



## *Resolución Directoral*

Trujillo, 15 de Marzo del año 2012.

*VISTO:*

El Expediente Administrativo N° 00000940-12 que contiene el Informe N° 0133-2012-GR-LL/GGR-GRS-IREN NORTE/PLANEAMIENTO de fecha 14 de Marzo del 2012 emitido por la Oficina de Planeamiento Estratégico y Presupuesto e Informe N° 013-2012-GRLL/GGR/GS-IREN NORTE-UINF de fecha 08 de Febrero del 2012 emitido por la Jefe de la Unidad de Informática, mediante los cuales se solicita la aprobación del Plan Operativo Informático del Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas "Dr. Luis Pinillos Ganoza" – IREN Norte para el año 2012, y;

*CONSIDERANDO:*

Que, constituye un objetivo de la Institución optimizar el funcionamiento adecuado y seguro de los recursos informáticos, así como desarrollar aplicaciones que permitan automatizar los diferentes procesos que se realizan en el Iren Norte, obteniendo información exacta para la formulación de indicadores que permitan efectuar una buena toma de decisiones al interior de la Institución;

Que, mediante Resolución Ministerial N° 019-2011-PCM, publicada en el Diario Oficial El Peruano el día 14 de enero del año 2011, se aprobó como actividad permanente la "Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático (POI) de las Entidades de la Administración Pública" y su respectiva Guía de Elaboración, asimismo, el Artículo 4° de la pre-citada resolución, establece que cada año fiscal, las entidades deberán registrar el Plan Operativo Informático correspondiente, en la Pág. Web del Portal del Estado Peruano;

Que, los literales a) y b) del numeral 4.2. de la Guía para elaborar la Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático de las Entidades de la Administración Pública, establece que la Unidades de Informática de las entidades (o las que hagan sus veces), formulará, registrará y evaluará su respectivo Plan Operativo Informático;

Que, asimismo se determina que la aprobación de la formulación, registro y evaluación del Plan Operativo Informático en las entidades del Estado Peruano es realizada por la máxima autoridad de la entidad;

Que, ante ello, éste Despacho tiene en cuenta que la Unidad de Informática tiene como misión prestar y desarrollar servicios informáticos y de comunicaciones a través de herramientas de última generación que faciliten proporcionar soluciones integrales que permitan desarrollar, implementar e innovar procesos que contribuyan al logro de objetivos y metas institucionales;

90

Que, siendo así, mediante Informe N° 013-2012-GRLL/GGR/GS-IREN NORTE-UINF de fecha 08 de Febrero del 2012, la Jefe de la Unidad de Informática peticiona la aprobación del Plan Operativo Informático Institucional a efectos de que sea debidamente publicado en el Portal del Estado Peruano, tal y conforme lo establece la Resolución Ministerial N° 19-2011-PCM;

Que, mediante Informe N° 0133-2012-GR-LL/GGR-GRS-IREN NORTE/PLANEAMIENTO de fecha 14 de Marzo del 2012, la Directora de la Oficina de Planeamiento Estratégico y Presupuesto da cuenta de la revisión y evaluación al documento presentado por la Unidad de Informática, indicando que el mismo cumple con los lineamientos establecidos por la Guía para Elaboración, Formulación y Evaluación del plan operativo informático para las entidades de la administración pública, proponiendo la emisión del acto administrativo que apruebe el mismo como corresponde;

Que, a efectos de que la Institución se sujete a lo dispuesto por la Resolución Ministerial N° 019-2011-PCM, resulta necesario emitir el acto administrativo que disponga la aprobación del Plan Operativo Informático del Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas "Dr. Luis Pinillos Ganoza" para el año 2012, como corresponde;

Por lo que, de acuerdo a las atribuciones conferidas por la Ley N° 27783, la Ley N° 27867, el Decreto Legislativo N° 276 y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 005-90-PCM, la Ordenanza Regional N° 027-2008-GR-LL/CR; y estando a las facultades conferidas mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 2574-2011-GRLL/PRE, contándose con las visaciones respectivas

**SE RESUELVE:**

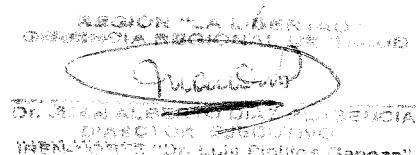
**ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR** el Plan Operativo Informático del Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas "Dr. Luis Pinillos Ganoza" – IREN NORTE para el año 2012, el mismo que forma parte integrante de la presente resolución.

**ARTICULO CUARTO: DISPONER** que la Unidad de Informática de la Institución registre en la Pagina Web del Portal del Estado Peruano ([www.peru.gob.pe/poi](http://www.peru.gob.pe/poi)) el Plan Operativo Informático aquí aprobado, así como también publique la presente resolución en la Pagina Web del Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas "Dr. Luis Pinillos Ganoza" –IREN NORTE.

**ARTICULO QUINTO: NOTIFICAR** la presente Resolución en el modo y forma de Ley.

*Regístrate, Comuníquese y Archívese*

JADP  
AMCM  
CJIRV  
ICV  
GER



 GERENCIA REGIONAL DE SALUD	<p style="text-align: center;">         Plan Operativo Informático 2012          INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS          "DR. LUIS PINILLOS GANOZA" "IREN NORTE"       </p>	 <p style="text-align: center;">Versión N° 001 - 07/02/2012</p>
Página 1 de 13		

**INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES  
 NEOPLÁSICAS  
 "DR. LUIS PINILLOS GANOZA" - IREN NORTE**

**“PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2012”**

**UNIDAD EJECUTORA 410**

**ELABORADO POR:**

1. Dirección de Administración
2. Unidad de Informática

**APROBADO POR**

1. Dirección Ejecutiva IREN NORTE

Resolución Directoral N° -2012- GR-LL/GGR/GS-IREN-NORTE-DE

**Trujillo, Febrero 2012**

 <b>GERENCIA REGIONAL DE SALUD</b>	<p style="text-align: center;"> <b>Plan Operativo Informático 2012</b>  <b>INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS</b>  <b>"DR. LUIS PINILLOS GANOZA " IREN NORTE"</b> </p>	 <b>Versión N° 001 - 07/02/2012</b>
		<b>Página 2 de 13</b>

## INDICE

	<b>PAG.</b>
<b>I. MISIÓN DE LA UNIDAD DE INFORMATICA</b>	<b>3-11</b>
<b>II. VISIÓN DE LA UNIDAD DE INFORMATICA</b>	<b>3-11</b>
<b>III. SITUACIÓN ACTUAL DE LA UNIDAD DE INFORMÁTICA</b>	<b>3-11</b>
<b>IV. PROBLEMÁTICA ACTUAL</b>	<b>5-11</b>
<b>V. ALINEAMIENTO CON EL PLAN ESTRATEGICO INSTITUCIONAL</b>	
<b>SECTORIAL-OBJETIVOS SECTORIALES</b>	<b>6-11</b>
<b>VI. PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES</b>	<b>7-11</b>
<b>VII. FICHA TECNICA PARA LA PROGRAMACIÓN DE ADQUISICIONES INFORMÁTICAS</b>	<b>9-11</b>

 <p>GERENCIA REGIONAL DE SALUD</p>	<p>Plan Operativo Informático 2012 INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS "DR. LUIS PINILLOS GANOZA " IREN NORTE"</p>	 <p>IREN INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS - NORTE Dr. LUIS PINILLOS GANOZA</p>
<p>Versión N° 001 - 07/02/2012</p>		
<p>Página 3 de 13</p>		

## PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2012

### I. MISIÓN DE LA UNIDAD DE INFORMATICA

La Unidad de Informática tiene como misión prestar y desarrollar servicios Informáticos y de comunicaciones a través de herramientas de última generación que faciliten proporcionar soluciones integrales que nos permitan desarrollar, implementar e innovar procesos que contribuyan al logro de objetivos y metas Institucionales.

### II. VISIÓN DE LA UNIDAD DE INFORMATICA

Ser reconocida como una unidad líder en la aplicación de tecnologías de la Información con personal altamente calificado, contribuyendo a la mejora de la eficiencia de los procesos realizados en nuestra Institución.

### III. SITUACIÓN ACTUAL DE LA UNIDAD DE INFORMÁTICA

#### A. LOCALIZACIÓN Y DEPENDENCIA ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL

La Unidad de Informática dentro de la estructura funcional del Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas está considerada como un órgano de apoyo y soporte técnico de las diferentes áreas, con dependencia funcional directa de la Dirección de Administración.

#### B. RECURSOS HUMANOS

RECURSOS HUMANOS	CANTIDAD
Jefatura	1
Desarrollo Web	1
Desarrollo Windows	1
Soporte Técnico	1

#### C. RECURSOS INFORMÁTICOS Y TECNOLOGICOS EXISTENTES

##### Hardware

PROCESOS INFORMATICOS	CANTIDAD
- Servidores	3
- Computadoras desktop	81
- Computadoras notebook	5
- Switch	9
- Switch cord	1
- Impresoras Láser	26
- Impresoras Inyección	6
- Impresoras Matricial	3

 <b>GERENCIA REGIONAL DE SALUD</b>	<b>Plan Operativo Informático 2012</b> <b>INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS</b> <b>"DR. LUIS PINILLOS GANOZA " IREN NORTE"</b>	 <b>IREN</b> <small>INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS - NORTE Dr. LUIS PINILLOS GANOZA</small>
<b>Versión Nº 001 - 07/02/2012</b>		Página 4 de 13

- Lector de Manos	1
- Proyector Multimedia	3
- Scanner	3
- Fotocopiadora	3
- Storage	2
- Acces Point	3
- Cámaras de Seguridad	20
- GPS	4
- Antenas de Panel direccionales	5

### Software Licenciado

Tipo de Software	Software	Cantidad Licencias	Vigencia de la Suscripción
Sistema Operativo	Windows XP	45	Perpetua
	Windows Vista	28	Perpetua
	Windows 7	9	Perpetua
Software de Ofimática	Office 2007 Standard	15	Perpetua
Software de Seguridad	Kaspersky Business Space security	84	26-07-2012

### Sistemas Informáticos

SISTEMA	Áreas que utilizan
SIAF	Administración, Economía, Logística, Planeamiento Estratégico, Recursos Humanos
SIGA - ML	Logística, todas los centros de costo
SIGA - PPR	Dpto. Control del Cáncer, Logística
SIGA - PATRIMONIO	Patrimonio
Sistema de Trámite Documentario	Todas las áreas
Sistema de Control de Asistencia de Personal	Todas las áreas
PLH	Recursos Humanos
PRODUC	Recursos Humanos
SISMED	Farmacia , Caja
SISINEN- Módulo de Quimioterapia	Quimioterapia
SISINEN- Módulo de Admisión	Admisión
SISINEN- Módulo de Caja	Caja
SISINEN- Módulo de Consultorios	Consultorios
SISINEN- Módulo de Servicio Social	Servicio Social
SISINEN- Módulo de Estadística	Estadística
SISINEN- Módulo de Hospitalización	Hospitalización
SISINEN- Módulo de Tópico y Urgencia	Tópico y Urgencia
SISINEN- Módulo de Centro Quirúrgico	Centro Quirúrgico

 <b>GERENCIA REGIONAL DE SALUD</b>	<p style="text-align: center;"> <b>Plan Operativo Informático 2012</b>  <b>INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS</b>  <b>"DR. LUIS PINILLOS GANOZA " IREN NORTE"</b> </p>	 <b>Versión N° 001 - 07/02/2012</b>
Página 5 de 13		

SISINEN- Módulo de Procedimientos	Procedimientos
SISIMEN- Módulo de recaudación de servicios	Economía
Sistema de Control de Bienes	Patrimonio
Sistema de Citas en Línea	Admisión- pacientes
Sistema de Farmacia en Línea	Médicos
Sistema Electrónico de Contrataciones	Logística, Proveedores
Sistema de Legajo Virtual	RRHH
Modulo de Solicitud de servicios Informáticos	Todas las áreas
Solicitud	

#### IV. PROBLEMATICA ACTUAL

##### Fortalezas

- Se cuenta con personal calificado.
- Deseos de superación por parte del personal de la Unidad de Informática.
- Se cuenta con computadoras las cuales en un 95% son de última generación
- Se tiene red informática implementada con modernos equipos informáticos.
- Auto capacitación permanente.
- Infraestructura informática en crecimiento.
- Administración del portal Web que permite fortalecer la imagen Institucional

##### Debilidades

- Falta de un plan estratégico informático
- Falta de un banco de proyectos informáticos
- Falta de realización de capacitaciones en temas informáticos al personal de la Institución.

##### Oportunidades

- Desarrollo tecnológico que ofrece nuevas oportunidades.
- Apoyo por parte de las autoridades en los proyectos relacionados a las nuevas innovaciones tecnologías que se puedan realizar en la Institución.
- Desarrollo de programas aplicando nuevas tecnologías.

##### Amenazas

- Aspectos climatológicos y del medio ambiente (calor, polvo, lluvias, etc.) adversos que genera una mayor vulnerabilidad al equipamiento informática.
- Rápido avance tecnológico que genera desfase en los equipos.
- Falta de seguridad del ambiente de informática.
- Riesgo de multa por falta de licenciamiento de algún software.
- No existen equipos o dispositivos de cómputo como contingencia que puedan remplazar temporalmente a cualquier equipo o componente que se malogre.

 GERENCIA REGIONAL DE SALUD	<p style="text-align: center;"> <b>Plan Operativo Informático 2012</b>  <b>INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS</b>  <b>"DR. LUIS PINILLOS GANOZA " IREN NORTE"</b> </p>	 <b>Versión N° 001 - 07/02/2012</b>
Página 6 de 13		

- Falta de atención rápida y oportuna en la compra de nuevos equipos y material informático
- Falta de personal que permita cubrir todas las áreas de la Unidad de Informática
- Falta de un ambiente adecuado para la realización de trabajos de soporte y mantenimiento de los equipos informáticos existentes en la Institución.
- Falta de una cultura informática.

## **V. ALINEAMIENTO CON EL PLAN ESTRATEGICO INSTITUCIONAL Y SECTORIAL – OBJETIVOS SECTORIALES**

### **Objetivos Institucionales**

Mejorar la gestión de los sistemas administrativos para hacerlos mas eficientes.

### **Objetivos Específicos**

- Garantizar la operatividad, desarrollo de sistemas, seguridad de archivos y soporte informático de las diferentes unidades, direcciones y servicios de nuestra Institución.
- Mejorar y facilitar el accesos a la información del IREN, a través de Internet, haciéndola amigable, segura y de acceso fácil e irrestricto.
- Continuar el fortalecimiento de la infraestructura y seguridad tecnológica.
- Diseñar sistemas, programas supervisando el desarrollo de su aplicación en nuestra Institución.
- Reforzar y/o ampliar la capacidad profesional y técnica del personal del IREN.

## **VI. ESTRATEGIAS PARA EL LOGRO DE LAS METAS DEL PLAN OPERATIVO**

- Continuar con el fortalecimiento de la plataforma tecnológica del IREN NORTE
- Elaborar, revisar y aplicar documentos de gestión importantes de la Unidad de Informática.
- Capacitar al personal de la Institución en el uso de nuevas herramientas informáticas.
- Capacitación al personal de la Unidad de Informática en los nuevos avances tecnológicos existentes.
- Mantenimiento preventivo correctivo continuo de equipos informáticos
- Reforzar el desarrollo de sistemas Informáticos para que apoyen a los diferentes procesos que se realizan en la Institución.
- Actualización y mantenimiento permanente de la Página Web Institucional.



## **VI. PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES**

PROGRAMACION DE ACTIVIDADES OPERATIVAS 2012

**DENOMINACION :**

**OBJETIVO GENERAL:** Conducir la aplicación de estrategias de los procesos administrativos y asistenciales orientados a una gestión por resultados para el logro de la misión y visión institucional.



PROGRAMACION DE ACTIVIDADES OPERATIVAS 2012

**DENOMINACION :**

**OBJETIVO GENERAL:** Conducir la aplicación de estrategias de los procesos administrativos y asistenciales orientados a una gestión por resultados para el logro de la misión y visión institucional

 <p>GERENCIA REGIONAL DE SALUD</p>	<p>Plan Operativo Informático 2012 INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS "DR. LUIS PINILLOS GANOZA" IREN NORTE"</p>	 <p>IREN INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS - NORTE Dr. LUIS PINILLOS GANOZA</p> <p>Versión N° 001 - 07/02/2012</p>
		Página 9 de 13

#### PROGRAMACION DE ACTIVIDADES OPERATIVAS 2012

DENOMINACION :

OBJETIVO GENERAL: Conducir la aplicación de estrategias de los procesos administrativos y asistenciales orientados a una gestión por resultados para el logro de la misión y visión institucional

	ACTIVIDAD OPERATIVA	META Y CRONOGRAMA DE DE PROGRAMACION.											
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SET	OCT	NOV	DIC
	9.3 Desarrollo del proyecto solución de servidores blade, virtualización y respaldo	X											
	medicos		X										
	10. Gestionar la renovación de los servicios de telefonía, internet, dominio y hosting	X		X									X
	11. Elaboración de proyectos , políticas, directivas, normas y procedimientos referentes a las actividades informáticas												
	11.1 Elaboración del Plan Estratégico de tecnologías de la información.			X									
	11.2 Elaboración del Plan de Contingencia												
	11.3 Implementación de las políticas de seguridad de la información del IREN NORTE.												
	11.4 Elaboración de la directiva para el mantenimiento y desarrollo de aplicativos								X				
	11.4 Elaboración de la evaluación del plan operativo 2012												X
	12. Administrar el portal Institucional y actualizar la publicación de información Institucional, Transparencia Económica e Intranet.												
	12.1 Restructuración de la página Web institucional.		X										
	12.2 Actualización de la información del portal institucional	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	13. Realizar programas de capacitación informática para el personal de las diferentes dependencias del IREN NORTE												
	13.1 Capacitación a usuarios internos del IREN NORTE en el uso de herramientas informáticas				X				X				X
	13.2 Capacitación al personal de la Unidad de Informática en temas de tecnologías informáticas		X				X			X		X	

 <b>GERENCIA REGIONAL DE SALUD</b>	<p style="text-align: center;"> <b>Plan Operativo Informático 2012</b>  <b>INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS</b>  <b>"DR. LUIS PINILLOS GANOZA " IREN NORTE"</b> </p>	 <b>Versión N° 001 - 07/02/2012</b>
<b>Página 10 de 13</b>		

## VII. FICHA TÉCNICA PARA LA PROGRAMACIÓN DE ADQUISICIONES INFORMÁTICAS

### I. Adquisiciones de Hardware

**Presupuesto Total**

**S/. 349, 369.43**

PROCESOS INFORMATICOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO (S.)
- solución de servidor blade	1	242, 760
- Computadoras desktop	25	88,000
- Impresoras Láser	11	14,509.43
- Laptop	1	4,100

### II. Adquisición de Equipos de Comunicación

**Presupuesto Total:**

**S/. 100, 623**

Tipo de Equipo	Cantidad	Presupuesto(S.)
- Ampliación de central telefónica	1	11,323
- Switch de 48 puertos	3	9,300
- Switch de distribución	4	80,000

### III. Adquisición de software

**Presupuesto Total:**

**S/. 104,830.76**

Software	Cantidad de Licencias	Costo Aproximado (S.)	Costo Total (S.)
Red Hat	2	2,397	4,794
Oracle Standard Edition One licencia por procesador	1	16, 240	16, 240
Soporte oracle anual	1	3,572.8	3,572.8
Licencia de Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition	2	2,782	2,782
Licencia de Power Builder 9.0	1	13,801.96	13, 801.96
Licencia de Microsoft Office 2007 Standard OPEN GOBIERNO	32	948	30,336
Adobe Creative Suite 5 Web Premium	1	7,725	7,725

 <b>GERENCIA REGIONAL DE SALUD</b>	<p style="text-align: center;"> <b>Plan Operativo Informático 2012</b>  <b>INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS</b>  <b>"DR. LUIS PINILLOS GANOZA " IREN NORTE"</b> </p>	 <b>IREN</b> <small>INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS - NORTE</small> <small>Dr. LUIS PINILLOS GANOZA</small>
<b>Versión N° 001 - 07/02/2012</b>		

Página 11 de 13

Licencia de SQL SERVER STANDARD 2008 open	1	8,132	8,132
Renovación Licencia de antivirus kaspersky	86	49.5	4,257
ISA SERVER	1	4,784	4,784
SPS 15	1	8,406	8,406

### Recursos Humanos a Contratar

Recurso Humano	Cantidad
Analista Programador	1
Especialista en Redes y Comunicaciones	1

### Adquisiciones de Servicios Informáticos

**Presupuesto Total:** S/. 22,539.67

Tipo de Equipo	Cantidad	Presupuesto(S/.)
Servicio de Internet (Claro, movistar) mensual	2	880.24
Servicio de Web Hosting al año	1	6,877
Servicio de Telefonía fija (líneas) mensual	6	350
Servicio de Telefonía móvil MOVISTAR mensual	21	896.74
Servicio de Telefonía móvil CLARO mensual	1	118.99
Mantenimiento de impresoras (2 mantenimientos)	38	2400
Mantenimiento de fax (2 mantenimientos)	2	150
Mantenimiento de reloj marcador (2 mantenimientos)	2	1172.7
Mantenimiento de pozos tierra (1 mantenimiento)	18	9,694

 <b>GERENCIA REGIONAL DE SALUD</b>	<p style="text-align: center;"> <b>Plan Operativo Informático 2012</b>  <b>INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS</b>  <b>"DR. LUIS PINILLOS GANOZA " IREN NORTE"</b> </p>	 <b>IREN</b> <small>INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS - NORTE</small> <small>Dr. LUIS PINILLOS GANOZA</small>
<b>Versión N° 001 - 07/02/2012</b>		
<b>Página 12 de 13</b>		

## Desarrollo de Sistemas

SISTEMA Y/O APLICATIVO INFORMÁTICO	FUNCIONABILIDAD				TIPO DE DESARROLLO		PRESUPUESTO ASIGNADO	Fuente de Financiamiento (*)
	Mono usuario	Red	Intranet	Intern et	Propio	Por Terceros		
Desarrollo del programa para central de mezclas		X			X		-	1
Desarrollo del programa para el servicio de Patología		X			X			1
Desarrollo del programa para el área de liquidaciones		X			X			1
Actualización del programa del seguro Integral de salud		X			X			1
Actualización de registro de pacientes de hoja0 en servicio social		X			X			1
Desarrollo del aplicativo para la programación de comedor		X			X			1
Actualización del programa de control de asistencia para el año 2013		X			X			1
Desarrollo de la I etapa de integración Farmacia - Almacén		X			X			1
Desarrollo del programa de reporte de incidentes informáticos			X		X			1
Puesta en marcha del sistema de requerimientos de OTM para el servicio de mantenimiento.			X		X			1
Actualización del sistema de trámite documentario para el año 2013			X		X			1
Ampliación del sistema de solicitud de servicios informáticos			X		X			1
Desarrollo del sistema de indicadores de gestión			X		X			1

1: Propio 2: Proveniente de otras fuentes de la Institución

3: Cooperación Internacional

4: Otros

 GERENCIA REGIONAL DE SALUD	<p style="text-align: center;">         Plan Operativo Informático 2012          INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS          "DR. LUIS PINILLOS GANOZA" "IREN NORTE"       </p>	 <small>IREN INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS - NORTE Dr. LUIS PINILLOS GANOZA</small>
		<p style="text-align: center;">Versión N° 001 - 07/02/2012</p>
		<p style="text-align: center;">Página 13 de 13</p>

## Capacitación y Fortaleza Institucional

<b>DESCRIPCIÓN</b>	
<b>Capacitación a Usuarios</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Charlas de seguridad</li> <li>- Curso de Ofimática</li> <li>- Curso de manejo de módulos SISINEN</li> </ul>
<b>Capacitación al personal Informático</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Business Intelligence</li> <li>- Gestión de Tecnologías de la Información</li> <li>- Aplicaciones avanzadas con PHP</li> <li>- Oracle Database 11g Program with PL/SQL</li> <li>- PowerBuilder Developer v12.0</li> <li>- Gestión de Proyectos de Software bajo el enfoque PMI</li> <li>- Soluciones de Alta Disponibilidad con LINUX</li> <li>- Seguridad en Redes con Linux</li> </ul>