

REPUBLICA DEL PERU



RESOLUCION JEFATURAL

Surquillo, 29 de FEBREDO del 2016

VISTO: El Memorando N° 066-2016-OGPP/INEN de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto del INEN.

CONSIDERANDO:

Que, a través de la Ley N° 28748, se creó como Organismo Público Descentralizado al Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas-INEN, actualmente calificado como Organismo Público Ejecutor en concordancia con la Ley N° 29158, Ley Organiza del Poder Ejecutivo y los Decretos Supremos N° 034-2008-PCM y 058 – 2011-PCM;

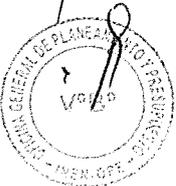
Que, mediante Decreto Supremo N° 001-2007-SA, publicado en el Diario Oficial El Peruano con fecha 11 de enero del 2007, se aprobó el Reglamento de Organización y Funciones - ROF del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas-INEN, estableciendo la jurisdicción, funciones generales y estructura orgánica del Instituto, así como las funciones de sus diferentes órganos y unidades orgánicas;

Que, el Plan Operativo Informático, constituye un instrumento de Gestión de corto plazo, que permite definir las actividades informáticas del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN), como Institución Pública integrante del Sistema Nacional de Informática;

Que, mediante Resolución Ministerial N° 19-2011-PCM se "Aprueba la Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático (POI) de las Entidades de la Administración Publica y su Guía de Elaboración", estableciéndola como actividad permanente anual para todas las Entidades Públicas, integrantes del Sistema Nacional de Informática, la cual finaliza con el registro del POI en la Página Web del Portal del Estado peruano de la Presidencia del Consejo de Ministros /www.peru.gob.pe/poi).

Que, el literal a) del numeral 4.2. de la norma precitada acuerda que "La Dirección de Informática de las entidades públicas (o la que haga sus veces), formulará, registrará y evaluará su respectivo Plan Operativo Informático"; asimismo, en su literal b) estipula que "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; y en las Empresas Publicas y Municipales, por el Directorio de la Empresa o la Gerencia General";

Estado a lo dispuesto, y contando con el visto bueno del Director General de la Oficina General de Administración, Oficina General de Planeamiento y Presupuesto, Oficina de Informática, y la opinión favorable del Director Ejecutivo de Asesoría Jurídica;



SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR, el "PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2016" del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas – INEN, que en Anexo adjunto forma parte de la presente Resolución.



ARTÍCULO SEGUNDO.- DISPONER, la publicación del "PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2016", aprobado en el artículo precedente, en la página web del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas – INEN www.inen.sld.pe.



ARTÍCULO TERCERO.- ENCARGAR, a la Oficina de Informática del INEN CONCLUIR el proceso de registro del Plan Operativo Informático 2016", en la página web de la Oficina de Gobierno Electrónico e Informática.

ARTÍCULO CUARTO.- REMITIR, copia de la presente Resolución a la Oficina Nacional de Gobierno Electrónico e Informática.



REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y APLÍQUESE


.....
MC. Tatiana Vidaurre Rojas
Jefe Institucional





PERÚ

**Ministerio
de Salud**

Instituto Nacional de
Enfermedades Neoplásicas



"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"

PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO

OFICINA DE INFORMÁTICA

INEN 2016



INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS

Av. Angamos Este 2520, Lima – 34 Telf.: 201-6500 Fax: 620-4991 Web: www.inen.sld.pe



PERÚ

**Ministerio
de Salud**

Instituto Nacional de
Enfermedades Neoplásicas



"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"

INDICE

| | |
|--|-----------|
| PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO – INEN 2016 | 2 |
| I. Misión de la Oficina de Informática..... | 2 |
| II. Visión de la Oficina de Informática..... | 2 |
| III. Situación Actual de la Oficina de Informática..... | 2 |
| a) Localización y dependencia estructural y/o funcional..... | 2 |
| IV. Situación Actual – Recursos Humanos | 3 |
| V. Situación Actual – Recursos Tecnológicos e Informáticos existentes..... | 3 |
| a) Hardware | 3 |
| b) Software | 3 |
| c) Conectividad | 3 |
| VI. Situación Actual – Problemática Actual | 4 |
| a) Debilidades | 4 |
| b) Fortalezas..... | 4 |
| c) Amenazas..... | 4 |
| d) Oportunidades..... | 4 |
| VII. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional y Sectorial – Objetivos Sectoriales..... | 5 |
| VIII. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional y Sectorial – Objetivos Institucionales .. | 5 |
| IX. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional y Sectorial – Objetivos Específicos..... | 5 |
| X. Estrategias para el logro de las metas del Plan Operativo Informático – Estrategias..... | 5 |
| XI. Programación de Actividades y/o Proyectos Informáticos..... | 6 |
| XII. Ficha Técnica para la Programación de Adquisiciones Informáticas 2016..... | 21 |
| a) Adquisiciones de Hardware. | 21 |
| b) Adquisición de Software. | 21 |
| c) Desarrollo de Sistemas. | 21 |
| d) Adquisición de Servicios Informáticos. | 21 |
| e) Capacitación y Fortaleza Institucional | 22 |
| f) Consolidado de Proyectos a ejecutarse..... | 22 |





PERÚ

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"

PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO – INEN 2016

I. Misión de la Oficina de Informática

La Oficina de Informática del INEN tiene como misión brindar servicios de tecnologías de información y comunicaciones de calidad, con eficiencia y eficacia para satisfacer los requerimientos de los usuarios y servicios.

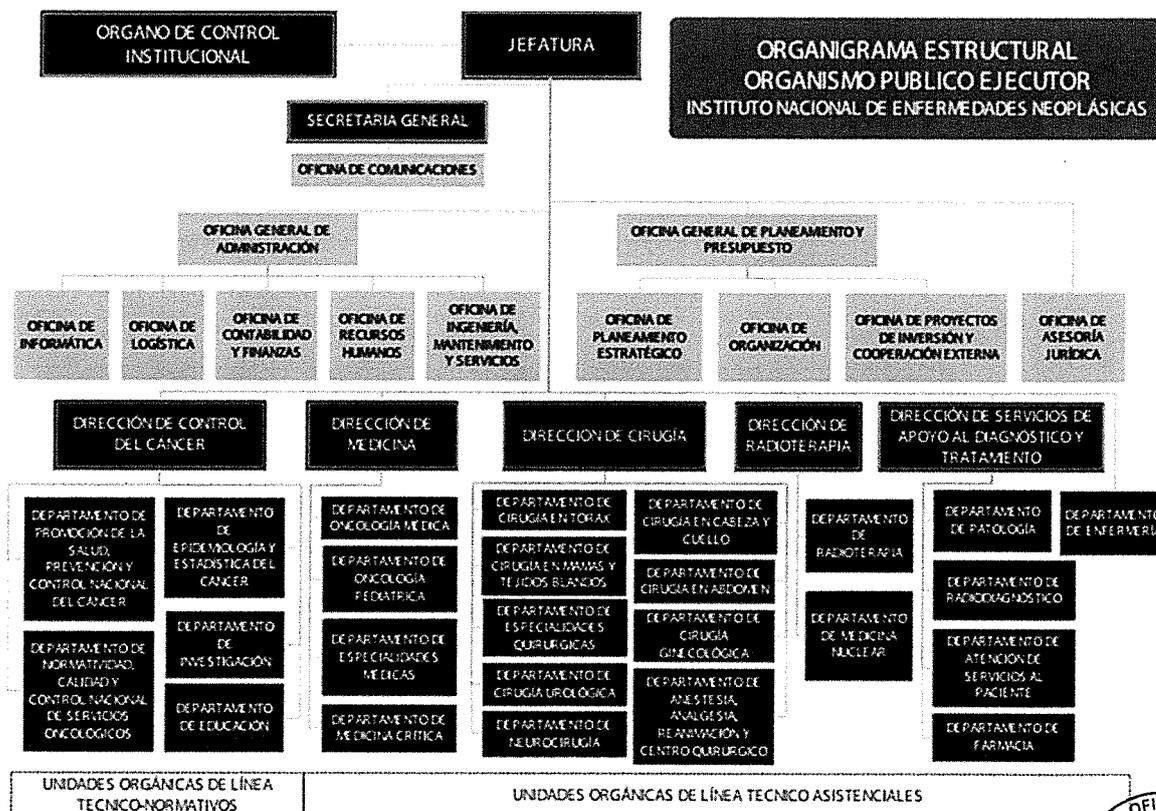
II. Visión de la Oficina de Informática

Lograr ser una oficina líder en la aplicación y provisión de servicios de tecnologías de información y comunicaciones en el Sector Salud, contribuyendo a mejorar la calidad de vida de los pacientes oncológicos.

III. Situación Actual de la Oficina de Informática

a) Localización y dependencia estructural y/o funcional

La Oficina de Informática es un órgano de apoyo y depende orgánicamente de la Oficina General de Administración, de acuerdo al ROF vigente del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas.





PERÚ

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"

IV. Situación Actual – Recursos Humanos

| OFICINA/UNIDAD/ÁREA | CANTIDAD |
|---|----------|
| Dirección Ejecutiva de la Oficina de Informática | |
| • Director Ejecutivo. | 01 |
| • Secretaria. | 01 |
| • Asistente de Dirección. | 01 |
| • Especialista en Seguridad de la Información. | 01 |
| Unidad Funcional de Desarrollo de Sistemas de Información | |
| • Jefe de la Unidad Funcional de Desarrollo de Sistemas de Información. | 01 |
| • Coordinador de la Unidad de Desarrollo de Sistemas de Información. | 01 |
| • Coordinador de la Unidad de Producción. | 01 |
| • Analista Programador / Programador / Programador Web. | 07 |
| • Especialista en Control y Aseguramiento de la Calidad. | 01 |
| • Analista Funcional de Calidad. | 01 |
| Unidad Funcional de Tecnologías de la Información y Comunicaciones | |
| • Jefe de la Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. | 01 |
| • Administrador de Servidores y Base de Datos | 01 |
| • Asistente de Servidores y Base de Datos. | 01 |
| • Especialista en Redes y Telecomunicaciones. | 01 |
| • Asistente de Redes y Telecomunicaciones. | 01 |
| • Coordinadora del área de Soporte Técnico. | 01 |
| • Técnico Informático. | 10 |

V. Situación Actual – Recursos Tecnológicos e Informáticos existentes.

a) Hardware

| HARDWARE | CANTIDAD |
|--------------------------|----------|
| • Servidores tipo Blade. | 13 |
| • Servidores tipo tower. | 2 |
| • PCs. | 1100 |
| • Laptops. | 95 |
| • Impresoras. | 360 |

b) Software

| SOFTWARE | CANTIDAD |
|--|----------|
| • Licencias de Sistema Operativo. | 1100 |
| • Licencias de Software Ofimática. | 630 |
| • Licencias de software de Administración de Servidor. | 2 |
| • Licencias de software Motor de Base de Datos. | 21 |
| • Licencias de software de Desarrollo | 12 |
| • Licencias de Acceso de cliente. | 546 |
| • Otros. | 35 |

c) Conectividad

| CONECTIVIDAD | CANTIDAD |
|--------------|----------|
| • Switches. | 43 |
| • Routers. | 11 |
| • Wireless. | 55 |



**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional de
Enfermedades Neoplásicas****"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"****VI. Situación Actual – Problemática Actual****a) Debilidades**

| N° | Listado de Debilidades |
|----|---|
| 1 | Reducción de presupuesto institucional para inversión en infraestructura tecnológica. |
| 2 | Falta de documentación de los procesos críticos a automatizar en algunas áreas administrativas y/o asistenciales. |
| 3 | Limitados recursos y acciones que permitan asegurar la integridad, confidencialidad y disponibilidad de la información crítica de la institución. |
| 4 | Falta de programas de capacitación especializada para el personal de la Oficina de Informática. |
| 5 | Condiciones ambientales inadecuadas en el Data Center Alterno del INEN, lo cual pone en riesgo la funcionalidad de los equipos informáticos que se encuentran en dicho lugar. |
| 6 | Carencia de herramientas administrativas avanzadas que permitan mejorar la administración de bases de datos de los sistemas de información del INEN. |
| 7 | Falta de conocimiento por parte de los usuarios con respecto al uso y manejo de los equipos de cómputo, herramientas de ofimática y sistemas informáticos. |

b) Fortalezas

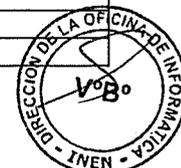
| N° | Listado de Fortalezas |
|----|--|
| 1 | Apoyo de la Alta Dirección en las políticas de integración de los sistemas en una sola plataforma para la atención eficiente a los pacientes. |
| 2 | Desarrollo de sistemas de información acorde con la necesidad de requerimientos de las unidades orgánicas de la institución. |
| 3 | Nueva infraestructura de la red de datos con fibra óptica. |
| 4 | Implementación de la nueva solución de telefonía IP y comunicaciones unificadas. |
| 5 | Servidores de alto rendimiento que garantizan una mejor capacidad de procesamiento en los diversos servicios informáticos mediante una solución de virtualización de servidores. |
| 6 | Custodia mensual de la información de los servidores y base de datos, mediante una empresa especializada en seguridad. |
| 7 | Dotación de recurso humano previsto para el año 2016. |

c) Amenazas

| N° | Listado de Amenazas |
|----|--|
| 1 | Reducción de presupuesto nacional para el sector salud. |
| 2 | Aumento de los ataques informáticos (virus, malware, spyware y futuros ataques que puedan producir). |
| 3 | Desastres Naturales que afecten a la infraestructura tecnológica instalada actualmente. |
| 4 | Fuerte presión de las unidades organizativas para influenciar en la agenda y cartera de los proyectos de TI programados. |
| 5 | Alta rotación de personal, en busca de mejores expectativas salariales. |
| 6 | Avance tecnológico acelerado, generando obsolescencia en los productos (hardware y software). |
| 7 | Incertidumbre en la continuidad de los proyectos establecidos a causa del cambio de gobierno por las elecciones presidenciales 2016. |

d) Oportunidades

| N° | Listado de Oportunidades |
|----|--|
| 1 | Nuevas alianzas tecnológicas con centros oncológicos. |
| 2 | Disponibilidad de encontrar en el mercado nuevas tecnologías que ayuden a mejorar y actualizar la infraestructura tecnológica del INEN. |
| 3 | El proyecto "Telesalud en zonas de Frontera y Aisladas", permitirá fortalecer las capacidades del personal de salud que se encuentran en los establecimientos de dichas zonas. |
| 4 | Disponibilidad en el mercado del servicio de internet de banda ancha que permiten realizar transferencia de altos volúmenes de información ("Proyecto Red Dorsal de Fibra óptica"). |
| 5 | Iniciativa del gobierno nacional de crear la Plataforma de Interoperabilidad del Estado (PIDE), que permite ofrecer servicios públicos y el intercambio electrónico de datos a través de internet y telefonía móvil a favor de los ciudadanos. |
| 6 | Fortalecimiento de la Sociedad de la Información y el Conocimiento (SIC). |
| 7 | Modernización del Estado Peruano. |





PERÚ

**Ministerio
de Salud**

Instituto Nacional de
Enfermedades Neoplásicas



"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"

VII. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional y Sectorial – Objetivos Sectoriales.

| N° | Listado de Objetivos Sectoriales |
|----|--|
| 1 | Fortalecer el ejercicio de la rectoría y optimización de los servicios de salud. |

VIII. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional y Sectorial – Objetivos Institucionales

| N° | Listado de Objetivos Institucionales |
|----|---|
| 1 | Impulsar el desarrollo de la normatividad y la información estadística y epidemiológica para la mejora de la calidad de los servicios oncológicos a nivel nacional. |

IX. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional y Sectorial – Objetivos Específicos.

| N° | Listado de Objetivos Específicos |
|----|---|
| 1 | Lograr el desarrollo y la prestación de mejores servicios de TIC para los usuarios internos como para la ciudadanía. |
| 2 | Impulsar el acercamiento entre la institución y la ciudadanía a través de las TICs, de manera que permita asegurar el acceso oportuno e inclusivo a la información permitida por la entidad. |
| 3 | Garantizar la integridad, confidencialidad y disponibilidad de la información gestionada por el INEN, mediante mecanismos de seguridad de la información. |
| 4 | Promover el desarrollo de capacidades en el uso de las TICs, tanto para el usuario interno como para la población en general, de manera que les permita iniciar su inclusión progresiva en la Sociedad de la Información y el Conocimiento. |
| 5 | Mejorar la eficiencia, transparencia y sistematización de los procesos de gestión del INEN a través de las TICs. |

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

| N° | Listado de Estrategias |
|----|---|
| 1 | Mantener estrecha coordinación con el Dpto. de Epidemiología y Estadística a fin de adecuar el procesamiento y recojo de la información. |
| 2 | Implementar sistemas de información orientados a procesos, que ayuden a mejorar la calidad de atención a los pacientes. |
| 3 | Desarrollar canales o herramientas TIC que promuevan la utilización de los servicios institucionales por parte de la ciudadanía. |
| 4 | Implementación de controles y procedimientos de seguridad de la información de acuerdo a las normas vigentes reguladas para las Instituciones públicas que conforman el Sistema Nacional de Informática. |
| 5 | Gestionar el licenciamiento de los software que tienen mayor uso por parte de los usuarios; así como los de necesidad institucional para el adecuado funcionamiento de los recursos y servicios informáticos. |
| 6 | Implementar el servicio de internet con mejor ancho de banda para que garantice la accesibilidad a diversos servicios como telemedicina, videoconferencias, correo electrónico, entre otro. |
| 7 | Desarrollar programas o talleres de capacitación para los usuarios como para la ciudadanía, relacionados al uso y manejo de los recursos y servicios informáticos. |
| 8 | Promover la implementación de metodologías y buenas prácticas de gestión en Tecnologías de la Información para el desarrollo de proyectos tecnológicos |



**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional de
Enfermedades Neoplásicas****"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"****XI. Programación de Actividades y/o Proyectos Informáticos****FICHA TECNICA N° 01**

| | |
|---|---|
| I. Denominación de la Actividad o Proyecto: | |
| Mejora continua del sistema Integrado SISINEN. | |
| II. Datos Generales | |
| a. Unidad Ejecutora: | Dirección Ejecutiva de la Oficina de Informática – Unidad Funcional de Desarrollo de Sistemas de Información. |
| b. Duración: | |
| Fecha de Inicio: | 01/01/2016 |
| Fecha de Término: | 31/12/2016 |
| c. Costo Total: | S/. 80,000.00 (Ochenta mil con 00/100 nuevos soles) |
| III. Del Proyecto | |
| a. Descripción de la actividad/proyecto | Esta actividad corresponde a la implementación de mejoras y nuevas funcionalidades en el sistema SISINEN, que básicamente consistirá en la automatización de procesos a fin de garantizar las exigencias en relación con la gestión de todo el registro de información del paciente oncológico con respecto a la mejora de flujo en los procedimientos que se realizan para el apoyo al tratamiento al diagnóstico, el registro de donantes para pacientes Tamo u otras funcionalidades que se requiere como parte de la mejora continua en el Sistema Integrado(SISINEN) |
| b. Objetivos de la actividad/proyecto | <ul style="list-style-type: none"> - Automatizar los procesos de los servicios asistenciales y administrativos. - Integrar las aplicaciones del sistema SISINEN. - Disminuir los tiempos de espera del paciente para su consulta, toma de exámenes y procedimientos. |
| IV. Meta Anual | 100% |
| V. Cobertura de Acción | Institucional |
| VI. Instituciones Involucradas | No aplica |
| VII. Productos Finales | Mejora continua del Sistema SISINEN |
| VIII. Usuarios de Productos Finales | Usuarios internos del INEN |
| IX. Usuarios | <ul style="list-style-type: none"> • Número de usuarios beneficiados: 1000 • Número de usuarios que demandan: 30 |



**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional de
Enfermedades Neoplásicas****"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"****FICHA TECNICA N° 02**

| | |
|---|---|
| I. Denominación de la Actividad o Proyecto: | |
| Módulo de Transferencia de prestaciones realizadas por el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas de los pacientes financiados por el Fondo Intangible Solidario de Salud (Fissal). | |
| II. Datos Generales | |
| a. Unidad Ejecutora: | Dirección Ejecutiva de la Oficina de Informática – Unidad Funcional de Desarrollo de Sistemas de Información. |
| b. Duración: | |
| Fecha de Inicio: | 01/04/2016 |
| Fecha de Término: | 30/09/2016 |
| c. Costo Total: | S/. 40,000.00 (Cuarenta mil con 00/100 nuevos soles) |
| III. Del Proyecto | |
| a. Descripción de la actividad/proyecto | Esta actividad consiste en el proceso de Transferencia de Prestaciones realizadas por el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas de los pacientes financiados por el Fondo Intangible Solidario de Salud (FISSAL). |
| b. Objetivos de la actividad/proyecto | - Mejorar el proceso de transferencia de prestaciones realizadas por el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas de los pacientes financiados por el Fondo Intangible Solidario de Salud (FISSAL). |
| IV. Meta Anual | 100% |
| V. Cobertura de Acción | Institucional |
| VI. Instituciones Involucradas | FISSAL |
| VII. Productos Finales | Sistema de Información Implementado |
| VIII. Usuarios de Productos Finales | Médicos Auditores de seguros y usuarios del INEN |
| IX. Usuarios | <ul style="list-style-type: none"> • Número de usuarios beneficiados: 1500 • Número de usuarios que demandan: 20 |



**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional de
Enfermedades Neoplásicas****"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"****FICHA TECNICA N° 03**

| | |
|--|--|
| I. Denominación de la Actividad o Proyecto: | |
| Diseño e Implementación del Sistema de Gestión de Nutrición Hospitalaria. | |
| II. Datos Generales | |
| a. Unidad Ejecutora: | Dirección Ejecutiva de la Oficina de Informática – Unidad Funcional de Desarrollo de Sistemas de Información. |
| b. Duración: | |
| Fecha de Inicio: | 01/07/2016 |
| Fecha de Término: | 31/12/2016 |
| c. Costo Total: | S/. 20,000.00 (Veinte mil con 00/100 nuevos soles) |
| III. Del Proyecto | |
| a. Descripción de la actividad/proyecto | Esta actividad corresponde al desarrollo de un sistema que permita gestionar el registro de actividades del equipo funcional de nutrición. |
| b. Objetivos de la actividad/proyecto | - Automatizar los procesos y registros para llevar un control de calidad de las actividades funcionales de nutrición. |
| IV. Meta Anual | 50% |
| V. Cobertura de Acción | Institucional |
| VI. Instituciones Involucradas | No aplica |
| VII. Productos Finales | Sistema de Información Implementado |
| VIII. Usuarios de Productos Finales | Médicos, Nutricionistas, Enfermeras y usuarios del INEN |
| IX. Usuarios | <ul style="list-style-type: none"> • Número de usuarios beneficiados: 2000 • Número de usuarios que demandan: 30 |



**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional de
Enfermedades Neoplásicas****"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"****FICHA TECNICA N° 04**

| | |
|--|--|
| I. Denominación de la Actividad o Proyecto: | |
| Mejora del servicio de videoconferencias e implementación de telepresencia en el INEN, orientados a telesalud y teleeducación. | |
| II. Datos Generales | |
| a. Unidad Ejecutora: | Dirección Ejecutiva de la Oficina de Informática – Unidad Funcional de Servicios de Tecnología de Información y Comunicaciones |
| b. Duración: | |
| Fecha de Inicio: | 01/07/2016 |
| Fecha de Término: | 31/12/2016 |
| c. Costo Total: | S/. 100,000.00 (Cien mil con 00/100 nuevos soles) |
| III. Del Proyecto | |
| a. Descripción de la actividad/proyecto | Contar con el servicio de videoconferencia, telepresencia, tele salud, tele educación los cuales permitirán tener una comunicación con características avanzadas, pues a través de ello se evitan desplazamientos innecesarios, se ahorra tiempos improductivos, acelera procesos de toma de decisión, lo cual se reflejará en una atención de calidad y oportuna al paciente. |
| b. Objetivos de la actividad/proyecto | <ul style="list-style-type: none"> - Permitir realizar videoconferencias con características avanzadas a cada uno de los usuarios que lo requieren. - Reducir las desigualdades en la población en el acceso a los servicios de salud. - Establecer una comunicación bidireccional o multidireccional, directa, fluida y flexible, y con niveles de calidad elevados. - Permite ver y escuchar al interlocutor como si estuviera a pocos metros de distancia, con una gran calidad de audio y video. |
| IV. Meta Anual | 50% |
| V. Cobertura de Acción | Institucional |
| VI. Instituciones Involucradas | No aplica |
| VII. Productos Finales | Obtener un servicio de comunicación avanzada, donde se integre video y datos. |
| VIII. Usuarios de Productos Finales | Usuarios internos y externos del INEN. |
| IX. Usuarios | <ul style="list-style-type: none"> • Número de usuarios beneficiados: 1000 • Número de usuarios que demandan: 30 |



**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional de
Enfermedades Neoplásicas****"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"****FICHA TECNICA N° 05**

| | |
|--|--|
| I. Denominación de la Actividad o Proyecto: | |
| Diseño e Implementación de la Plataforma web de prevención del cáncer (Cuéntamelo Todo) integrado a Redes Sociales. | |
| II. Datos Generales | |
| a. Unidad Ejecutora: | Dirección Ejecutiva de la Oficina de Informática – Unidad Funcional de Desarrollo de Sistemas de Información. |
| b. Duración: | |
| Fecha de Inicio: | 01/07/2016 |
| Fecha de Término: | 30/09/2016 |
| c. Costo Total: | S/. 15,000.00 (Quince mil con 00/100 nuevos soles) |
| III. Del Proyecto | |
| a. Descripción de la actividad/proyecto | Esta actividad corresponde al desarrollo de una aplicación web que permita difundir la prevención del cáncer. |
| b. Objetivos de la actividad/proyecto | - Informar sobre los temas de prevención del cáncer a través de un aplicativo web amigable e interactivo, que este integrado a las redes sociales. |
| IV. Meta Anual | 100% |
| V. Cobertura de Acción | Institucional |
| VI. Instituciones Involucradas | No aplica |
| VII. Productos Finales | Aplicación web desarrollado |
| VIII. Usuarios de Productos Finales | Usuario externos del INEN |
| IX. Usuarios | <ul style="list-style-type: none"> • Número de usuarios beneficiados: 2000 • Número de usuarios que demandan: 30 |





PERÚ

**Ministerio
de Salud**

Instituto Nacional de
Enfermedades Neoplásicas



"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"

FICHA TECNICA N° 06

| | |
|---|--|
| I. Denominación de la Actividad o Proyecto: | |
| Implementación de aplicaciones móviles para la interacción con la ciudadanía. | |
| II. Datos Generales | |
| a. Unidad Ejecutora: | Dirección Ejecutiva de la Oficina de Informática – Unidad Funcional de Desarrollo de Sistemas de Información. |
| b. Duración: | |
| Fecha de Inicio: | 01/01/2016 |
| Fecha de Término: | 30/06/2016 |
| c. Costo Total: | S/. 30,000.00 (Treinta mil con 00/100 nuevos soles) |
| III. Del Proyecto | |
| a. Descripción de la actividad/proyecto | Esta actividad corresponde al desarrollo de un aplicativo móvil que interactuar con la ciudadanía. |
| b. Objetivos de la actividad/proyecto | - Mediante la tecnología móvil brindar información interactiva que permita orientar y dar consejos a la ciudadanía |
| IV. Meta Anual | 100% |
| V. Cobertura de Acción | Institucional |
| VI. Instituciones Involucradas | No aplica |
| VII. Productos Finales | Aplicativo móvil implementado |
| VIII. Usuarios de Productos Finales | Médicos, Tecnólogos y usuarios del INEN |
| IX. Usuarios | <ul style="list-style-type: none"> • Número de usuarios beneficiados: 1500 • Número de usuarios que demandan: 40 |



**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional de
Enfermedades Neoplásicas****"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"****FICHA TECNICA N° 07**

| | |
|---|--|
| I. Denominación de la Actividad o Proyecto: | |
| Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI). | |
| II. Datos Generales | |
| a. Unidad Ejecutora: | Dirección Ejecutiva de la Oficina de Informática – Oficial de Seguridad de la Información |
| b. Duración: | |
| Fecha de Inicio: | 01/01/2016 |
| Fecha de Término: | 31/12/2016 |
| c. Costo Total: | S/. 80,000.00 (Ochenta mil con 00/100 nuevos soles) |
| III. Del Proyecto | |
| a. Descripción de la actividad/proyecto | Esta actividad corresponde al desarrollo del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información del INEN, regulada bajo la Norma Técnica Peruana ISO /IEC 27001:2014. |
| b. Objetivos de la actividad/proyecto | <ul style="list-style-type: none"> - Diagnosticar la situación actual del INEN en relación a la Seguridad de la Información. - Proteger los activos de información, con base en los criterios de confidencialidad, integridad, disponibilidad; de manera coordinada con las unidades involucradas. - Administrar los riesgos de seguridad de la información para mantenerlos en niveles aceptables teniendo en cuenta la clasificación de los riesgos. - Aplicación de controles adecuados para garantizar la protección de los activos de la información. |
| IV. Meta Anual | 50% |
| V. Cobertura de Acción | Institucional |
| VI. Instituciones Involucradas | PCM, ONGEI |
| VII. Productos Finales | Sistema de Gestión de Seguridad de la Información del INEN |
| VIII. Usuarios de Productos Finales | Usuarios Internos |
| IX. Usuarios | <ul style="list-style-type: none"> • Número de usuarios beneficiados: 40 • Número de usuarios que demandan: 40 |





PERÚ

**Ministerio
de Salud**

**Instituto Nacional de
Enfermedades Neoplásicas**



"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"

FICHA TECNICA N° 08

| | |
|---|---|
| I. Denominación de la Actividad o Proyecto: | |
| Adquirir e Instalar licencias de Software Antivirus. | |
| II. Datos Generales | |
| a. Unidad Ejecutora: | Dirección Ejecutiva de la Oficina de Informática – Unidad Funcional de Servicios de Tecnología de Información y Comunicaciones |
| b. Duración: | |
| Fecha de Inicio: | 01/04/2016 |
| Fecha de Término: | 30/09/2016 |
| c. Costo Total: | S/. 300,000.00 (Trescientos mil con 00/100 nuevos soles) |
| III. Del Proyecto | |
| a. Descripción de la actividad/proyecto | Este proyecto permitirá contar con una solución de protección ante ataques de virus, gusanos u otras amenazas que pudieran poner en riesgo el desarrollo de los diversos servicios informáticos; asimismo, permitirá asegurar la operatividad y el adecuado funcionamiento de los equipos informáticos del instituto. |
| b. Objetivos de la actividad/proyecto | <ul style="list-style-type: none"> - Contar con el funcionamiento correcto de los equipos y servicios informáticos del INEN. - Proteger los equipos informáticos ante amenazas externas de virus y/o malware |
| IV. Meta Anual | 100% |
| V. Cobertura de Acción | Institucional |
| VI. Instituciones Involucradas | No aplica |
| VII. Productos Finales | Solución de protección ante ataques de virus, gusanos u otras amenazas implementada |
| VIII. Usuarios de Productos Finales | Usuarios internos del INEN |
| IX. Usuarios | <ul style="list-style-type: none"> • Número de usuarios beneficiados: 1100 • Número de usuarios que demandan: 4 |



**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional de
Enfermedades Neoplásicas****"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"****FICHA TECNICA N° 09**

| | |
|--|--|
| I. Denominación de la Actividad o Proyecto: | |
| Adquirir licencias de software de ofimática | |
| II. Datos Generales | |
| a. Unidad Ejecutora: | Dirección Ejecutiva de la Oficina de Informática – Unidad Funcional de Servicios de Tecnología de Información y Comunicaciones |
| b. Duración: | |
| Fecha de Inicio: | 01/10/2016 |
| Fecha de Término: | 31/12/2016 |
| c. Costo Total: | S/. 500,000.00 (Quinientos mil con 00/100 nuevos soles) |
| III. Del Proyecto | |
| a. Descripción de la actividad/proyecto | Este proyecto consiste en adquirir licencias de software ofimática, ya que cuentan con diversas aplicaciones que permiten cumplir con los objetivos institucionales. |
| b. Objetivos de la actividad/proyecto | <ul style="list-style-type: none"> - No utilizar software libre debido a que puede poner en riesgo la protección de la información gestionada por los usuarios. - Contar con un software que sea compatible con el sistema operativo de escritorio y el sistema hospitalario, ya que mediante el procesador de texto (Word) se elaboran los informes médicos, notas de evolución y otros documentos importantes que son parte de la historia clínica de los pacientes, los cuales finalmente son almacenados en dicho sistema. |
| IV. Meta Anual | 100% |
| V. Cobertura de Acción | Institucional |
| VI. Instituciones Involucradas | No aplica |
| VII. Productos Finales | Licencias de software Ofimática adquiridas |
| VIII. Usuarios de Productos Finales | Usuarios internos del INEN |
| IX. Usuarios | <ul style="list-style-type: none"> • Número de usuarios beneficiados: 500 • Número de usuarios que demandan: 4 |



**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional de
Enfermedades Neoplásicas****"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"****FICHA TECNICA N° 10**

| | |
|--|---|
| I. Denominación de la Actividad o Proyecto: | |
| Acondicionamiento del Data Center Alterno. | |
| II. Datos Generales | |
| a. Unidad Ejecutora: | Dirección Ejecutiva de la Oficina de Informática – Unidad Funcional de Servicios de Tecnología de Información y Comunicaciones |
| b. Duración: | |
| Fecha de Inicio: | 01/10/2016 |
| Fecha de Término: | 31/12/2016 |
| c. Costo Total: | S/. 500,000.00 (Quinientos mil con 00/100 nuevos soles) |
| III. Del Proyecto | |
| a. Descripción de la actividad/proyecto | Este proyecto de acondicionamiento del Data Center alerno consiste en renovar la infraestructura física de toda el área para asegurar el resguardo y protección de los equipos informáticos de la institución. |
| b. Objetivos de la actividad/proyecto | <ul style="list-style-type: none"> - Disponer de una infraestructura que cuenten con estándares nacionales y/o internacionales para edificaciones de centros de cómputos. - Ampliar la disponibilidad física de los ambientes del Data Center alerno, para nuevos equipos que brindaran la sostenibilidad de procesos informáticos de la Institución. |
| IV. Meta Anual | 50% |
| V. Cobertura de Acción | Institucional |
| VI. Instituciones Involucradas | No aplica |
| VII. Productos Finales | DataCenter Alterno acondicionado |
| VIII. Usuarios de Productos Finales | Usuarios internos del INEN |
| IX. Usuarios | <ul style="list-style-type: none"> • Número de usuarios beneficiados: 4 • Número de usuarios que demandan: 4 |



**PERÚ****Ministerio
de Salud**Instituto Nacional de
Enfermedades Neoplásicas**"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"****FICHA TECNICA N° 11**

| | |
|--|---|
| I. Denominación de la Actividad o Proyecto: | |
| Ampliar el cableado estructurado institucional certificado. | |
| II. Datos Generales | |
| a. Unidad Ejecutora: | Dirección Ejecutiva de la Oficina de Informática – Unidad Funcional de Servicios de Tecnología de Información y Comunicaciones |
| b. Duración: | |
| Fecha de Inicio: | 01/07/2016 |
| Fecha de Término: | 30/09/2016 |
| c. Costo Total: | S/. 250,000.00 (Doscientos Cincuenta mil con 00/100 nuevos soles) |
| III. Del Proyecto | |
| a. Descripción de la actividad/proyecto | Este proyecto consiste en contratar una empresa que brinde el servicio de instalación de 250 puntos de red, distribuidos en las diferentes áreas de la institución, permitiéndoles la integración de estos servicios a la red de datos institucional. |
| b. Objetivos de la actividad/proyecto | <ul style="list-style-type: none"> - Permitir la integración de las diferentes áreas de la institución. - Obtener y procesar la información necesaria de manera oportuna. - Elevar el nivel de satisfacción de los pacientes, mediante una atención oportuna. - Brindar la tecnología adecuada al personal de la institución. |
| IV. Meta Anual | 100% |
| V. Cobertura de Acción | Institucional |
| VI. Instituciones Involucradas | No aplica |
| VII. Productos Finales | Instalación de los puntos de red certificados de acuerdo requerimientos de las unidades organizativas de la Institución. |
| VIII. Usuarios de Productos Finales | Usuarios internos del INEN |
| IX. Usuarios | <ul style="list-style-type: none"> • Número de usuarios beneficiados: 250 • Número de usuarios que demandan: 4 |



**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional de
Enfermedades Neoplásicas****"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"****FICHA TECNICA N° 12**

| | |
|--|--|
| I. Denominación de la Actividad o Proyecto: | |
| Mejorar el Ancho de Banda del servicio de Internet. | |
| II. Datos Generales | |
| a. Unidad Ejecutora: | Dirección Ejecutiva de la Oficina de Informática – Unidad Funcional de Servicios de Tecnología de Información y Comunicaciones |
| b. Duración: | |
| Fecha de Inicio: | 01/04/2016 |
| Fecha de Término: | 30/09/2016 |
| c. Costo Total: | S/. 500,000.00 (Quinientos mil con 00/100 nuevos soles) |
| III. Del Proyecto | |
| a. Descripción de la actividad/proyecto | Este proyecto consiste en contratar un servicio eficiente de internet para la comunicación y la búsqueda de información en el INEN y que nos permita contribuir con el fortalecimiento de la Institución en el marco del cumplimiento de sus funciones establecidas por Ley. |
| b. Objetivos de la actividad/proyecto | <ul style="list-style-type: none"> - Tener acceso a un internet que sea rápido, eficiente y confiable para satisfacer los requerimientos de nuestros usuarios, de esta manera permitir una atención oportuna al paciente. - Obtener una comunicación eficaz entre los integrantes del INEN y el exterior, permitiendo la transferencia de información con otras instituciones mediante el uso de Web Services. - Contar con direcciones IPs públicas para los servicios web con los cuales cuenta la institución. |
| IV. Meta Anual | 100% |
| V. Cobertura de Acción | Institucional |
| VI. Instituciones Involucradas | No aplica |
| VII. Productos Finales | Obtener un servicio de internet con un ancho banda adecuado satisfacer los requerimientos de los usuarios. |
| VIII. Usuarios de Productos Finales | Usuarios internos y externos del INEN |
| IX. Usuarios | <ul style="list-style-type: none"> • Número de usuarios beneficiados: 2000 • Número de usuarios que demandan: 4 |



**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional de
Enfermedades Neoplásicas****"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"****FICHA TECNICA N° 13**

| | |
|--|---|
| I. Denominación de la Actividad o Proyecto: | |
| Capacitación permanente de los usuarios mediante los talleres promovidos por la Oficina de Informática en coordinación con la Oficina de Recursos Humanos. | |
| II. Datos Generales | |
| a. Unidad Ejecutora: | Dirección Ejecutiva de la Oficina de Informática – Unidad Funcional de Servicios de Tecnología de Información y Comunicaciones |
| b. Duración: | |
| Fecha de Inicio: | 01/07/2016 |
| Fecha de Término: | 30/09/2016 |
| c. Costo Total: | S/. 10,000.00 (Diez mil con 00/100 nuevos soles) |
| III. Del Proyecto | |
| a. Descripción de la actividad/proyecto | El proyecto consiste en realizar una capacitación permanente de los usuarios mediante los talleres se realizará en coordinación con la Oficina de Recursos Humanos, para el aprendizaje de los usuarios internos acerca de los sistemas que cuenta el INEN. |
| b. Objetivos de la actividad/proyecto | - Mejorar el rendimiento del personal interno del INEN, con el conocimiento brindado en las capacitaciones de los sistemas institucionales. |
| IV. Meta Anual | 100% |
| V. Cobertura de Acción | Institucional |
| VI. Instituciones Involucradas | No aplica |
| VII. Productos Finales | Talleres de capacitación implementados. |
| VIII. Usuarios de Productos Finales | Usuarios internos del INEN |
| IX. Usuarios | <ul style="list-style-type: none"> • Número de usuarios beneficiados: 50 • Número de usuarios que demandan: 50 |





PERÚ

**Ministerio
de Salud**

Instituto Nacional de
Enfermedades Neoplásicas



"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"

FICHA TECNICA N° 14

| | |
|--|---|
| I. Denominación de la Actividad o Proyecto: | |
| Mejora de la plataforma e-learning Institucional. | |
| II. Datos Generales | |
| a. Unidad Ejecutora: | Dirección Ejecutiva de la Oficina de Informática – Unidad Funcional de Desarrollo de Sistemas de Información. |
| b. Duración: | |
| Fecha de Inicio: | 01/01/2016 |
| Fecha de Término: | 30/06/2016 |
| c. Costo Total: | S/. 10,000.00 (Diez mil con 00/100 nuevos soles) |
| III. Del Proyecto | |
| a. Descripción de la actividad/proyecto | Actualización o mejora continua de la plataforma E-Learning |
| b. Objetivos de la actividad/proyecto | - Mejorar y brindar el soporte de la plataforma E-Learning para la gestión de contenidos y videos. |
| IV. Meta Anual | 100% |
| V. Cobertura de Acción | Institucional |
| VI. Instituciones Involucradas | No aplica |
| VII. Productos Finales | Plataforma e-learning institucional mejorada |
| VIII. Usuarios de Productos Finales | Usuarios internos del INEN |
| IX. Usuarios | <ul style="list-style-type: none"> • Número de usuarios beneficiados: 500 • Número de usuarios que demandan: 10 |



**PERÚ****Ministerio
de Salud**Instituto Nacional de
Enfermedades Neoplásicas**"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"****FICHA TECNICA N° 15**

| | |
|---|--|
| I. Denominación de la Actividad o Proyecto: | |
| Implementación de lineamientos de Gestión de la calidad en el desarrollo de software. | |
| II. Datos Generales | |
| a. Unidad Ejecutora: | Dirección Ejecutiva de la Oficina de Informática – Unidad Funcional de Desarrollo de Sistemas de Información. |
| b. Duración: | |
| Fecha de Inicio: | 01/01/2016 |
| Fecha de Término: | 30/06/2016 |
| c. Costo Total: | S/. 25,000.00 (Veinte y cinco mil con 00/100 nuevos soles) |
| III. Del Proyecto | |
| a. Descripción de la actividad/proyecto | Esta actividad corresponde a la elaboración de lineamientos que permitan brindar parámetros para la construcción del desarrollo de sistemas de información en el INEN. |
| b. Objetivos de la actividad/proyecto | <ul style="list-style-type: none"> - Mejoramiento del desarrollo de software permitiendo obtener un producto de calidad - Métricas para realizar las pruebas de calidad. |
| IV. Meta Anual | 100% |
| V. Cobertura de Acción | Institucional |
| VI. Instituciones Involucradas | No aplica |
| VII. Productos Finales | Lineamientos de calidad implementados durante el desarrollo de software. |
| VIII. Usuarios de Productos Finales | Usuarios internos del INEN |
| IX. Usuarios | <ul style="list-style-type: none"> • Número de usuarios beneficiados: 12 • Número de usuarios que demandan: 3 |



**PERÚ****Ministerio de Salud****Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas****"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"****XII. Ficha Técnica para la Programación de Adquisiciones Informáticas 2016****a) Adquisiciones de Hardware.****Presupuesto Total Asignado: S/. 961,500.00**

| TIPO DE EQUIPO | CANTIDAD | PRESUPUESTO ASIGNADO | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |
|--------------------------------|----------|----------------------|--------------------------|
| Pcs. | 150 | S/. 600,000.00 | Propio |
| Laptops. | 20 | S/. 84,000.00 | Propio |
| Impresoras. | | | |
| • Matriciales. | 10 | S/. 15,000.00 | Propio |
| • Láser. | 50 | S/. 200,000.00 | Propio |
| • Térmica | 20 | S/. 22,000.00 | Propio |
| Otros | | | |
| • Lector de Códigos de Barras. | 50 | S/. 12,500.00 | Propio |
| • Proyector Multimedia. | 10 | S/. 28,000.00 | Propio |

b) Adquisición de Software.**Presupuesto Total Asignado: S/. 1' 575,400.00**

| TIPO DE SOFTWARE / NOMBRE DE SOFTWARE | CANTIDAD DE LICENCIAS | PRESUPUESTO ASIGNADO | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |
|--|-----------------------|----------------------|--------------------------|
| Licencia de Administración de Base de Datos. | 01 | S/. 800,000.00 | Propio |
| Software de autenticación y Autorización de Accesos. | 01 | S/. 80,000.00 | Propio |
| Software de Administración de Correo Electrónico. | 01 | S/. 40,000.00 | Propio |
| Licencias de Acceso de Clientes – Correo Electrónico. | 900 | S/. 140,000.00 | Propio |
| Licencias de software ofimática Microsoft Office 2013. | 500 | S/. 500,000.00 | Propio |
| Renovación de licencias de software | | | |
| • SPLJ | 01 | S/. 2,400.00 | Propio |
| • Apeon | 01 | S/. 7,000.00 | Propio |
| • SPSS | 01 | S/. 6,000.00 | Propio |

c) Desarrollo de Sistemas.**Presupuesto Total Asignado: S/. 195,000.00**

| SISTEMA Y/O APLICATIVO INFORMÁTICO | FUNCIONALIDAD | | | TIPO DE DESARROLLO | | | PRESUPUESTO ASIGNADO | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |
|--|---------------|-----|----------|--------------------|--------|--------------|----------------------|--------------------------|
| | Mono Usuario | Red | Intranet | Internet | Propio | Por Terceros | | |
| Mejora Continua del Sistema Integrado del INEN. | | X | | | X | | S/. 80,000.00 | Propio |
| Diseño e implementación del módulo de transferencia de prestaciones realizadas por el INEN de los pacientes financiados por el Fondo Intangible Solidario de Salud (FISSAL). | | X | | | X | | S/. 40,000.00 | Propio |
| Diseño e Implementación del Sistema de Gestión de nutrición Hospitalaria. | | X | | | X | | S/. 20,000.00 | Propio |
| Diseño e Implementación de la Plataforma web de prevención del cáncer (Cuéntamelo Todo) Integrado a redes sociales. | | X | | | X | | S/. 15,000.00 | Propio |
| Implementación de aplicaciones móviles para la interacción con la ciudadanía. | | X | | | X | | S/. 30,000.00 | Propio |
| Plataforma e-learning Institucional. | | X | | | X | | S/. 10,000.00 | Propio |

d) Adquisición de Servicios Informáticos.**Presupuesto Total Asignado: S/. 572,000.00**

| DESCRIPCIÓN | EJECUCIÓN | | PRESUPUESTO ASIGNADO | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |
|---|------------|------------|----------------------|--------------------------|
| | Inicio | Termino | | |
| Contratación del Servicio de Internet | 01/06/2016 | 01/06/2018 | S/. 500,000.00 | Propio |
| Mantenimiento Preventivo de Gabinetes. | 01/08/2016 | 30/09/2016 | S/. 20,000.00 | Propio |
| Mantenimiento Preventivo de Impresoras. | 01/06/2016 | 31/07/2016 | S/. 10,000.00 | Propio |
| Mantenimiento Preventivo de Servidores. | 01/06/2016 | 31/12/2016 | S/. 5,000.00 | Propio |
| Mantenimiento Preventivo de UPS / Aire Acondicionado. | 01/03/2016 | 31/12/2016 | S/. 12,000.00 | Propio |
| Mantenimiento Preventivo del Anti-Incendio. | 01/03/2016 | 31/12/2016 | S/. 10,000.00 | Propio |
| Mantenimiento Preventivo de la Base de Datos | 01/01/2016 | 31/12/2016 | S/. 15,000.00 | Propio |



**PERÚ****Ministerio de Salud****Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas****"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"****e) Capacitación y Fortalecimiento Institucional****Presupuesto Total Asignado: S/. 20,130.00**

| CAPACITACIÓN Y/O CURSO | PRESUPUESTO ASIGNADO | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |
|--|----------------------|--------------------------|
| Ethical Hacking. | S/. 1,600.00 | Propio |
| Gestión Pública. | S/. 780.00 | Propio |
| Mantenimiento de impresoras laser, monocromáticas y multifuncionales. | S/. 1,250.00 | Propio |
| Configuración de switches y switching | S/. 1,500.00 | Propio |
| Configuración avanzada de Windows Server 2012 Services | S/. 1,500.00 | Propio |
| Oracle 11g:DataWarehousing & Business Intelligence | S/. 6,000.00 | Propio |
| Enterprise Linux Administrator & Enginner. | S/. 4,000.00 | Propio |
| Oracle Business intelligence 11g: Creación de Análisis Paneles de Control. | S/. 3,500.00 | Propio |

f) Consolidado de Proyectos a ejecutarse**Presupuesto Total Asignado: S/. 2' 460,000.00**

| PROYECTOS | EJECUCIÓN | | PRESUPUESTO ASIGNADO | FUENTE DE FINANCIAMIENTO |
|--|------------|------------|----------------------|--------------------------|
| | Inicio | Termino | | |
| Mejora continua del sistema integrado del INEN. | 01/01/2016 | 31/12/2018 | S/. 80,000.00 | Propio |
| Diseño e implementación del módulo de transferencia de prestaciones realizadas por el INEN de los pacientes financiados por el Fondo Intangible Solidario de Salud (FISSAL). | 01/04/2016 | 30/09/2016 | S/. 40,000.00 | Propio |
| Diseño e implementación del sistema de gestión de nutrición hospitalaria. | 01/07/2016 | 31/12/2016 | S/. 20,000.00 | Propio |
| Mejora del servicio de videoconferencias e Implementación de telepresencia en el INEN orientados a Telesalud y Teleeducación. | 01/07/2016 | 31/12/2016 | S/. 100,000.00 | Propio |
| Diseño e implementación de la Plataforma web de prevención del cáncer (Cuéntamelo Todo) integrado a Redes Sociales. | 01/07/2016 | 30/09/2016 | S/. 15,000.00 | Propio |
| Implementación de aplicaciones móviles para interacción con la ciudadanía. | 01/01/2016 | 30/06/2016 | S/. 30,000.00 | Propio |
| Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI). | 01/01/2016 | 31/12/2016 | S/. 80,000.00 | Propio |
| Adquirir e instalar licencias de software antivirus. | 01/04/2016 | 30/09/2016 | S/. 300,000.00 | Propio |
| Adquirir licencias de software de ofimática. | 01/10/2016 | 31/12/2016 | S/. 500,000.00 | Propio |
| Acondicionamiento del Data Center Alterno. | 01/10/2016 | 31/12/2016 | S/. 500,000.00 | Propio |
| Ampliar el cableado estructurado institucional certificado. | 01/07/2016 | 30/09/2016 | S/. 250,000.00 | Propio |
| Mejorar el Ancho de Banda del servicio de Internet. | 01/10/2016 | 31/12/2016 | S/. 500,000.00 | Propio |
| Capacitación permanente de los usuarios mediante los talleres promovidos por la Oficina de Informática en Coordinación con la Oficina de Recursos Humanos. | 01/07/2016 | 30/09/2016 | S/. 10,000.00 | Propio |
| Mejora de la plataforma eLearning institucional. | 01/01/2016 | 30/06/2016 | S/. 10,000.00 | Propio |
| Implementación de Lineamientos de Gestión de la Calidad en el desarrollo de software. | 01/01/2016 | 30/06/2016 | S/. 25,000.00 | Propio |



