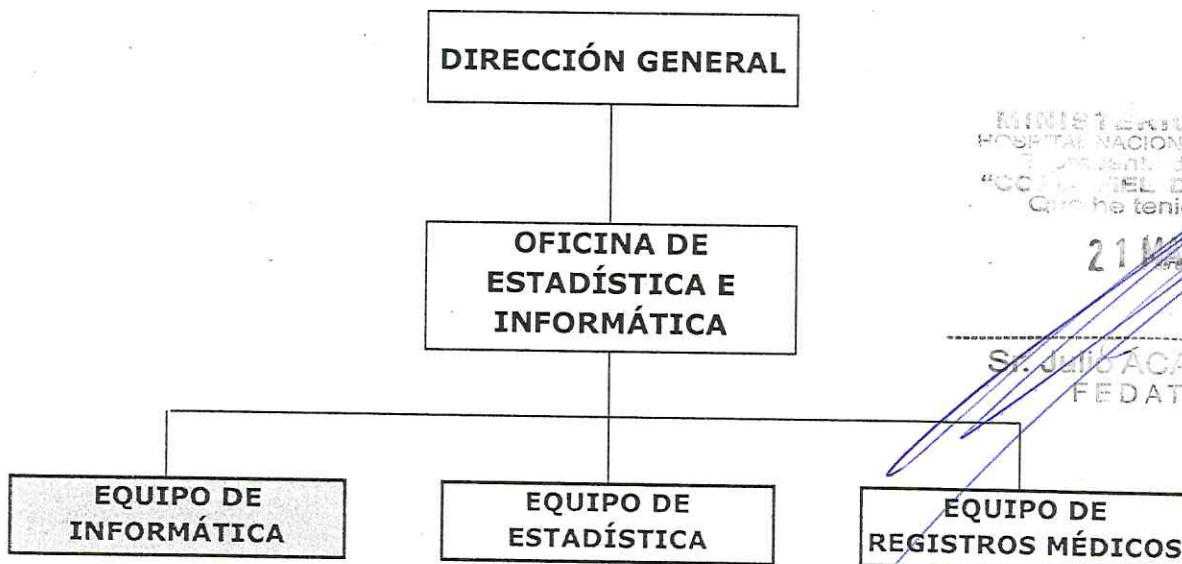
Convertirse en líderes en el uso de Tecnologías de Información y Comunicaciones con el fin de brindar servicios asistenciales y de información para las acciones gerenciales con eficiencia y eficacia en beneficio de la población usuaria del Hospital Nacional Dos de Mayo.

### III. SITUACIÓN ACTUAL

#### a. Localización y Dependencia

El Equipo de Trabajo de Informática del Hospital Nacional "Dos de Mayo", se encuentra localizado en Parque Historia de la Medicina Peruana s/n, altura de la cuadra 13 de la Av. Grau, Cercado de Lima.

Dentro del organigrama estructural de la institución, forma parte de la Oficina de Estadística e Informática, la cual depende de la Dirección General:




MINISTERIO DE SALUD  
 HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
 Presente. Documento es  
 "COPIA DEL ORIGINAL"  
 Que he tenido en cuenta

21 MAY 2018

S. JULIO ACARO RIVAS  
 FEDATARIO



 Hospital Nacional "Dos de Mayo"	PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2018	Of. Estadística e Informática
--	---------------------------------	----------------------------------

### b. Recursos Humanos

Los recursos humanos directamente involucrados con las actividades y/o funciones del Equipo de Informática son los siguientes:

Recursos Humanos	Cantidad
Coordinador del Equipo	01
Apoyo administrativo y secretarial	01
Soporte técnico	05
Redes y Base de Datos	01
Desarrollo de software	05
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>

### c. Recursos Informáticos y Tecnológicos Existentes

Los recursos informáticos y tecnológicos existentes se resumen en la siguiente tabla:

#### HARDWARE:

Recursos Informáticos	Cantidad
Servidores	
- Operativos	06
- Inoperativos	02
Firewall	02
Switch principal (core)	01
Switch de acceso – configurable (VLAN)	06
Router (Propiedad de terceros)	04
Equipos de cómputo	692


MINISTERIO DE SALUD  
 HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
 El presente documento es  
 "COPIA FIEL DEL ORIGINAL"  
 Que he tenido a la vista

21 MAR 2018

S. J. ACARO RIVAS  
 FEDATARIO





 Hospital Nacional "Dos de Mayo"	PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2018	Of. Estadística e Informática
---	---------------------------------	----------------------------------

Impresoras con inyección a tinta	26
Impresoras láser	180
Impresoras matriciales	206
Impresoras multifuncionales	18

## D. Problemática actual del Equipo de Informática

### Análisis FODA

#### FORTALEZAS

- a. Contar con infraestructura tecnológica propia.
- b. Contar con sistemas de información que permiten llevar a cabo los procesos internos de la institución favoreciendo la atención de los pacientes y la gestión interna.
- c. Contar con un sistema de archivamiento y gestión de imágenes médicas (Sistema PACS), que contempla un sistema de información radiológica (RIS), que permite un ágil diagnóstico y visualización de las imágenes médicas.
- d. Deseo e iniciativa del personal informático en actualizarse en las nuevas tecnologías informáticas.
- e. Personal responsable en la utilización y manejo de materiales a su cargo.
- f. Experiencia del personal técnico en el mantenimiento preventivo y correctivo de hardware, software y conectividad, así como en configuraciones de computadoras, impresoras y routers.
- g. Responsabilidad en el manejo de información.
- h. Acceso a información referente a recursos informáticos de última generación.
- i. Asistencia técnica permanente al usuario interno.


#### OPORTUNIDADES

- a. Disponibilidad de encontrar en el mercado tecnologías de punta.
- b. El avance Tecnológico proporciona un abanico de posibilidades que pueden ser aplicadas en los procesos sistemáticos.
- c. Interés creciente por parte de los trabajadores del equipo de informática de asistir a cursos de la especialidad.
- d. Existencia de centros de especialización informática.
- e. Eventos sobre tecnología de información promovidos por empresas nacionales y extranjeras.
- f. Necesidad de proporcionar al paciente y/o usuario externo mecanismos de participación a través de nuestro portal Web.
- g. Dar mayor alcance de los servicios proporcionados por la institución a través de la implementación de operaciones en línea de los sistemas informáticos usados en la actualidad.
- h. Implementación de más módulos del software hospitalario denominado SIS GALEN PLUS.

**MINISTERIO DE SALUD**  
**HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"**  
 El presente documento es  
**"COPIA FIEL DEL ORIGINAL"**  
 Que he tenido a la vista

21 MAR 2018



 Hospital Nacional "Dos de Mayo"	PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2018	Of. Estadística e Informática
--	---------------------------------	----------------------------------

## DEBILIDADES

- a. Software hospitalario (SIIS-GIDIM) desfasado y con problemas en su funcionamiento, presentando lentitud constante, lo cual ocasiona insatisfacción en los usuarios del Hospital.
- b. Ambientes reducidos y mal ubicados para la realización de las actividades inherentes al Equipo de Informática.
- c. Falta de seguridad e inadecuada infraestructura física del lugar donde se alojan los equipos de cómputo de alto riesgo (Servidores, Router, Firewall, Switch principal).
- d. Falta de recursos económicos para disponer de una infraestructura informática (ampliación y mejoramiento del cableado estructurado y equipamiento informático de las áreas asistenciales) acorde a las necesidades.
- e. Número de personal técnico reducido, lo cual impide la atención inmediata y oportuna en las diversas dependencias de la institución, relacionadas con labores de soporte técnico y mantenimiento de equipos informáticos.
- f. Escaso recurso humano con conocimiento en análisis de sistemas y desarrollo de software.
- g. Falta de convenios y/o programas de capacitación para el personal de Informática.
- h. Cultura organizacional de la Institución orientada a las funciones que constituye obstáculo en la adquisición de materiales para brindar soporte técnico a los equipos de cómputo.
- i. Existencia de Sistemas que no están interconectados.
- j. Inadecuado abastecimiento de insumos y materiales informáticos.

## AMENAZAS

- a. Situación económica del País, que se expresa en el escaso presupuesto para proyectos informáticos y adquisición de equipos.
- b. Exigencia de los usuarios de una atención oportuna y segura.
- c. Falta de confidencialidad con respecto a las claves de acceso a los sistemas y equipos, por parte de los usuarios.
- d. Peligro latente y constante de infecciones por virus informáticos, así como de ataques informáticos.
- e. Rechazo por parte de los trabajadores a utilizar sistemas de información desconocidos.
- f. Fallas de equipos de cómputo, impresoras, y equipos de comunicaciones, ya sea por su antigüedad u obsolescencia.
- g. La inestabilidad del fluido eléctrico y corte intempestivo de corriente.
- h. Elevados costos de hardware y software.
- i. Retraso en la entrega de insumos y repuestos necesarios para las actividades del Equipo de Trabajo de Informática.


MINISTERIO DE SALUD  
 HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
 "COMITÉ DE INFORMÁTICA"  
 QUITA

21 MAY 2018

Sr. JACARÓ RIVAS  
 FEDATARIO

6



 Hospital Nacional "Dos de Mayo"	PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2018	Of. Estadística e Informática
---	---------------------------------	----------------------------------

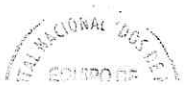
#### IV. ALINEAMIENTO CON EL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL Y SECTORIAL


OBJETIVO ESTRATÉGICO SECTORIAL	OBJETIVOS INSTITUCIONALES	OBJETIVOS ESPECÍFICOS
<p>Fortalecer el ejercicio de la rectoría y optimización de servicios de salud.</p>	<p>Contar con infraestructura y equipamiento moderno e interconectado que aseguren los servicios de salud de calidad.</p>	<p>Evaluar constantemente el rendimiento y funcionalidad de los sistemas de información de la institución.</p>
		<p>Desarrollar el Plan de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Equipos de Cómputo y Comunicaciones.</p>
		<p>Impulsar y desarrollar proyectos de tecnología de información y comunicación, que requiera la institución para su buen funcionamiento, para así optimizar tiempo y gastos innecesarios que permitan dar solución satisfactoria, a la necesidad de las áreas usuarias.</p>
		<p>Renovar y redistribuir equipos de cómputo según necesidad de los usuarios.</p>
		<p>Programar, coordinar y supervisar la atención de los servicios de información computarizada y comunicación, de todas las unidades orgánicas del hospital, para integrar y agilizar su gestión.</p>
		<p>Proponer la adquisición de paquetes de software, licencias y hardware especializado, que permitan dar solución satisfactoria, a la necesidad de la institución.</p>
		<p>Participación en lo referente al soporte y soluciones informáticas en los diferentes planes y proyectos de las diversas áreas de la institución que buscan mejorar el servicio a los pacientes.</p>

MINISTERIO DE SALUD  
 HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
 El presente documento es  
 "COPIA FIEL DEL ORIGINAL"  
 Que he tenido a la vista

20 MAY 2018

7



 Hospital Nacional "Dos de Mayo"	PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2018	Of. Estadística e Informática
--	---------------------------------	----------------------------------

		Gestionar cursos de capacitación, logrando que el personal del Equipo de Trabajo de Informática cuente con los conocimientos y competencias necesarias para el adecuado desarrollo de sus actividades.
--	--	--

**V. ESTRATEGIAS PARA LOGRO DE LAS METAS DEL PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO.**

**1. Implementación y ampliación del hardware, de la red institucional y del sistema de comunicaciones:**

- 1.1) Mejorar la infraestructura tecnológica actual con la adecuación del Data Center y la adquisición de equipos de cómputo de alto performance y equipos para comunicación en redes.
- 1.2) Asegurar la disponibilidad de los principales equipos de comunicación como son los switchs de acceso (VLANs), adquiriendo UPS para cada uno de ellas, resguardándolas de las constantes fallas eléctricas.
- 1.3) Concretar el proyecto de Mejoramiento y Equipamiento del Data Center y la Red Informática del Hospital, lo que contempla también la ampliación de la parte eléctrica involucrada en dicho proyecto.

**2. Implementación del sistema integral de gestión hospitalaria:**

- 2.1) Gestionar la continuidad del contrato por producto de especialistas en la implementación de los módulos del aplicativo SIS GALEN PLUS.

**3. Estandarización, adquisición y uso de software:**

- 3.1) Proponer en futuras compras softwares estandarizados, tanto para Sistemas Operativos, como para Ofimática y Sistema Gestor de Base de Datos.
- 3.2) Adquisición y/o regularización de licencias de software utilizado en los equipos de la red institucional.


MINISTERIO DE SALUD  
 HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
 El presente documento es  
 "COPIA FIEL DEL ORIGINAL"  
 Que he tenido a la vista

21 MAY 2018

Sr. JUAN AGARO RIVAS

8



 Hospital Nacional "Dos de Mayo"	PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2018	Of. Estadística e Informática
---	---------------------------------	----------------------------------

**4. Capacitación en nuevas tecnologías de la información:**

- 4.1) Realizar un Plan de Capacitación que permita brindar, al personal del Equipo de informática, los conocimientos sobre tecnología de información de actualidad necesarios para la mejora continua y la innovación constante del área.
- 4.2) Orientar a los usuarios respecto al adecuado uso de las tecnologías de información.


**VI. PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y/O PROYECTOS INFORMÁTICOS.**

Nº	Actividades y/o Proyectos Informáticos Orientados a la Gestión Institucional
1	Contratación del servicio anual de Antivirus Corporativo.
2	Contratación del Servicio anual de Internet
3	Contratación del Servicio anual de web hosting (alquiler de Servidor Virtual Privado – VPS)
4	Contratación del Servicio de ampliación de la Telefonía IP
5	Contratación del Servicio de Configuración e implementación del Controlador de Dominio (PDC – Controlador de Dominio Primario)
6	Contratación del servicio de reestructuración del cableado estructurado (incluye adquisición de nuevo switch core, 4 switch de borde, fibra óptica y cableado UTP)
7	Adquisición de Licencias de softwares para equipos de cómputo.
8	Adquisición de Equipos de Cómputo, Impresoras y otros recursos informáticos por reposición.
9	Adquisición de Servidores por reposición.
10	Implementación de Video – Conferencia (Telemedicina)
11	Implementación del software de Gestión Hospitalaria "SIS GALEN PLUS" y desarrollo de otros aplicativos para diversos servicios.
12	Mantenimiento Preventivo de Equipos de Computo e Impresoras.
13	Mantenimiento correctivo de Equipos de Computo e Impresoras.
14	Mantenimiento preventivo de recursos informáticos de comunicación (Routers, Switchs, VLANs, Fibra Óptica, conectores, Servidores, Cableado).
15	Mantenimiento correctivo de recursos informáticos de comunicación (Routers, Switchs, VLANs, Fibra Óptica, conectores, Servidores, Cableado).

MINISTERIO DE SALUD  
 HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
 El presente documento es  
 "COPIA FIEL DEL ORIGINAL"  
 Que ha tenido a la vista

21 MAY 2018



 Hospital Nacional "Dos de Mayo"	PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2018	Of. Estadística e Informática
--	---------------------------------	----------------------------------

## Formato N° F1

### Ficha técnica para la Programación de Actividades y Proyectos Informáticos 2018

1. Denominación del Proyecto:  
Contratación del servicio anual de antivirus corporativo.
2. Datos generales:
  - 2.1 Unidad Ejecutora: Oficina de Estadística e Informática.
  - 2.2 Duración : Setiembre
  - 2.3 Costo Total : S/. 26,000.00
3. Del proyecto.
  - 3.1. Descripción del proyecto:  
Contratar el servicio anual de antivirus corporativo para los equipos de cómputo y servidores de la Institución.
  - 3.2. Objetivo del proyecto:  
Contar con una solución que permita prevenir ataques informáticos y proteja los servidores y estaciones de trabajo de la Institución.
4. Meta anual:  
800 licencias de antivirus.
5. Cobertura de acción.  
Cobertura de ámbito Institucional.
6. Instituciones involucradas.  
Hospital Nacional "Dos de Mayo".
7. Producto final.  
Licencia de antivirus corporativo con una duración de un año.
8. Usuarios de productos finales.  
Trabajadores del Hospital Nacional "Dos de Mayo".


MINISTERIO DE SALUD  
 HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
 El presente documento es  
 "COPIA FIEL DEL ORIGINAL"  
 Que he tenido a mi vista

21 MAR 2018

Sr. JUAN ACARO RIVAS  
 EPEDATARIO

10



 <p>Hospital Nacional "Dos de Mayo"</p>	<p>PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2018</p>	<p>Of. Estadística e Informática</p>
--	--	--


### Formato N° F1

#### Ficha técnica para la Programación de Actividades y Proyectos Informáticos 2018

1. Denominación del Proyecto:  
Contratación del servicio anual de internet
2. Datos generales:
  - 2.1 Unidad Ejecutora: Oficina de Estadística e Informática.
  - 2.2 Duración : Agosto
  - 2.3 Costo Total : S/. 120,000.00
3. Del proyecto.
  - 3.1. Descripción del proyecto:  
Efectuar la contratación del servicio anual de internet para la Institución.
  - 3.2. Objetivo del proyecto:  
Brindar acceso a Internet a los equipos de cómputo que por la naturaleza de las funciones de los respectivos usuarios, así lo requieran.
4. Meta anual:  
Contratación del servicio anual de internet para la Institución.
5. Cobertura de acción:  
Cobertura de ámbito Institucional.
6. Instituciones involucradas:  
Hospital Nacional "Dos de Mayo".
7. Producto final:  
Servicio de Internet para la Institución.
8. Usuarios de productos finales.  
Trabajadores de las diversas Unidades Orgánicas del Hospital Nacional "Dos de Mayo".

MINISTERIO DE SALUD  
HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
El presente documento es  
"COPIA FIEL DEL ORIGINAL"  
Que ha tenido a la vista

21 MAR 2018

 Hospital Nacional "Dos de Mayo"	PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2018	Of. Estadística e Informática
--	---------------------------------	----------------------------------

## Formato N° F 1

### Ficha técnica para la Programación de Actividades y Proyectos Informáticos 2018

1. Denominación del Proyecto:  
Contratación del Servicio anual de web hosting (alquiler de Servidor Virtual Privado – VPS).
2. Datos generales:
  - 2.4 Unidad Ejecutora: Oficina de Estadística e Informática.
  - 2.5 Duración : Marzo
  - 2.6 Costo Total : S/. 13,330.00
3. Del proyecto.
  - 3.1. Descripción del proyecto:  
Contratar el servicio de alquiler anual de VPS para el almacenamiento de nuestra información de la web institucional y del correo electrónico corporativo.
  - 3.2. Objetivo del proyecto:  
Continuar con el servicio de alquiler de VPS con 2 TB de disco duro, 32 GB de memoria, servicio y copias de backups, correo ilimitado.
4. Meta anual:  
Almacenamiento de la totalidad de nuestra información de la web institucional.
5. Cobertura de acción.  
Cobertura de ámbito Institucional.
6. Instituciones involucradas.  
Hospital Nacional "Dos de Mayo".
7. Producto final.  
Servicio de alquiler de 2 TB de disco duro, 32 GB de memoria, servicio y copias de backups, correo electrónico ilimitado.
8. Usuarios de productos finales.  
Trabajadores del Hospital Nacional "Dos de Mayo".

MINISTERIO DE SALUD  
HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
El presente documento es  
"COPIA FIEL DEL ORIGINAL"  
Que he tenido a la vista


21 MAR 2018

SR. JULIO ACARO RIVAS  
FEDATARIO

12





 Hospital Nacional "Dos de Mayo"	PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2018	Of. Estadística e Informática
---	---------------------------------	----------------------------------


### Formato N° F 1

#### Ficha técnica para la Programación de Actividades y Proyectos Informáticos 2018

1. Denominación del Proyecto:  
Contratación del Servicio de ampliación de la Telefonía IP
2. Datos generales:
  - 2.1 Unidad Ejecutora: Oficina de Estadística e Informática.
  - 2.2 Duración : Mayo - Junio
  - 2.3 Costo Total : S/. 300,000.00
3. Del proyecto.
  - 3.1. Descripción del proyecto:  
Contratar el servicio de ampliación de la Telefonía IP en el Hospital Nacional Dos de Mayo.
  - 3.2. Objetivo del proyecto:  
Contar con 60 anexos adicionales de Teléfonos IP, incluyendo el equipamiento como consola, switches (02), gabinetes (02), y cableado estructurado.
4. Meta anual:  
Contar con 60 anexos adicionales de Teléfonos IP en el Hospital Nacional Dos de Mayo.
5. Cobertura de acción.  
Cobertura de ámbito Institucional.
6. Instituciones involucradas.  
Hospital Nacional "Dos de Mayo".
7. Producto final.  
Servicio de ampliación de Telefonía IP para el Hospital Nacional Dos de Mayo, incluyendo el equipamiento y accesorios correspondiente.
8. Usuarios de productos finales.  
Trabajadores del Hospital Nacional "Dos de Mayo".

MINISTERIO DE SALUD  
HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
El presente documento es  
"COPIA FIEL DEL ORIGINAL"  
Que he verificado a la vista

21 MAY 2018

 <p>Hospital Nacional "Dos de Mayo"</p>	<p>PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2018</p>	<p>Of. Estadística e Informática</p>
---	--	--

### Formato N° F 1

#### Ficha técnica para la Programación de Actividades y Proyectos Informáticos 2018

9. Denominación del Proyecto:  
Contratación del Servicio de configuración e implementación del Controlador de Dominio (PDC – Controlador de Dominio Primario)
10. Datos generales:
  - 10.1 Unidad Ejecutora: Oficina de Estadística e Informática.
  - 10.2 Duración : Febrero
  - 10.3 Costo Total : S/. 5,000.00
11. Del proyecto.
  - 3.1. Descripción del proyecto:  
Contratar el servicio de configuración e implementación del Controlador de Dominio (PDC – Controlador de Dominio Primario) para una adecuada gestión de los usuarios en nuestra red institucional.
  - 3.2. Objetivo del proyecto:  
Implementar el Controlador de dominio en el respectivo servidor, a fin de gestionar adecuadamente los permisos y autorizaciones de nuestros usuarios en la red institucional.
12. Meta anual:  
Gestionar a través del controlador de dominio a todos los usuarios de la red institucional.
13. Cobertura de acción.  
Cobertura de ámbito Institucional.
14. Instituciones involucradas.  
Hospital Nacional "Dos de Mayo".
15. Producto final.  
Servicio de configuración e implementación del controlador de dominio para todo los usuarios de la red del Hospital.
16. Usuarios de productos finales.  
Trabajadores del Hospital Nacional "Dos de Mayo".


MINISTERIO DE SALUD  
HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
El presente documento es  
"COPIA FIEL DEL ORIGINAL"  
Que he leído a la vista

21 MAY 2018

14

S. JULIO ACARO RIVAS  
FEDATARIO



 <p>Hospital Nacional "Dos de Mayo"</p>	<p>PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2018</p>	<p>Of. Estadística e Informática</p>
--	--	--

## Formato N° F 1

### Ficha técnica para la Programación de Actividades y Proyectos Informáticos 2018


1. Denominación del Proyecto:  
Contratación del Servicio de reestructuración del cableado estructurado del Hospital (incluye adquisición de nuevo switch core, 4 switch de borde, fibra óptica y cableado UTP)
2. Datos generales:
  - 2.1 Unidad Ejecutora: Oficina de Estadística e Informática.
  - 2.2 Duración : Marzo - Abril
  - 2.3 Costo Total : S/. 160,000.00
3. Del proyecto.
  - 3.1. Descripción del proyecto:  
Contratar el servicio de reestructuración de parte del cableado estructurado del Hospital (incluye adquisición de nuevo switch core, 4 switch de borde, fibra óptica y cableado UTP).
  - 3.2. Objetivo del proyecto:  
Mejorar la performance de la red informática con la reestructuración de parte del cableado estructurado del Hospital, adquiriendo así mismo un nuevo switch core, 4 switch de borde adicionales, tendido de 4 puntos adicionales de fibra óptica y cableado UTP para 120 puntos.
4. Meta anual:  
Mejorar la performance de la red informática del Hospital.
5. Cobertura de acción.  
Cobertura de ámbito Institucional.
6. Instituciones involucradas.  
Hospital Nacional "Dos de Mayo".
7. Producto final.  
Servicio de reestructuración de parte del cableado estructurado del Hospital (incluye adquisición de nuevo switch core, 4 switch de borde, fibra óptica y cableado UTP).
8. Usuarios de productos finales.  
Trabajadores del Hospital Nacional "Dos de Mayo".

MINISTERIO DE SALUD  
HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
El presente documento es  
"COPIA FIEL DEL ORIGINAL"  
Que he tenido a la vista

21 MAY 2018

15



 Hospital Nacional "Dos de Mayo"	PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2018	Of. Estadística e Informática
--	---------------------------------	----------------------------------

### Formato N° F1

#### Ficha técnica para la Programación de Actividades y Proyectos Informáticos 2018

5. Denominación del Proyecto:  
Adquisición de Licencias de Software para Equipos de Cómputo.
6. Datos generales:
  - 2.1 Unidad Ejecutora: Oficina de Estadística e Informática.
  - 2.2 Duración : Mayo - Junio
  - 2.3 Costo Total : S/. 191,700.00
7. Del proyecto.
  - 3.1. Descripción del proyecto:  
Efectuar la adquisición de licencias de software para los equipos de cómputo de la Institución que no cuentan con éstas.
  - 3.2. Objetivo del proyecto:  
Ser una Institución que cuente con softwares de equipos de cómputo debidamente licenciados.
8. Meta anual:  
Adquisición de licencias para: Sistemas Operativos de escritorio Windows 8: 80, Office: 80, Autocad: 5; Rational Rose: 1, Erwin Data Modeler: 1.
9. Cobertura de acción.  
Cobertura de ámbito Institucional.
10. Instituciones involucradas.  
Hospital Nacional "Dos de Mayo"
11. Producto final.  
Equipos de cómputo con softwares licenciados.
12. Usuarios de productos finales.  
Trabajadores del Hospital Nacional "Dos de Mayo".


MINISTERIO DE SALUD  
HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
El presente documento es  
"COPIA FIEL DEL ORIGINAL"  
Que he tenido a la vista

21 MAY 2018



16

-----  
Sr. Julio ACARO RIVAS  
FEDATARIO

 <p>Hospital Nacional "Dos de Mayo"</p>	<p>PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2018</p>	<p>Of. Estadística e Informática</p>
--	--	--

## Formato N° F1

### Ficha técnica para la Programación de Actividades y Proyectos Informáticos 2018

1. Denominación del Proyecto:  
Adquisición de Equipos de Cómputo, Impresoras y otros recursos informáticos por reposición.
2. Datos generales:
  - 2.1 Unidad Ejecutora: Oficina de Estadística e Informática.
  - 2.2 Duración : Marzo - Abril
  - 2.3 Costo Total : S/. 1'356,000.00
3. Del proyecto:
  - 3.1. Descripción del proyecto:  
Efectuar la adquisición de Equipos de Cómputo, Impresoras y otros recursos informáticos por reposición.
  - 3.2. Objetivo del proyecto:  
Implementar equipos de cómputo (290), Workstation (10), Laptop (14), impresoras (127) y proyectores multimedia (20) por reposición, para reemplazar a los equipos que presentan obsolescencia y/o inoperatividad en las diferentes unidades orgánicas del Hospital.
4. Meta anual:  
Adquisición por reposición de equipos de cómputo (290), Workstation (10), Laptop (14), impresoras (127) y proyectores multimedia (20).
5. Cobertura de acción:  
Cobertura de ámbito Institucional.
6. Instituciones involucradas:  
Hospital Nacional "Dos de Mayo".
7. Producto final:  
Equipos de cómputo, impresoras y otros recursos informáticos adquiridos por reposición.
8. Usuarios de productos finales.  
Personal asistencial y administrativo de diversas Unidades Orgánicas del Hospital Nacional "Dos de Mayo".

MINISTERIO DE SALUD  
HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
El presente documento es  
"COPIA FIEL DEL ORIGINAL"  
Que he tenido a la vista

21/03/2018

17

HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"



### Formato N° F1

#### Ficha técnica para la Programación de Actividades y Proyectos Informáticos 2018

1. Denominación del Proyecto:  
Adquisición de servidores por reposición.
2. Datos generales:
  - 2.1 Unidad Ejecutora: Oficina de Estadística e Informática.
  - 2.2 Duración : Febrero
  - 2.3 Costo Total : S/. 60,000.00
3. Del proyecto:
  - 3.1. Descripción del proyecto:  
Adquirir servidores por reposición a fin de mejorar el equipamiento del Centro de Cómputo del Hospital.
  - 3.2. Objetivo del proyecto:  
Adquirir dos (02) servidores para reponer los que se encuentran inoperativos, lo que permitirá una mejor gestión de las bases de datos y aplicativos informáticos de la Institución.
4. Meta anual:  
Concretar la reposición de dos (02) servidores.
5. Cobertura de acción:  
Cobertura de ámbito Institucional.
6. Instituciones involucradas:  
Hospital Nacional "Dos de Mayo".
7. Producto final:  
Dos servidores nuevos.
8. Usuarios de productos finales:  
Trabajadores de las diversas Unidades Orgánicas del Hospital Nacional "Dos de Mayo".


MINISTERIO DE SALUD  
HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
El presente documento es  
"COPIA FIEL DEL ORIGINAL"  
Que he tenido a la vista

21 MAR 2018

18

Sr. JUAN ACARO RIVAS  
FEDATARIO



 Hospital Nacional "Dos de Mayo"	PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2018	Of. Estadística e Informática
---	---------------------------------	----------------------------------


### Formato N° F1

#### Ficha técnica para la Programación de Actividades y Proyectos Informáticos 2018

1. Denominación del Proyecto:  
Implementación de Video – Conferencia (Telemedicina 1era Etapa).
2. Datos generales:
  - 2.1 Unidad Ejecutora: Oficina de Estadística e Informática.
  - 2.2 Duración : Mayo - Junio
  - 2.3 Costo Total : S/. 102,000.00
3. Del proyecto:
  - 3.1. Descripción del proyecto:  
Adquirir el equipamiento y accesorios necesarios para implementar Video – Conferencia a fin de brindar apoyo técnico en la gerencia y atención especializada de pacientes a otros hospitales mediante una Red de Telesalud.
  - 3.2. Objetivo del proyecto:  
Adquirir equipamiento para Video – Conferencia, consistente en chasis, cámara, micrófono, pantallas, y los accesorios necesarios, a fin de iniciar una 1era Etapa de Telemedicina.
4. Meta anual:  
Concretar la adquisición del equipamiento necesario para Video - Conferencia.
5. Cobertura de acción:  
Cobertura de ámbito nacional.
6. Instituciones involucradas:  
Hospital Nacional "Dos de Mayo", Ministerio de Salud, Hospitales Regionales.
7. Producto final:  
Equipo de Video - Conferencia.
8. Usuarios de productos finales:  
Profesionales de la Salud de los diversos Departamentos del Hospital Nacional "Dos de Mayo".

MINISTERIO DE SALUD  
 HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
 El presente documento es  
 "COPIA FIEL DEL ORIGINAL"  
 Que he tenido a la vista

21 MAR 2018

 <b>Hospital Nacional</b> <b>"Dos de Mayo"</b>	<b>PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2018</b>	<b>Of. Estadística e Informática</b>
--	--	--------------------------------------

## Formato N° F1

### Ficha técnica para la Programación de Actividades y Proyectos Informáticos 2018

1. Denominación del Proyecto:  
Implementación del software de Gestión Hospitalaria "SIS GALEN PLUS" y desarrollo de otros aplicativos para diversos servicios.
2. Datos generales:
  - 2.1 Unidad Ejecutora: Oficina de Estadística e Informática.
  - 2.2 Duración : Enero - Diciembre
  - 2.3 Costo Total : S/. 336,000.00
3. Del proyecto:
  - 3.1. Descripción del proyecto:  
Efectuar la contratación de terceros a fin de implementar en el Hospital el software de gestión hospitalaria denominado SIS GALEN PLUS en todos sus módulos, así como efectuar el desarrollo de otros aplicativos para diversos servicios.
  - 3.2. Objetivo del proyecto:  
Sustituir el actual software hospitalario (SIIS-GIDIM) con el SIS GALEN PLUS, lo cual permitirá conformar una adecuada red de información, así como la obtención de información confiable y oportuna para la Gestión de la Entidad, así como fortalecer las áreas de desarrollo de software, redes y base de datos con personal especializado.
4. Meta anual:  
Implementar el software denominado SIS GALEN PLUS en la totalidad de sus módulos, así como desarrollar otros aplicativos para diversas áreas del Hospital.
5. Cobertura de acción:  
Cobertura de ámbito Institucional.
6. Instituciones involucradas:  
Hospital Nacional "Dos de Mayo".
7. Producto final:  
Software SIS GALEN PLUS totalmente instalado, y desarrollo de otros aplicativos o programas.
8. Usuarios de productos finales.  
Trabajadores de las diversas Unidades Orgánicas del Hospital Nacional "Dos de Mayo".


MINISTERIO DE SALUD  
 HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
 El presente documento es  
 "COPIA FIEL DEL ORIGINAL"  
 Que he leído a la vista

21 MAY 2018

20





 <p>Hospital Nacional "Dos de Mayo"</p>	<p>PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2018</p>	<p>Of. Estadística e Informática</p>
--	--	--

## Formato N° F1


### Ficha técnica para la Programación de Actividades y Proyectos Informáticos 2018

1. Denominación del Proyecto:  
Mantenimiento preventivo de equipos de cómputo e impresoras.
2. Datos generales:
  - 2.1 Unidad Ejecutora: Oficina de Estadística e Informática.
  - 2.2 Duración : Marzo - Abril
  - 2.3 Costo Total : S/. 10,000.00
3. Del proyecto:
  - 3.1. Descripción del proyecto:  
Efectuar mantenimiento preventivo a los equipos de cómputo e impresoras de la institución a fin de evitar su mal funcionamiento y así prevenir su mantenimiento correctivo.
  - 3.2. Objetivo del proyecto:  
Mantener en operatividad a los equipos de cómputo e impresoras de todas las unidades orgánicas de la institución.
4. Meta anual:  
Mantenimiento preventivo de aproximadamente 300 computadoras y 80 impresoras.
5. Cobertura de acción:  
Cobertura de ámbito Institucional.
6. Instituciones involucradas:  
Hospital Nacional "Dos de Mayo".
7. Producto final:  
Equipos de cómputo e impresoras del Hospital operativos.
8. Usuarios de productos finales:  
Trabajadores de las diversas Unidades Orgánicas del Hospital Nacional "Dos de Mayo".

MINISTERIO DE SALUD  
HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
El presente documento es  
"COPIA FIEL DEL ORIGINAL"  
Que ha sido revisado de vista

27 MAR 2018



 Hospital Nacional "Dos de Mayo"	PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2018	Of. Estadística e Informática
--	---------------------------------	----------------------------------

## Formato N° F1

### Ficha técnica para la Programación de Actividades y Proyectos Informáticos 2018

1. Denominación del Proyecto:  
Mantenimiento correctivo de equipos de cómputo e impresoras.
2. Datos generales:
  - 2.1 Unidad Ejecutora: Oficina de Estadística e Informática.
  - 2.2 Duración : Febrero - Diciembre
  - 2.3 Costo Total : S/. 30,000.00
3. Del proyecto:
  - 3.1 Descripción del proyecto:  
Efectuar mantenimiento correctivo a los equipos de cómputo e impresoras de la institución que presenten desperfectos en su funcionamiento.
  - 3.2 Objetivo del proyecto:  
Corregir los desperfectos en los equipos de cómputo e impresoras a fin de tenerlos nuevamente operativos.
4. Meta anual:  
Mantenimiento correctivo de aproximadamente 50 computadoras y 20 impresoras.
5. Cobertura de acción:  
Cobertura de ámbito Institucional.
6. Instituciones involucradas:  
Hospital Nacional "Dos de Mayo".
7. Producto final:  
Equipos de cómputo e impresoras del Hospital operativos.
8. Usuarios de productos finales:  
Trabajadores de las diversas Unidades Orgánicas del Hospital Nacional "Dos de Mayo".


MINISTERIO DE SALUD  
HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
El presente documento es  
"COPIA FIEL DEL ORIGINAL"  
Que he tenido a la vista

21 MAY 2018



22

-----  
Sr. Julio ACARO RIVAS  
FEDATARIO

 Hospital Nacional "Dos de Mayo"	PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2018	Of. Estadística e Informática
---	---------------------------------	----------------------------------

## Formato N° F1


### Ficha técnica para la Programación de Actividades y Proyectos Informáticos 2018

1. Denominación del Proyecto:  
Mantenimiento preventivo de recursos informáticos de comunicación (Routers, Switchs, VLANs, Fibra Óptica, conectores, Servidores, Cableado).
2. Datos generales:
  - 2.1 Unidad Ejecutora: Oficina de Estadística e Informática.
  - 2.2 Duración : Agosto - Setiembre
  - 2.3 Costo Total : S/. 6,000.00
3. Del proyecto:
  - 3.1. Descripción del proyecto:  
Efectuar mantenimiento preventivo a los recursos informáticos de comunicación de la institución a fin de evitar su mal funcionamiento y así prevenir su mantenimiento correctivo.
  - 3.2. Objetivo del proyecto:  
Mantener en operatividad a los recursos informáticos de comunicación (Routers, Switchs, VLANs, Fibra Óptica, Conectores, Servidores, Cableado) de la institución.
4. Meta anual:  
Mantenimiento preventivo de los recursos informáticos de comunicación de la Institución.
5. Cobertura de acción:  
Cobertura de ámbito Institucional.
6. Instituciones involucradas:  
Hospital Nacional "Dos de Mayo".
7. Producto final:  
Recursos informáticos de comunicación del Hospital operativos.
8. Usuarios de productos finales:  
Trabajadores de las diversas Unidades Orgánicas del Hospital Nacional "Dos de Mayo".

MINISTERIO DE SALUD  
 HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
 El presente documento es  
 "COPIA FIEL DEL ORIGINAL"  
 Que ha sido revisado en vista

27 MAY 2018



 Hospital Nacional "Dos de Mayo"	PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2018	Of. Estadística e Informática
--	---------------------------------	----------------------------------

## Formato N° F1

### Ficha técnica para la Programación de Actividades y Proyectos Informáticos 2018


1. Denominación del Proyecto:  
Mantenimiento correctivo de recursos informáticos de comunicación (Routers, Switchs, VLANs, Fibra Óptica, conectores, Servidores, Cableado).
2. Datos generales:
  - 2.1 Unidad Ejecutora: Oficina de Estadística e Informática.
  - 2.2 Duración : Febrero - Diciembre
  - 2.3 Costo Total : S/. 10,000.00
3. Del proyecto:
  - 3.1. Descripción del proyecto:  
Efectuar mantenimiento correctivo de los recursos informáticos de comunicación de la institución que presenten desperfectos.
  - 3.2. Objetivo del proyecto:  
Poner en operatividad a los recursos informáticos de comunicación de la Institución que presenten desperfectos en su funcionamiento.
4. Meta anual:  
Mantenimiento correctivo de los recursos informáticos de comunicación de la Institución que presenten desperfectos en su funcionamiento.
5. Cobertura de acción:  
Cobertura de ámbito Institucional.
6. Instituciones involucradas:  
Hospital Nacional "Dos de Mayo".
7. Producto final:  
Recursos informáticos de comunicación del Hospital operativos.
8. Usuarios de productos finales:  
Trabajadores de las diversas Unidades Orgánicas del Hospital Nacional "Dos de Mayo".

MINISTERIO DE SALUD  
HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
El presente documento es  
"COPIA FIEL DEL ORIGINAL"  
Que he leído a la vista

21 MAY 2018

Sr. Julio ACARO RIVAS  
FEDATARIO



 Hospital Nacional "Dos de Mayo"	PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2018	Of. Estadística e Informática
---	---------------------------------	----------------------------------

Formato N° F2

VII. FICHA TÉCNICA PARA LA PROGRAMACIÓN DE ADQUISICIONES  
INFORMÁTICAS 2018

1. Adquisición de Hardware

Presupuesto Total Estimado


S/. 2'726,030.00

TIPO DE EQUIPO	CANT	PRECIO TOTAL S/.	Fuente Financ.	CLASIFICADOR DE GASTO
Computadora All in One Intel Core i5-6400T 2.2GHz (2.8 GHz c/TB) Tecnología Intel Turbo Boost 2.0 .Chipset: H170	290	1'015,000.00		233231
Computadora Workstation – Procesador GHz Caché Memoria Núcleos Hyper-Threading Tecnología Intel vPro Intel Tecnología Turbo Boost - Procesador Intel® Xeon® E5-1680 v23,025 MB1866 MHz8SS4, 9	10	50,000.00		233231
Laptop - Intel Core i7-7500U 2.70GHz   8GB DDR4   1TB   15.6 HD 1366X768	14	49,000.00		233231
Impresora Multifuncional Velocidad de impresión en negro (normal, carta): hasta 30 ppm	110	165,000.00		263211
Impresora Matricial Velocidad de impresión en negro (normal, carta): alta velocidad 680 cps a 12 cpp / 566 cps a 10 cpp	17	17,000.00		263231
Proyector Multimedia	20	60,000.00		263233
Servidor de Datos Intel® Xeon® X5690 (6 núcleos, 3,46 GHz, 12 MB de L3, 130 W), 02 discos de 1 TB c/u	02	60,000.00		263231
Equipo de Video – Conferencia Chasis, Cámara de alta resolución, Micrófono, Pantallas, Ups	01	102,000.00		263233

MINISTERIO DE SALUD  
HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
El presente documento es  
"COPIA FIEL DEL ORIGINAL"  
Que he tenido a mi vista

21 MAY 2018



 Hospital Nacional "Dos de Mayo"	PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2018	Of. Estadística e Informática
--	---------------------------------	----------------------------------

## 2. Adquisición e implementación de Software

Presupuesto Total Estimado

S/. 527,700.00

DESCRIPCIÓN	CANT	PRECIO TOTAL S/,	Fuente Financ.
Licencia de Sistema Operativo de escritorio Windows 8	80	10,000.00	
Licencia de Software de Ofimática	80	90,000.00	
Licencia de Rational Rose	01	14,200.00	
Licencia de Erwin Data Modeler	01	17,500.00	
Licencia de Autocad	05	60,000.00	
Implementación del SIS GALEN PLUS y desarrollo de otros aplicativos	01	336,000.00	

NOTA: Lo estipulado en el Formato N° F2 (FICHA TÉCNICA PARA LA PROGRAMACIÓN DE ADQUISICIONES INFORMÁTICAS 2018) ya se encuentra incluido en el Formato N° F1 (Ficha técnica para la Programación de Actividades y Proyectos Informáticos 2018).

MINISTERIO DE SALUD  
HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
El presente documento es  
"COPIA FIEL DEL ORIGINAL"  
Que he tenido a la vista

21 MAY 2018

Sr. Julio ACARO RIVAS  
FEDATARIO



 <b>Hospital Nacional "Dos de Mayo"</b>	<b>PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2018</b>	<b>Of. Estadística e Informática</b>
---	--	--


**VIII. CONSOLIDADO DE PRESUPUESTO DE PROYECTOS Y ACTIVIDADES A EJECUTARSE**

	PROYECTO / ACTIVIDAD	FECHA PROGRAMADA (Inicio – Fin)	TIPO DE PRODUCTO	PPTO. ASIGNADO	MONTO APROX. (S/.)
1	Contratación del servicio anual de Antivirus Corporativo	Setiembre	Servicio	Sí	26,000.00
2	Contratación del Servicio anual de Internet	Agosto	Servicio	Sí	120,000.00
3	Contratación del servicio anual de web hosting (alquiler de Servidor Virtual Privado – VPS)	Marzo	Servicio	Sí	13,330.00
4	Contratación del servicio de ampliación de Telefonía IP	Mayo - Junio	Servicio	No	300,000.00
5	Contratación del Servicio de configuración e implementación del Controlador de Dominio (PDC – Controlador de Dominio Primario)	Febrero	Servicio	No	5,000.00
6	Servicio de Reestructuración del cableado estructurado (incluye adquisición de nuevo switch core, 4 switch de borde, fibra óptica y cableado UTP)	Marzo - Abril	Servicio	No	160,000.00
7	Adquisición de Licencias de softwares para equipos de cómputo.	Abril - Mayo	Bien	No	191,700.00
8	Adquisición de Equipos de Cómputo, Impresoras y otros recursos informáticos por reposición.	Marzo - Abril	Bien	No	1'356,000.00

MINISTERIO DE SALUD  
HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
El presente documento es  
"COPIA FIEL DEL ORIGINAL"  
Que he tenido a la vista

21 MAY 2018



 <b>Hospital Nacional "Dos de Mayo"</b>	<b>PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2018</b>	<b>Of. Estadística e Informática</b>
---	--	--

9	Adquisición de servidores por reposición	Julio - Agosto	Bien	No	60,000.00
10	Implementación de Video - Conferencia	Mayo - Junio	Bien	No	102,000.00
11	Implementación del software de Gestión Hospitalaria "SIS GALEN PLUS" y desarrollo de otros aplicativos para diversos servicios.	Enero - Diciembre	Servicio	No	336,000.00
12	Mantenimiento Preventivo de Equipos de Cómputo e Impresoras.	Marzo - Abril	Bien	No	10,000.00
13	Mantenimiento correctivo de Equipos de Cómputo e Impresoras.	Febrero - Diciembre	Bien	No	30,000.00
14	Mantenimiento preventivo de recursos informáticos de comunicación (Routers, Switchs, VLANs, Fibra Óptica, conectores, Servidores, Cableado).	Agosto - Setiembre	Servicio	No	6,000.00
15	Mantenimiento correctivo de recursos informáticos de comunicación (Routers, Switchs, VLANs, Fibra Óptica, conectores, Servidores, Cableado).	Febrero - Diciembre	Servicio	No	10,000.00
<b>TOTAL</b>					<b>2'726,030.00</b>

MINISTERIO DE SALUD  
HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
El presente documento es  
"COPIA FIEL DEL ORIGINAL"  
Que ha sido revisado a la vista

21 MAY 2018

Dr. Julio ACARO RIVAS



MINISTERIO DE SALUD  
HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
Ing. JUAN HUBERTO RUIZ ALVÁN  
Coordinador del Equipo de Trabajo  
de Informática