



PERÚ

Ministerio  
de Educación

## Resolución de Presidencia N° 090-2016-IPD/P

Lima..08... de.....Junio..... del ...2016...

**VISTOS:** el Informe N° 054-2016-IPD/OGA/UI de fecha 24 de mayo de 2016, emitido por la Unidad de Informática de la Oficina General de Administración, el Memorando N° 1665-2016-OPP/IPD de fecha 26 de mayo de 2016, emitido por la Oficina de Presupuesto y Planificación, el Memorando N° 604-2016-IPD/OGA de fecha 27 de mayo de 2016, emitido por la Oficina General de Administración, y;

### CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución Ministerial N° 019-2011-PCM se aprobó como actividad permanente la "Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático de las entidades de la Administración Pública y su Guía de Elaboración";

Que, el Plan Operativo Informático - POI, 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, en el artículo 4° de la citada Resolución Ministerial, se señala que cada año fiscal, las entidades deberán registrar en la página Web del Portal del Estado Peruano ([www.peru.gob.pe/poi](http://www.peru.gob.pe/poi)), el Plan Operativo Informático (POI) correspondiente;

Que, en el numeral 4.2, inciso b) de la Guía para Elaborar la Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático de las Entidades de la Administración Pública, aprobada por Resolución Ministerial N° 019-2011-PCM, se señala 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 Públicas y Municipales, por el Directorio de la Empresa o la Gerencia General;

Que, por Informe N° 054-2016-IPD/OGA/UI de fecha 24 de mayo de 2016, la Unidad de Informática de la Oficina General de Administración indica que el Instituto Peruano del Deporte ha cumplido con elaborar y registrar el Plan Operativo Informático del año 2016, en la página web del Portal del Estado Peruano dentro del plazo señalado;

Que, mediante Memorando N° 1665-2016-OPP/IPD de fecha 26 de mayo de 2016, la Oficina de Presupuesto y Planificación realizó la evaluación a nivel presupuestal del Plan Operativo Informático del año 2016;

Que, mediante Memorando N° 604-2016-IPD/OGA de fecha 27 de mayo de 2016, la Oficina General de Administración solicita la emisión de la resolución que apruebe el Plan Operativo Informático del año 2016, en atención al informe emitido por su Unidad de Informática;





PERÚ

Ministerio  
de Educación

Instituto Peruano del Deporte  
IPD

## Resolución de Presidencia N° 090-2016-IPD/P

Lima.08... de.....Junio..... del ..2016....

Que, es necesario expedir el acto administrativo correspondiente que apruebe el Plan Operativo Informático correspondiente al año 2016;

En uso de las atribuciones conferidas por la Ley N° 28036, Ley de Promoción y Desarrollo del Deporte y sus modificatorias; su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 018-2004-PCM y el Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Peruano del Deporte, aprobado por Decreto Supremo N° 017-2004-PCM; y,

Con los vistos de la Secretaría General, de la Oficina de Asesoría Jurídica, de la Oficina General de Administración y de la Unidad de Informática en lo que corresponde a sus competencias;

### SE RESUELVE:

**Artículo 1°.- APROBAR** el Plan Operativo Informático (POI) del Instituto Peruano del Deporte correspondiente al año 2016, cuyo texto en Anexo forma parte de la presente Resolución.

**Artículo 2°.-** La Unidad de Informática queda encargada de cumplir con los procedimientos señalados en la Guía para Elaborar la Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático del Instituto Peruano del Deporte.

**Artículo 3°.-** Dentro del plazo correspondiente, procédase a la publicación de la presente Resolución en el Portal de Transparencia del IPD.

Regístrese y comuníquese.

Mg. SAUL BARRERA AYALA  
Presidente  
INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE





**INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE**

**PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO**

**UNIDAD DE INFORMÁTICA**

**2016**



### I. Misión de la Unidad de Informática

Somos la Unidad encargada de brindar el soporte tecnológico a los procesos que sustentan la función del Instituto Peruano del Deporte (IPD), brindando herramientas para la generación de información de manera oportuna y confiable, que contribuya a la toma de decisiones y en consecuencia a la consecución de los objetivos y metas institucionales, enmarcados en un ámbito local, regional y nacional.

### II. Visión de la Unidad de Informática

Ser un ejemplo en gestión de servicios de TI, sustentado en la innovación y la excelencia operativa.

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

La Unidad de Informática, es un órgano de apoyo dependiente de la Oficina General de Administración e internamente se compone funcionalmente de tres divisiones: a) Desarrollo de Sistemas b) Redes y Comunicaciones c) Soporte Técnico

### IV. Situación Actual - Recursos Humanos

N°	Cargo	Cantidad
1	Jefe	1
2	Secretaria	1
<b>División de Desarrollo de Sistemas</b>		
1	Analista programador	2
2	Programador Web	2
<b>División de Redes y Comunicaciones</b>		
1	Analista de Redes	1
2	Administrador de Redes	1
<b>División de Soporte Técnico</b>		
1	Especialista en Soporte Técnico	1
2	Técnico en Soporte	1
<b>TOTAL</b>		<b>10</b>



## V. Situación Actual - Recursos Tecnológicos e Informáticos existentes

### a) Hardware

Nº	HARDWARE	CANTIDAD
	<b>Servidores</b>	
1	CISCO UCS C220 M4	1
2	DELL POWEREDGE R310	1
3	DELL POWEREDGE R410	2
4	DELL POWEREDGE R510	7
5	D-LINK DNS-323	1
6	D-LINK ShareCenter Pro 1200	1
7	HP Enclouser D2700	1
8	HP Proliant DL 120 G9	1
9	HP Proliant DL 320 G5P	1
10	HP Proliant DL 360 G6	1
11	HP Proliant DL 360 G7	1
12	HP Proliant DL 360 G8	3
13	HP Storage P2000 G3 MSA	2
	<b>Computadoras personales</b>	
14	Computadoras de escritorio	740
	<b>Impresoras</b>	
15	Impresoras inyección de tinta	28
16	Impresoras Laser	80
17	Matriciales	26
18	Multifuncionales de tinta	4
19	Multifuncionales Tóner	68
20	Plotter	3
21	Térmicas	4
	<b>Otros</b>	
22	Computadoras portátiles	50
23	Scanner	5



b) Software

Nº	SOFTWARE	CANTIDAD
<b>Sistemas Operativos</b>		
1	CentOS GNU Linux 5.9 Server	3
2	CentOS GNU Linux 6.5 Server	1
3	Microsoft Windows 7 Professional	494
4	Microsoft Windows 8 Professional	5
5	Microsoft Windows Server 2003 Server Edición Standard	1
6	Microsoft Windows Server 2003 Server Edición Standard Licencia MOLP (para 5 servidores)	1
7	Microsoft Windows Server 2008 R2 (CAL) + Assurance	100
8	Microsoft Windows Server 2008 R2 (Server) + Assurance (para 7 servidores)	1
9	Microsoft Windows Vista	2
10	Microsoft Windows XP Profesional	94
11	Ubuntu GNU Linux 12.04 LTS Server	2
12	Ubuntu GNU Linux 14.04 LTS Server	02
13	Ubuntu GNU Linux 8.04.3 LTS Server	4
14	VMWare ESX 5.1	2
15	VMWare VSPHERE 5 ESSENTIAL PLUS	1
<b>Motores de Base de Datos</b>		
16	Microsoft SQL Server 2005 CAL (usuarios)	20
17	Microsoft SQL Server 2008 R2 - OLP GOB (CAL) + Assurance	70
18	Microsoft SQL Server 2008 R2 - OLP GOB (SERVER) + Assurance (3 Servidores)	1
19	Microsoft SQL Server 7 (motor y 5 usuarios)	1
20	MySQL 5.0	1
21	Oracle 10G	1
22	Oracle 10G Ampliación de 20 Usuarios	1
23	PostgreSQL 9.1	1
24	PostgreSQL 9.3	1
<b>Herramientas de Desarrollo</b>		
25	Microsoft Fox Pro 2.6 para Windows EP	1
26	Microsoft Visual Fox Pro 5 Edición Profesional	1
27	Netbeans (Java) 7.3	1
28	PHP 5	1
29	Power Builder 11	1
30	Power Builder 7	1



	<b>De Oficina</b>	
31	Microsoft Office 2003 Profesional	1
32	Microsoft Office 2007 Profesional MOLP	25
33	Microsoft Office 2010 Home & Business OEM	259
34	Microsoft Office 2010 Home & Business PKC	58
35	Microsoft Office 2010 OLP GOB + Assurance	200
36	Microsoft Office 2010 Profesional	10
37	Microsoft Office 2013 Home & Business	190
38	Microsoft Office 2013 Home & Business OEM	9
39	Microsoft Office MAC 2008 SNGL OLP NL	1
	<b>Diseño de Web</b>	
40	Adobe Creative Suite 5 Master Collection	1
41	Adobe Master Colección CS 5.5	1
42	Corel Draw X3	1
43	Dreamweaver CS3	1
44	Final Cut Pro 7	1
45	Fireworks CS3	1
46	Flash CS3	1
47	Photoshop CS3	1
	<b>Antivirus</b>	
48	ESET ENDPOINT SECURITY BUSINESS (ANTIVIRUS, ADMIN CONSOLE MAIL SECURITY)	880
	<b>Otros</b>	
49	Archicad 13	1
50	Autocad 2008	1
51	Autocad 2010	1
52	Autocad Civil 2014	1
53	Autocad LT 2014	8
54	Autocad LT 2015	2
55	IBM SPSS	1
56	SIAF – MEF	1
57	SIGA – MEF	1
58	Sistema de Control de Asistencia – AUTRONIC	1
59	Sistema Lolimsa (Historias Clínicas)	1
60	Sistema S10 - Módulo de Presupuesto 11 usuarios	1
61	SPIJ - Licencia en Red	14
62	SPIJ - Licencia Principal	1



### c) Conectividad

Nº	CONECTIVIDAD	CANTIDAD
<b>Switches</b>		
1	3COM	22
2	DLINK	1
3	HP	15
4	OS6400-P24	9
5	OS6400-P48	15
6	OS6850-P24X	1
7	OS6850-P48X	5
8	OS9700	1
9	WS-C2960X-24PD-L	2
10	WS-C2960X-48FPD-L	14
11	WS-C2960X-48TD-L	10
<b>Router</b>		
12	ADSL - TD - W896	1
13	DLINK DIR-600	1
14	LINKSYS SMART WI-FI ROUTER N900	1
<b>Otros</b>		
15	FIREWALL	2

### VI. Situación Actual – Problemática Actual

#### Debilidades

Nº	LISTADO DE DEBILIDADES
1	Capacidad operativa limitada para atender oportunamente la creciente demanda de servicios de TI, en las sedes remotas de Lima y Regiones.
2	Plataforma de Servidores físicos y virtuales carente de servicio de soporte especializado, que permita responder de manera oportuna a incidentes presentados.
3	Carencia de equipamiento para garantizar la alimentación eléctrica ininterrumpida a la plataforma de Servidores, equipos de comunicaciones y de seguridad perimetral de la red, que permita garantizar la continuidad de los servicios.
4	Data Center del sector oriente y equipamiento asociado carente de un servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, poniendo en riesgo la inversión realizada en la compra de los mismos.
5	Personal técnico operativo carente de formación especializada para afrontar la administración de las soluciones tecnológicas implementadas.



## Fortalezas

Nº	LISTADO DE FORTALEZAS
1	Utilización de herramienta de software para la gestión de incidentes y requerimientos, lo que permite mejorar en cierta medida los tiempos de respuesta y atención en la sede central del IPD.
2	Implementación de políticas, procesos y procedimientos, como soporte al proceso core de negocio certificado.
3	Renovación de la Infraestructura tecnológica para las oficinas administrativas de la sede central.
4	Implementación de un sistema más eficiente para la gestión del backup y la restauración de la información crítica del IPD.

## Amenazas

Nº	LISTADO DE AMENAZAS
1	Restricciones presupuestarias por parte del gobierno central, lo que impide renovar el equipamiento tecnológico necesario.
3	Inminentes ocurrencias de desastres naturales, para lo cual no contamos con esquemas de contingencia en Data center y diversos equipos tecnológicos.
5	Creciente proliferación de hackers que buscan vulnerar los Sistemas Informáticos de las entidades del Estado.

## Oportunidades

Nº	LISTADO DE OPORTUNIDADES
1	Las regulaciones a nivel del Estado en materia de TI, que exigen a las Entidades Públicas la adopción de buenas prácticas orientadas a mejorar el servicio al ciudadano.
2	Existencia de instituciones públicas dispuestas a realizar convenios de cooperación e intercambio de iniciativas o proyectos tecnológicos.
3	Eventos Internacionales próximos a realizarse, lo que permitirá adoptar soluciones tecnológicas innovadoras.

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

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
1	Promover la actividad física, la recreación y el deporte para mejorar la calidad de vida de la población
2	Mejorar el desempeño de los deportistas competitivos a nivel nacional e internacional



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

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
1	Promover la masificación de la actividad física, deportiva y recreativa.
2	Incrementar y mejorar el nivel del deporte peruano en los eventos competitivos.
3	Fortalecer al IPD como el ente rector del SISDEN.
4	Implementar una gestión por resultados en los diferentes servicios (hacia adentro y hacia afuera) que brinda el IPD.

### IX. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional y Sectorial – Acciones estratégicas

Nº	ACCIONES ESTRATEGICAS
1	Fortalecer los Consejos Regionales.
2	Fomentar la mejora de Infraestructura y equipamiento adecuado para los programas/actividades de masificación.
3	Desarrollar estrategias y campañas de sensibilización y difusión en la población.
4	Promover la investigación en las actividades físicas, deportivas y recreativas.
5	Implementar infraestructura y equipamiento especializado para el deporte de alta competencia.
6	Promover la investigación del deporte de alta competencia
7	Liderar y gestionar estratégicamente el SISDEN buscando la articulación de los actores.
8	Asesorar y asistir técnicamente al fortalecimiento de las organizaciones que forman parte del SISDEN.
9	Establecer mecanismos de supervisión y control del SISDEN.
10	Posicionar al IPD en los diferentes canales de comunicación como el ente rector del SISDEN.
11	Fortalecer el compromiso de los colaboradores para mejorar la calidad de nuestros servicios.

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

#### ESTRATEGIAS

Nº	LISTADO DE ESTRATEGIAS
1	Diseñar e implementar proyectos de TI orientados al ciudadano y a la gestión interna.
2	Fortalecer la Plataforma Tecnológica en la Sede Central, Consejos Regionales del Deporte y Complejos Deportivos de la institución
3	Desarrollar Sistemas para la optimización de los procesos administrativos.
4	Elaborar Políticas, Normas, Procedimientos y/o directivas, que contribuyan a optimizar el uso de recursos para la prestación de los servicios de red, comunicaciones e internet.
5	Aumentar las capacidades del equipo técnico de la Unidad de Informática



## XI. Programación de Actividades y/o Proyectos Informáticos

### I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden: 1

Mantenimiento de los Sistemas Informáticos.

#### Descripción del proyecto:

Mantenimiento de los Sistemas administrativos existentes.

**Tipo:** Actividad

**Tipo de orientación:** Orientado a la Gestión Interna

**Prioridad:** Alta

### II. Datos generales

**2.1 Unidad Ejecutora:** Unidad de Informática

**2.2 Duración:** Fecha Inicio: 01/06/2016      Fecha Fin: 30/09/2016

**2.3 Costo Total:** S/. 30,000.00

### III. Del Proyecto

#### 3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto:

Mantenimiento de los Sistemas administrativos existentes.

#### 3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto:

- Atender nuevos requerimientos, en cuanto a Sistemas Informáticos, de las Oficinas y Unidades del IPD, a nivel nacional.
- Dar continuidad a los Servicios que dependen de los Sistemas administrativos existentes.

### IV. Meta Anual

- Tres (05) mantenimientos con acta de conformidad firmada.

### V. Cobertura de Acción

Nacional.

### VI. Instituciones Involucradas

Instituto Peruano del Deporte – IPD.

### VII. Productos Finales

- Dos (05) mantenimientos con acta de conformidad firmada.
- Informe de mantenimiento de Sistemas intervenidos.

### VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios IPD, Federaciones Deportivas y Deportistas en general.

**Usuarios:** Número de Usuarios Beneficiados: 8000

Número de Usuarios que demandan: 8000



## I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden: 2

Plan de integración de los sistemas de información del Sistema Deportivo Nacional y los Sistemas de Gestión Administrativa del IPD.

### Descripción del proyecto:

Elaborar un Plan de integración de los sistemas de información del Sistema Deportivo Nacional y los Sistema de Gestión Administrativa del IPD.

**Tipo:** Proyecto

**Tipo de orientación:** Orientado al Ciudadano

**Prioridad:** Alta

## II. Datos generales

**2.1 Unidad Ejecutora:** Unidad de Informática

**2.2 Duración:** Fecha Inicio: 01/06/2016      Fecha Fin: 30/09/2016

**2.3 Costo Total:** S/. 30,000.00

## III. Del Proyecto

### 3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto:

Elaborar un Plan de integración de los sistemas de información del Sistema Deportivo Nacional y los Sistema de Gestión Administrativa del IPD.

### 3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto:

- Elaborar un marco de referencia para lograr la integración entre los Sistemas pertenecientes al Sistema Deportivo Nacional y los Sistemas Administrativos del IPD.

## IV. Meta Anual

- Un (01) Plan de integración de Sistemas SISDNA y ADMINISTRATIVOS del IPD.

## V. Cobertura de Acción

Nacional.

## VI. Instituciones Involucradas

Instituto Peruano del Deporte – IPD.

## VII. Productos Finales

- Un (01) Plan de integración de Sistemas SISDNA y ADMINISTRATIVOS del IPD.

## VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios IPD, Federaciones Deportivas y Deportistas en general.

**Usuarios:**      Número de Usuarios Beneficiados: 8000  
                         Número de Usuarios que demandan: 8000



## I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden: 3

Implementación de un nuevo Sistema de Trámite Documentario.

### Descripción del proyecto:

Implementación de un nuevo Sistema de Trámite Documentario.

**Tipo:** Proyecto

**Tipo de orientación:** Orientado a la Gestión Interna

**Prioridad:** Alta

## II. Datos generales

**2.1 Unidad Ejecutora:** Unidad de Informática

**2.2 Duración:** Fecha Inicio: 01/06/2016      Fecha Fin: 30/10/2016

**2.3 Costo Total:** S/. 30,000.00

## III. Del Proyecto

### 3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto:

Implementación de un nuevo Sistema de Trámite Documentario.

### 3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto:

- Mejorar la gestión documental de las diferentes unidades orgánicas del IPD.
- Facilitar las labores de despliegue, mantenimiento, soporte y administración del Sistema.
- Mejorar la accesibilidad al Sistema por parte de las sedes remotas.

## IV. Meta Anual

- Un (01) nuevo Sistema de Trámite Documentario implementado y en producción, de acuerdo al alcance definido por el IPD.

## V. Cobertura de Acción

Nacional.

## VI. Instituciones Involucradas

Instituto Peruano del Deporte – IPD.

## VII. Productos Finales

- Un (01) informe técnico sobre la implementación y puesta en producción del nuevo Sistema de Trámite Documentario.

## VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios IPD, Federaciones Deportivas y Deportistas en general.

**Usuarios:**      Número de Usuarios Beneficiados: 8000  
                         Número de Usuarios que demandan: 8000



## I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden: 4

Consultoría en Gestión de Seguridad de la Información.

### Descripción del proyecto:

Diseño e Implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información.

**Tipo:** Proyecto

**Tipo de orientación:** Normativas

**Prioridad:** Alta

## II. Datos generales

**2.1 Unidad Ejecutora:** Unidad de Informática

**2.2 Duración:** Fecha Inicio: 01/06/2016      Fecha Fin: 30/08/2016

**2.3 Costo Total:** S/. 30,000.00

## III. Del Proyecto

### 3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto:

Diseño e Implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información.

### 3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto:

- Garantizar la Integridad, Disponibilidad y Confidencialidad de la Información, generada durante el desempeño de las funciones del IPD.

## IV. Meta Anual

- Un (01) SGSI implementado de acuerdo al alcance definido por la UI.

## V. Cobertura de Acción

Nacional.

## VI. Instituciones Involucradas

Instituto Peruano del Deporte – IPD.

## VII. Productos Finales

- Un (01) SGSI implementado de acuerdo al alcance definido por la UI.

## VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios IPD, Federaciones Deportivas y Deportistas en general.

**Usuarios:**      Número de Usuarios Beneficiados: 8000  
                    Número de Usuarios que demandan: 8000



## I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden: 5

Consultoría ISO 22301 Plan de continuidad del Negocio.

### Descripción del proyecto:

Estructuración de la etapa de planificación para el Diseño e Implementación de mecanismos para garantizar la Continuidad del Negocio, basados en la Norma ISO 22301.

**Tipo:** Proyecto

**Tipo de orientación:** Normativas

**Prioridad:** Alta

## II. Datos generales

**2.1 Unidad Ejecutora:** Unidad de Informática

**2.2 Duración:** Fecha Inicio: 01/06/2016      Fecha Fin: 30/08/2016

**2.3 Costo Total:** S/. 30,000.00

## III. Del Proyecto

### 3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto:

Estructuración de la etapa de planificación para el Diseño e Implementación de mecanismos para garantizar la Continuidad del Negocio, basados en la Norma ISO 22301.

### 3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto:

- Establecer y documentar los requisitos, factores críticos de éxito, alcance, plan del proyecto, entre otros; para la posterior implementación de mecanismos apropiados para responder frente a eventos fortuitos que pongan en riesgo la continuidad de los servicios Core o principales que brinda el IPD.

## IV. Meta Anual

- Un (01) informe técnico, conteniendo el desarrollo de la etapa de planificación para la implementación de Plan de Continuidad de Negocio basado en la Norma ISO 22301.

## V. Cobertura de Acción

Nacional.

## VI. Instituciones Involucradas

Instituto Peruano del Deporte – IPD.

## VII. Productos Finales

- Un (01) informe técnico, conteniendo el desarrollo de la etapa de planificación para la implementación de Plan de Continuidad de Negocio basado en la Norma ISO 22301.

## VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios IPD, Federaciones Deportivas y Deportistas en general.

**Usuarios:**      Número de Usuarios Beneficiados: 8000

                         Número de Usuarios que demandan: 8000



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

**Orden: 6**

Licenciamiento de Sistemas Operativos de Servidores y Bases de Datos

**Descripción del proyecto:**

Renovación de licencias de Sistemas Operativos y Bases de Datos de la plataforma Microsoft.

**Tipo:** Proyecto

**Tipo de orientación:** Orientado a la Gestión Interna

**Prioridad:** Alta

**II. Datos generales**

**2.1 Unidad Ejecutora:** Unidad de Informática

**2.2 Duración:** Fecha Inicio: 01/06/2016      Fecha Fin: 30/08/2016

**2.3 Costo Total:** S/. 110,000.00

**III. Del Proyecto**

**3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto:**

Renovación de Licencias de Sistemas Operativos y Bases de Datos de la plataforma Microsoft.

**3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto:**

- Cumplir con la normativa exigida en cuanto a licenciamiento de software en las entidades públicas.
- Garantizar el correcto funcionamiento del Software instalado en los Servidores que albergan las Aplicaciones y Bases de Datos.

**IV. Meta Anual**

- Renovación del 50% de los Servidores necesarios, como mínimo.

**V. Cobertura de Acción**

Institucional.

**VI. Instituciones Involucradas**

Instituto Peruano del Deporte – IPD.

**VII. Productos Finales**

- Un (01) informe de despliegue de las licencias.
- Un (01) reporte general de licenciamiento.

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

Usuarios IPD, Federaciones Deportivas y Deportistas en general.

**Usuarios:**      Número de Usuarios Beneficiados: 8000  
                         Número de Usuarios que demandan: 8000



## I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden: 7

Licenciamiento de la Solución de Antivirus y Antispam.

### Descripción del proyecto:

Adquisición de licencias de la Solución de Antivirus y Antispam.

**Tipo:** Proyecto

**Tipo de orientación:** Orientado a la Gestión Interna

**Prioridad:** Alta

## II. Datos generales

**2.1 Unidad Ejecutora:** Unidad de Informática

**2.2 Duración:** Fecha Inicio: 01/06/2016 Fecha Fin: 30/08/2016

**2.3 Costo Total:** S/. 130,000.00

## III. Del Proyecto

### 3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto:

Adquisición de licencias de la Solución de Antivirus y Antispam.

### 3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto:

- Cumplir con la normativa exigida en cuanto a licenciamiento de software en las entidades públicas.
- Garantizar el correcto funcionamiento del Software instalado en las computadoras de escritorio, laptop y Servidores del IPD.
- Mejorar la seguridad en el Servidor de correo institucional y la interacción con los Servidores de instituciones públicas y privadas.

## IV. Meta Anual

- Adquisición de 750 licencias de Antivirus.
- Adquisición de 500 licencias de Antispam.

## V. Cobertura de Acción

Institucional.

## VI. Instituciones Involucradas

Instituto Peruano del Deporte – IPD.

## VII. Productos Finales

- Un (01) informe de despliegue de las licencias.
- Un (01) reporte general de licenciamiento.

## VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios IPD, Federaciones Deportivas y Deportistas en general.

**Usuarios:** Número de Usuarios Beneficiados: 8000  
Número de Usuarios que demandan: 8000



## I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden: 8

Licenciamiento de Solución de Filtro de Contenidos y Control de Aplicaciones.

### Descripción del proyecto:

Adquisición de licencias de la Solución de Filtro de Contenidos y Control de Aplicaciones.

**Tipo:** Proyecto

**Tipo de orientación:** Orientado a la Gestión Interna

**Prioridad:** Alta

## II. Datos generales

**2.1 Unidad Ejecutora:** Unidad de Informática

**2.2 Duración:** Fecha Inicio: 01/06/2016      Fecha Fin: 30/08/2016

**2.3 Costo Total:** S/. 90,000.00

## III. Del Proyecto

### 3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto:

Adquisición de licencias de la Solución de Filtro de Contenidos y Control de Aplicaciones.

### 3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto:

- Contribuir a la mejora del esquema de seguridad, para la navegación en Internet de los usuarios del IPD.
- Optimizar el consumo del ancho de banda del Servicio de Internet.
- Contribuir al incremento de la productividad del personal del IPD.

## IV. Meta Anual

- Licenciamiento para el total de usuarios de la sede principal del IPD.

## V. Cobertura de Acción

Institucional.

## VI. Instituciones Involucradas

Instituto Peruano del Deporte – IPD.

## VII. Productos Finales

- Un (01) reporte general de licenciamiento.
- Gráficos estadísticos con diversos perfiles de navegación de usuarios.
- Gráficos estadísticos con nivel de consumo de Aplicaciones.

## VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios IPD, Federaciones Deportivas y Deportistas en general.

**Usuarios:**      Número de Usuarios Beneficiados: 8000  
                      Número de Usuarios que demandan: 8000



## I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden: 9

Licenciamiento del Firewall perimetral Fortigate 200B.

### Descripción del proyecto:

Renovación de la licencia de los Servicios UTM del Firewall perimetral Fortigate 200B.

**Tipo:** Proyecto

**Tipo de orientación:** Orientado a la Gestión Interna

**Prioridad:** Alta

## II. Datos generales

**2.1 Unidad Ejecutora:** Unidad de Informática

**2.2 Duración:** Fecha Inicio: 01/05/2016      Fecha Fin: 30/06/2016

**2.3 Costo Total:** S/. 15,000.00

## III. Del Proyecto

### 3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto:

Renovación de la licencia de los Servicios UTM del Firewall perimetral Fortigate 200B.

### 3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto:

- Contribuir a la mejora del esquema de seguridad, desde el perímetro de la red LAN.
- Disminuir el riesgo de ataques externos que afecten la continuidad de nuestros servicios, originado por el acceso indebido a sitios web o aplicaciones.

## IV. Meta Anual

- Servicios UTM del Firewall perimetral Fortigate 200B licenciados y actualizados.
- Cero incidentes de seguridad, asociados a estos servicios.

## V. Cobertura de Acción

Institucional.

## VI. Instituciones Involucradas

Instituto Peruano del Deporte – IPD.

## VII. Productos Finales

- Un (01) reporte general de licenciamiento.
- Reportes estadísticos sobre el acceso a sitios web.
- Reportes estadísticos sobre el consumo de Aplicaciones por Internet.
- Reporte de incidentes de seguridad asociado a los servicios UTM del Firewall.

## VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios IPD, Federaciones Deportivas y Deportistas en general.

**Usuarios:**      Número de Usuarios Beneficiados: 8000  
                         Número de Usuarios que demandan: 8000



## I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden: 10

Licenciamiento del Sistema Service Desk IPD.

### Descripción del proyecto:

Renovación de la licencia del Sistema Service Desk IPD.

**Tipo:** Proyecto

**Tipo de orientación:** Orientado a la Gestión Interna

**Prioridad:** Alta

## II. Datos generales

**2.1 Unidad Ejecutora:** Unidad de Informática

**2.2 Duración:** Fecha Inicio: 01/05/2016      Fecha Fin: 30/06/2016

**2.3 Costo Total:** S/. 30,000.00

## III. Del Proyecto

### 3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto:

Renovación de la licencia del Sistema Service Desk IPD.

### 3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto:

- Cumplir con la normativa exigida en cuanto a licenciamiento de software en las entidades públicas.
- Garantizar el correcto funcionamiento del Sistema Service Desk IPD.
- Garantizar la atención de las solicitudes e incidencias reportadas por los usuarios del IPD.

## IV. Meta Anual

- Licenciamiento total del Sistema Service Desk IPD, de acuerdo al alcance definido por la UI.
- Disminuir en un 20%, la cantidad de solicitudes e incidencias reportadas por los usuarios del IPD.

## V. Cobertura de Acción

Institucional.

## VI. Instituciones Involucradas

Instituto Peruano del Deporte – IPD.

## VII. Productos Finales

- Un (01) Reporte general de licenciamiento.
- Reporte de solicitudes e incidencias registradas, de acuerdo a diversos criterios y filtros establecidos.

## VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios IPD, Federaciones Deportivas y Deportistas en general.

**Usuarios:**      Número de Usuarios Beneficiados: 8000  
                         Número de Usuarios que demandan: 8000



## I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden: 11

Consultoría en Plataforma de Servidores Virtuales.

### Descripción del proyecto:

Análisis de la Infraestructura tecnológica existente y elaboración de propuestas técnicas, asociado a temas de Plataforma de Servidores Virtuales.

**Tipo:** Proyecto

**Tipo de orientación:** Orientado a la Gestión Interna

**Prioridad:** Alta

## II. Datos generales

**2.1 Unidad Ejecutora:** Unidad de Informática

**2.2 Duración:** Fecha Inicio: 01/04/2016 Fecha Fin: 30/05/2016

**2.3 Costo Total:** S/. 30,000.00

## III. Del Proyecto

### 3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto:

Análisis de la Infraestructura tecnológica existente y elaboración de propuestas técnicas, asociado a temas de Plataforma de Servidores Virtuales.

### 3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto:

- Análisis de la Infraestructura tecnológica existente y elaboración de propuestas técnicas, asociado a temas de Plataforma de Servidores Virtuales.

## IV. Meta Anual

- Un (01) informe técnico de Consultoría.

## V. Cobertura de Acción

Nacional.

## VI. Instituciones Involucradas

Instituto Peruano del Deporte – IPD.

## VII. Productos Finales

- Un (01) informe técnico de Consultoría.

## VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios IPD, Federaciones Deportivas y Deportistas en general.

**Usuarios:** Número de Usuarios Beneficiados: 8000  
Número de Usuarios que demandan: 8000



## I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden: 12

Aire acondicionado de precisión para el Data Center del sector Sur.

### Descripción del proyecto:

Adquisición de una Solución de Aire Acondicionado de precisión para el Data Center de contingencia del sector Sur.

**Tipo:** Proyecto

**Tipo de orientación:** Orientado a la Gestión Interna

**Prioridad:** Alta

## II. Datos generales

**2.1 Unidad Ejecutora:** Unidad de Informática

**2.2 Duración:** Fecha Inicio: 01/06/2016 Fecha Fin: 30/08/2016

**2.3 Costo Total:** S/. 130,000.00

## III. Del Proyecto

### 3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto:

Adquisición de una Solución de Aire Acondicionado de precisión para el Data Center de contingencia del sector Sur.

### 3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto:

- Garantizar la continuidad de los Servicios, a través de la adquisición e implementación de un equipo de Aire Acondicionado de precisión, que garanticen el correcto funcionamiento de los equipos instalados en el Data Center de contingencia del sector Sur.

## IV. Meta Anual

- Un (01) equipo de Aire Acondicionado de precisión instalado y en producción en el Data Center del sector Sur.

## V. Cobertura de Acción

Nacional.

## VI. Instituciones Involucradas

Instituto Peruano del Deporte – IPD.

## VII. Productos Finales

- Un (01) equipo de Aire Acondicionado de precisión instalado y en producción, en el Data Center de contingencia del sector Sur.
- Un (01) informe técnico de los trabajos realizados.

## VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios IPD, Federaciones Deportivas y Deportistas en general.

**Usuarios:** Número de Usuarios Beneficiados: 8000  
Número de Usuarios que demandan: 8000



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

Orden: 13

Tablero de transferencia automático para Data Center Sector Oriente.

**Descripción del proyecto:**

Adquisición, implementación e integración de un (01) tablero de transferencia automático con el grupo electrógeno existente, para el Data Center de oriente.

**Tipo:** Proyecto

**Tipo de orientación:** Orientado a la Gestión Interna

**Prioridad:** Alta

II. **Datos generales**

**2.1 Unidad Ejecutora:** Unidad de Informática

**2.2 Duración:** Fecha Inicio: 01/06/2016 Fecha Fin: 30/08/2016

**2.3 Costo Total:** S/. 90,000.00

III. **Del Proyecto**

**3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto:**

Adquisición, implementación e integración de dos (01) tablero de transferencia automático con el grupo electrógeno existente, para el Data Center de oriente.

**3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto:**

- Garantizar la continuidad de los Servicios, a través de la adquisición, implementación e integración de un tablero de transferencia automático con los grupos electrógenos existentes, de tal manera que nos permitan reaccionar de manera oportuna frente a caídas inesperadas de energía eléctrica.

IV. **Meta Anual**

- Un (01) tablero de transferencia automático instalado y en producción.

V. **Cobertura de Acción**

Nacional.

VI. **Instituciones Involucradas**

Instituto Peruano del Deporte – IPD.

VII. **Productos Finales**

- Un (01) tablero de transferencia automático instalados y en producción.

VIII. **Usuarios de Productos Finales**

Usuarios IPD, Federaciones Deportivas y Deportistas en general.

**Usuarios:** Número de Usuarios Beneficiados: 8000  
Número de Usuarios que demandan: 8000



## I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden: 14

Sistema de Video Vigilancia para Data Center Sector Sur.

### Descripción del proyecto:

Implementación del Sistema de Video Vigilancia para Data Center Sector Sur.

**Tipo:** Proyecto

**Tipo de orientación:** Orientado a la Gestión Interna

**Prioridad:** Alta

## II. Datos generales

**2.1 Unidad Ejecutora:** Unidad de Informática

**2.2 Duración:** Fecha Inicio: 01/06/2016      Fecha Fin: 30/08/2016

**2.3 Costo Total:** S/. 30,000.00

## III. Del Proyecto

### 3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto:

Implementación del Sistema de Video Vigilancia para Data Center Sector Sur.

### 3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto:

- Contribuir con la seguridad física del Data Center del Sector Sur.
- Contribuir con la seguridad de las personas que laboran en estos ambientes.

## IV. Meta Anual

- Un (01) Sistema de Video vigilancia instalado y en producción.
- Cero incidentes reportados por temas asociados a esta nueva infraestructura.

## V. Cobertura de Acción

Nacional.

## VI. Instituciones Involucradas

Instituto Peruano del Deporte – IPD.

## VII. Productos Finales

- Un (01) Sistema de Video vigilancia instalado y en producción.
- Reporte de incidentes registrados asociados a esta nueva infraestructura.
- Informe técnico con los trabajos realizados.

## VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios IPD, Federaciones Deportivas y Deportistas en general.

**Usuarios:**      Número de Usuarios Beneficiados: 8000  
                         Número de Usuarios que demandan: 8000



## I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden: 15

Sistema de Control de Acceso para Data Center del sector Sur.

### Descripción del proyecto:

Implementación del Sistema de Control de Acceso para Data Center del Sector Sur.

**Tipo:** Proyecto

**Tipo de orientación:** Orientado a la Gestión Interna

**Prioridad:** Alta

## II. Datos generales

**2.1 Unidad Ejecutora:** Unidad de Informática

**2.2 Duración:** Fecha Inicio: 01/06/2016 Fecha Fin: 30/08/2016

**2.3 Costo Total:** S/. 30,000.00

## III. Del Proyecto

### 3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto:

Implementación del Sistema de Control de Acceso para el Data Center Sector Sur.

### 3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto:

- Contribuir con la seguridad física del Data Center del Sector Sur.

## IV. Meta Anual

- Un (01) Sistema de Control de Acceso instalado y en producción.
- Cero incidentes reportados por temas asociados a esta nueva infraestructura.
- Un informe técnico sobre los trabajos realizados.

## V. Cobertura de Acción

Nacional.

## VI. Instituciones Involucradas

Instituto Peruano del Deporte – IPD.

## VII. Productos Finales

- Un (01) Data Center de contingencia instalado y en producción.
- Reporte de incidentes registrados asociados a esta nueva infraestructura.
- Informe técnico de las labores realizadas.

## VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios IPD, Federaciones Deportivas y Deportistas en general.

**Usuarios:** Número de Usuarios Beneficiados: 8000  
Número de Usuarios que demandan: 8000



## I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden: 16

Gabinetes de Comunicaciones para Data Center Sector Sur.

### Descripción del proyecto:

Adquisición de Gabinetes de Comunicaciones para Data Center Sector Sur

**Tipo:** Proyecto

**Tipo de orientación:** Orientado a la Gestión Interna

**Prioridad:** Alta

## II. Datos generales

**2.1 Unidad Ejecutora:** Unidad de Informática

**2.2 Duración:** Fecha Inicio: 01/06/2016 Fecha Fin: 30/08/2016

**2.3 Costo Total:** S/. 30,000.00

## III. Del Proyecto

### 3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto:

Adquisición de Gabinetes de Comunicaciones para Data Center Sector Sur

### 3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto:

- Reubicar los equipos de Comunicaciones del Data Center de Oriente y Cuarto de Comunicaciones de la oficina de Presidencia.
- Albergar de manera más eficiente, los equipos de Comunicaciones y el Cableado Estructurado.

## IV. Meta Anual

- Dos (02) Gabinetes de Comunicaciones instalados y en producción.
- Cero incidentes reportados por temas asociados a esta nueva infraestructura.

## V. Cobertura de Acción

Nacional.

## VI. Instituciones Involucradas

Instituto Peruano del Deporte – IPD.

## VII. Productos Finales

- Dos (02) Gabinetes de Comunicaciones instalados y en producción.
- Reporte de incidentes registrados asociados a esta nueva infraestructura.
- Informe técnico de las labores realizadas.

## VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios IPD, Federaciones Deportivas y Deportistas en general.

**Usuarios:** Número de Usuarios Beneficiados: 8000  
Número de Usuarios que demandan: 8000



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

**Orden: 17**

Piso Antiestático para Data Center Sector Sur.

**Descripción del proyecto:**

Adquisición de Piso Antiestático para Data Center Sector Sur.

**Tipo:** Proyecto

**Tipo de orientación:** Orientado a la Gestión Interna

**Prioridad:** Alta

**II. Datos generales**

**2.1 Unidad Ejecutora:** Unidad de Informática

**2.2 Duración:** Fecha Inicio: 01/06/2016 Fecha Fin: 30/08/2016

**2.3 Costo Total:** S/. 30,000.00

**III. Del Proyecto**

**3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto:**

Adquisición de Piso Antiestático para Data Center Sector Sur.

**3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto:**

- Protección de los equipos instalados.
- Protección del personal técnico que realiza labores en este ambiente.

**IV. Meta Anual**

- Un (01) Piso Antiestático instalado y en producción.
- Cero incidentes reportados por temas asociados a esta nueva infraestructura.

**V. Cobertura de Acción**

Nacional.

**VI. Instituciones Involucradas**

Instituto Peruano del Deporte – IPD.

**VII. Productos Finales**

- Un (01) Piso Antiestático instalado y en producción.
- Reporte de incidentes registrados asociados a esta nueva infraestructura.
- Informe técnico de las labores realizadas.

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

Usuarios IPD, Federaciones Deportivas y Deportistas en general.

**Usuarios:** Número de Usuarios Beneficiados: 8000  
Número de Usuarios que demandan: 8000



## I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden: 18

Sistema Eléctrico para Data Center Sector Sur.

### Descripción del proyecto:

Implementación Sistema Eléctrico para Data Center Sector Sur.

**Tipo:** Proyecto

**Tipo de orientación:** Orientado a la Gestión Interna

**Prioridad:** Alta

## II. Datos generales

**2.1 Unidad Ejecutora:** Unidad de Informática

**2.2 Duración:** Fecha Inicio: 01/06/2016 Fecha Fin: 30/08/2016

**2.3 Costo Total:** S/. 30,000.00

## III. Del Proyecto

### 3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto:

Implementación Sistema Eléctrico para Data Center Sector Sur.

### 3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto:

- Balancear los equipos instalados en el Data Center de Oriente.
- Garantizar el correcto funcionamiento de los equipos instalados en este ambiente.

## IV. Meta Anual

- Un (01) Sistema Eléctrico instalado y en producción.
- Cero incidentes reportados por temas asociados a esta nueva infraestructura.

## V. Cobertura de Acción

Nacional.

## VI. Instituciones Involucradas

Instituto Peruano del Deporte – IPD.

## VII. Productos Finales

- Un (01) Data Center de contingencia instalado y en producción.
- Reporte de incidentes registrados asociados a esta nueva infraestructura.
- Informe técnico de las labores realizadas.

## VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios IPD, Federaciones Deportivas y Deportistas en general.

**Usuarios:** Número de Usuarios Beneficiados: 8000  
Número de Usuarios que demandan: 8000



## I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden: 19

Radio enlace Dibos - Videna.

### Descripción del proyecto:

Adquirir una solución de Radio enlace que permita la integración a nivel de red, entre el Coliseo Dibos y la Videna.

**Tipo:** Proyecto

**Tipo de orientación:** Orientado a la Gestión Interna

**Prioridad:** Media

## II. Datos generales

**2.1 Unidad Ejecutora:** Unidad de Informática

**2.2 Duración:** Fecha Inicio: 01/06/2016 Fecha Fin: 30/08/2016

**2.3 Costo Total:** S/. 100,000.00

## III. Del Proyecto

### 3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto:

Adquirir una solución de Radio enlace que permita la integración a nivel de red, entre el Coliseo Dibos y la Videna.

### 3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto:

- Integrar a nivel de red las sedes de Dibos y Videna, de tal manera que permita compartir recursos entre ambas sedes y principalmente acceder a los servicios técnicos y administrativos que brinda el IPD desde la sede del Estadio Nacional.

## IV. Meta Anual

- Un (01) Radio enlace instalado y en producción.
- Cero incidentes reportados por temas asociados a esta nueva Solución.

## V. Cobertura de Acción

Institucional.

## VI. Instituciones Involucradas

Instituto Peruano del Deporte – IPD.

## VII. Productos Finales

- Un (01) Radio enlace instalado y en producción.
- Reporte de incidentes registrados asociados a esta nueva Solución.
- Un (01) Informe con los detalles de Ingeniería de los trabajos realizados.

## VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios IPD, Federaciones Deportivas, Deportistas en general nacionales e internacionales.

**Usuarios:** Número de Usuarios Beneficiados: 8000  
Número de Usuarios que demandan: 8000



## I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden: 20

Mantenimiento de plataforma de servidores Open Source

### Descripción del proyecto:

Mantenimiento preventivo y correctivo, optimización, documentación técnica, y transferencia de conocimientos, sobre la plataforma de servidores que soportan los servicios Open Source implementados.

**Tipo:** Proyecto

**Tipo de orientación:** Orientado a la Gestión Interna

**Prioridad:** Alta

## II. Datos generales

**2.1 Unidad Ejecutora:** Unidad de Informática

**2.2 Duración:** Fecha Inicio: 01/06/2016      Fecha Fin: 30/07/2016

**2.3 Costo Total:** S/. 30,000.00

## III. Del Proyecto

### 3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto:

Mantenimiento preventivo y correctivo, optimización, documentación técnica, y transferencia de conocimientos, sobre la plataforma de servidores que soportan los servicios Open Source implementados.

### 3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto:

- Extender el tiempo de vida de los equipos involucrados.
- Garantizar la continuidad de los Servicios desplegados en estos Servidores.

## IV. Meta Anual

- Tres (03) reportes al año de incidentes de nivel bajo, asociado a la plataforma involucrada, como máximo.

## V. Cobertura de Acción

Nacional.

## VI. Instituciones Involucradas

Instituto Peruano del Deporte – IPD.

## VII. Productos Finales

- Protocolos de prueba exitosos, asociados a la plataforma instalada.
- Un (01) Informe con los detalles de ingeniería de los trabajos realizados.

## VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios IPD, Federaciones Deportivas y Deportistas en general.

**Usuarios:**      Número de Usuarios Beneficiados: 8000  
                         Número de Usuarios que demandan: 8000



## I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden: 21

Equipos biométricos para control de asistencia.

### Descripción del proyecto:

Adquisición de equipos biométricos para el control de asistencia de personal del IPD.

**Tipo:** Proyecto

**Tipo de orientación:** Orientado a la Gestión Interna

**Prioridad:** Alta

## II. Datos generales

**2.1 Unidad Ejecutora:** Unidad de Informática

**2.2 Duración:** Fecha Inicio: 01/06/2016 Fecha Fin: 15/07/2016

**2.3 Costo Total:** S/. 15,000.00

## III. Del Proyecto

### 3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto:

Adquisición de equipos biométricos para el control de asistencia de personal del IPD.

### 3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto:

- Mejorar la gestión del control de asistencia del personal del IPD.
- Generar reportes gerenciales como apoyo a la toma de decisiones.
- Facilitar el despliegue, soporte y acceso al Sistema de Gestión.

## IV. Meta Anual

- Instalación y despliegue de tres (03) equipos biométricos.
- Integración de tres (03) equipos biométricos con el Sistema de Control de Asistencia.

## V. Cobertura de Acción

Institucional.

## VI. Instituciones Involucradas

Instituto Peruano del Deporte – IPD.

## VII. Productos Finales

- Instalación y despliegue de tres (03) equipos biométricos.
- Integración de tres (03) equipos biométricos con Sistema de Control de Asistencia.
- Un (01) informe técnico de instalación y despliegue de equipos.

## VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios IPD: Sedes principales de Lima

**Usuarios:** Número de Usuarios Beneficiados: 500  
Número de Usuarios que demandan: 500



## I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden: 22

Sistema de Control de Asistencia en Plataforma Web.

### Descripción del proyecto:

Adquisición de Sistema de Control de Asistencia versión Web.

**Tipo:** Proyecto

**Tipo de orientación:** Orientado a la Gestión Interna

**Prioridad:** Alta

## II. Datos generales

**2.1 Unidad Ejecutora:** Unidad de Informática

**2.2 Duración:** Fecha Inicio: 01/06/2016 Fecha Fin: 30/08/2016

**2.3 Costo Total:** S/. 50,000.00

## III. Del Proyecto

### 3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto:

Adquisición de Sistema de Control de Asistencia versión Web.

### 3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto:

- Mejorar la gestión del control de asistencia del personal del IPD.
- Generar reportes gerenciales como apoyo a la toma de decisiones.
- Facilitar el despliegue, soporte y acceso al Sistema de Gestión.

## IV. Meta Anual

- Un (01) Sistema de Control de Asistencia versión Web, instalado y en producción.
- Cero incidentes reportados por temas asociados a esta nueva Solución.

## V. Cobertura de Acción

Institucional.

## VI. Instituciones Involucradas

Instituto Peruano del Deporte – IPD.

## VII. Productos Finales

- Un (01) Sistema de Control de Asistencia versión Web, instalado y en producción.
- Un (01) informe técnico de migración y despliegue del nuevo Sistema de Control de Asistencia.

## VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios IPD: Sedes principales de Lima

**Usuarios:** Número de Usuarios Beneficiados: 800  
Número de Usuarios que demandan: 800



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

**Orden: 23**

Consultoría para elaborar Plan Estratégico de Tecnologías de la Información (PETI).

**Descripción del proyecto:**

Elaborar el Plan estratégico de Tecnologías de la Información para la Unidad de Informática del IPD.

**Tipo:** Proyecto

**Tipo de orientación:** Orientado al Ciudadano

**Prioridad:** Alta

**II. Datos generales**

**2.1 Unidad Ejecutora:** Unidad de Informática

**2.2 Duración:** Fecha Inicio: 01/06/2016

Fecha Fin: 30/08/2016

**2.3 Costo Total:** S/. 30,000.00

**III. Del Proyecto**

**3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto:**

Diseñar el Plan estratégico de Tecnologías de la Información para la Unidad de Informática del IPD.

**3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto:**

- Cumplir con la normativa exigida por la ONGEI.
- Diseñar un documento que guíe a la Unidad de Informática en el desempeño de sus funciones y la consecución de sus objetivos.

**IV. Meta Anual**

- Un (01) Plan Estratégico de Tecnologías de la Información aprobado por el IPD.

**V. Cobertura de Acción**

Nacional.

**VI. Instituciones Involucradas**

Instituto Peruano del Deporte – IPD.

**VII. Productos Finales**

- Un (01) Plan Estratégico de Tecnologías de la Información aprobado por el IPD.

**VIII. Usuarios de Productos Finales**

Usuarios IPD, Federaciones Deportivas y Deportistas en general.

**Usuarios:**

Número de Usuarios Beneficiados: 8000

Número de Usuarios que demandan: 8000



## I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden: 24

Mantenimiento de equipo Fortimanager 100C.

### Descripción del proyecto:

Mantenimiento preventivo y correctivo del equipo Fortimanager 100C

**Tipo:** Proyecto

**Tipo de orientación:** Orientado a la Gestión Interna

**Prioridad:** Alta

## II. Datos generales

**2.1 Unidad Ejecutora:** Unidad de Informática

**2.2 Duración:** Fecha Inicio: 01/03/2016 Fecha Fin: 01/04/2016

**2.3 Costo Total:** S/. 5,000.00

## III. Del Proyecto

### 3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto:

Mantenimiento preventivo y correctivo del equipo Fortimanager 100C

### 3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto:

- Mejorar en la gestión de los equipos de seguridad perimetral marca Fortinet
- Contribuir con el esquema de seguridad planteado para la red LAN del IPD.

## IV. Meta Anual

- Un (01) equipo Fortimanager 100C instalado y en producción.
- Cero incidentes reportados por temas asociados a este equipo.

## V. Cobertura de Acción

Nacional.

## VI. Instituciones Involucradas

Instituto Peruano del Deporte – IPD.

## VII. Productos Finales

- Un (01) equipo Fortimanager 100C instalado y en producción.
- Un (01) informe técnico de migración y despliegue del nuevo Sistema de Control de Asistencia.

## VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios IPD, Federaciones Deportivas y Deportistas en general.

**Usuarios:** Número de Usuarios Beneficiados: 8000  
Número de Usuarios que demandan: 8000



## I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden: 25

Mantenimiento de equipos de aire acondicionado del Data Center sector oriente.

### Descripción del proyecto:

Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de aire acondicionado del Data Center del Sector Oriente.

**Tipo:** Proyecto

**Tipo de orientación:** Orientado a la gestión interna

**Prioridad:** Alta

## II. Datos generales

**2.1 Unidad Ejecutora:** Unidad de Informática

**2.2 Duración:** Fecha Inicio: 01/04/2016 Fecha Fin: 15/05/2016

**2.3 Costo Total:** S/. 30,000

## III. Del Proyecto

### 3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto:

Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de aire acondicionado del Data Center del Sector Oriente.

### 3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto:

- Garantizar un ambiente adecuado a nivel de temperatura y humedad para el funcionamiento de los equipos del Data Center.
- Extender el tiempo de vida de los equipos y mantenerlos en óptimas condiciones de funcionamiento.

## IV. Meta Anual

- Cero incidentes reportados por temas asociados a estos equipos.

## V. Cobertura de Acción

Nacional.

## VI. Instituciones Involucradas

Instituto Peruano del Deporte – IPD.

## VII. Productos Finales

- Un protocolo de pruebas exitoso.
- Un informe técnico de los trabajos realizados

## VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios IPD, Federaciones Deportivas y Deportistas en general.

**Usuarios:** Número de Usuarios Beneficiados: 8000  
Número de Usuarios que demandan: 8000



## I. Denominación de la actividad o proyecto

Orden: 26

Licencias para el servicio de correo electrónico y herramientas de colaboración en la nube.

### Descripción del proyecto:

Adquisición de licencias para el servicio de correo electrónico y herramientas de colaboración en la nube.

**Tipo:** Proyecto

**Tipo de orientación:** Orientado a la Gestión Interna

**Prioridad:** Alta

## II. Datos generales

**2.1 Unidad Ejecutora:** Unidad de Informática

**2.2 Duración:** Fecha Inicio: 01/04/2016      Fecha Fin: 30/04/2016

**2.3 Costo Total:** S/. 80,000.00

## III. Del Proyecto

### 3.1 Descripción de la Actividad/Proyecto:

Adquisición de licencias para el servicio de correo electrónico y herramientas de colaboración en la nube.

### 3.2 Objetivos de la Actividad/Proyecto:

- Brindar un servicio de correo electrónico más estable y seguro.
- Mejorar la interacción entre los usuarios internos y externos del IPD.
- Contribuir al incremento de la productividad del personal del IPD.

## IV. Meta Anual

- Cero incidentes de nivel crítico con respecto al servicio

## V. Cobertura de Acción

Nacional.

## VI. Instituciones Involucradas

Instituto Peruano del Deporte – IPD.

## VII. Productos Finales

- Un informe técnico del despliegue de la solución.
- Documentación técnica para fines de capacitación

## VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios IPD, Federaciones Deportivas y Deportistas en general.

**Usuarios:**      Número de Usuarios Beneficiados: 8000  
                         Número de Usuarios que demandan: 8000



## XII. Ficha Técnica para la programación de Adquisiciones Informáticas

### a) Adquisición de Hardware

N°	Descripción	Presupuesto	Cantidad	Financiamiento
1	Equipos biométricos para control de asistencia.	S/. 15,000	3	Propio
<b>Presupuesto total asignado</b>		S/. 15,000		

### b) Adquisición de Equipos de comunicación

N°	Descripción	Presupuesto	Cantidad	Financiamiento
1	Radio Enlace Dibos - Videna	S/. 100,000	1	Propio
<b>Presupuesto total asignado</b>		S/. 100,000		

### c) Adquisición de Sistemas de seguridad en redes y datos

N°	Descripción	Presupuesto	Cantidad	Financiamiento
1	Sistema de Video Vigilancia para Data Center Sector Sur	S/.30,000	1	Propio
2	Sistema de Control de Acceso para Data Center Sector Sur	S/.30,000	1	Propio
3	Gabinetes de Comunicaciones para Data Center Sector Sur	S/.30,000	2	Propio
4	Piso Antiestático para Data Center Sector Sur	S/.30,000	1	Propio
5	Aire acondicionado de precisión para el Data Center del sector Sur	S/.130,000	1	Propio
6	Sistema Eléctrico para Data Center Sector Sur	S/.30,000	1	Propio
7	Tablero de transferencia automático para Data Center Sector Oriente	S/.90,000	1	Propio
8	Licencias de Antivirus	S/. 80,000	750	Propio
9	Licencias de Antispam	S/. 80,000	400	Propio
10	Licencias UTM de Firewall Perimetral	S/. 15,000	1	Propio
11	Licencias de Filtro de Contenidos y Control de Aplicaciones	S/. 90,000	400	Propio
12	Licencia de Service Desk: Módulos de Gestión y Monitoreo	S/. 30,000	1	Propio
13	Mantenimiento de equipo Fortimanager 100C	S/. 5,000	1	Propio
14	Mantenimiento de equipos de aire acondicionado del data center sector oriente	S/. 30,000	2	Propio
<b>Presupuesto total asignado</b>		S/. 700,000		



d) Adquisición de Software

N°	Descripción	Presupuesto	Cantidad	Financiamiento
1	Paquete: SQL Server Standard 2015 (4) + CAL (30)	S/. 50,000	1	Propio
2	Paquete: Windows Server Standard 2012 (10)+ CAL (50)	S/. 60,000	1	Propio
3	Licencias para el servicio de correo electrónico y herramientas de colaboración en la nube	S/. 80,000	235	Propio
<b>Presupuesto total asignado</b>		S/. 190,000		

e) Desarrollo de Sistemas

Sistemas de Información Orientados a la Gestión Interna

N°	Descripción	Presupuesto	Financiamiento
2	Mantenimiento de los sistemas informáticos	S/. 30,000	Propio
	<b>Tipo de Conexión:</b> Red		
	<b>Tipo de Desarrollo:</b> Propio		
	<b>Tipo de Ámbito:</b> Internet		
	Implementación de un nuevo Sistema de Trámite Documentario	S/. 30,000	Propio
	<b>Tipo de Conexión:</b> Red		
	<b>Tipo de Desarrollo:</b> Propio		
	<b>Tipo de Ámbito:</b> Internet		
	Sistema de Control de Asistencia en Plataforma Web	S/. 50,000	Propio
	<b>Tipo de Conexión:</b> Red		
	<b>Tipo de Desarrollo:</b> Propio		
	<b>Tipo de Ámbito:</b> Internet		
<b>Presupuesto Total Asignado:</b>			S/. 110,000



f) Adquisiciones de Servicios Informáticos

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO
1	Plan de integración de los sistemas de información del Sistema Deportivo Nacional y los Sistemas de Gestión Administrativa del IPD	S/. 30,000
	Fecha de Inicio: 01/05/2016      Fecha de Fin: 30/08/2016	
2	Consultoría en Gestión de Seguridad de la Información	S/. 30,000
	Fecha de Inicio: 01/05/2016      Fecha de Fin: 30/07/2016	
3	Consultoría ISO 22301 Plan de continuidad del Negocio	S/. 30,000
	Fecha de Inicio: 01/05/2016      Fecha de Fin: 30/07/2016	
4	Consultoría en Plataforma de Servidores Virtuales	S/. 30,000
	Fecha de Inicio: 01/04/2016      Fecha de Fin: 30/05/2016	
5	Mantenimiento de plataforma de servidores Open Source	S/. 30,000
	Fecha de Inicio: 01/04/2016      Fecha de Fin: 30/07/2016	
6	Consultoría para elaborar Plan Estratégico de Tecnologías de la Información (PETI).	S/. 30,000
	Fecha de Inicio: 01/05/2016      Fecha de Fin: 30/07/2016	
<b>Presupuesto Total Asignado:</b>		<b>S/. 180,000</b>

g) Recursos Humanos a contratar

División de Desarrollo de Sistemas			
Nº	Cargos	Cantidad	Presupuesto
1	Analista Programador	1	S/. 27,000
2	Analista de Procesos	2	S/. 54,000
División de Soporte Técnico			
1	Técnico en Soporte	2	S/. 36,000
División de Redes y Comunicaciones			
1	Especialista en redes y comunicaciones	3	S/. 30,000
<b>Presupuesto Total Asignado:</b>			<b>S/. 147,000</b>

h) Capacitación y Fortaleza Institucional

Nº	Capacitación	Presupuesto	Financiamiento
<b>Presupuesto Total Asignado:</b>			<b>S/. 0</b>



i) Consolidado de Proyectos a ejecutarse

N°	Proyectos	Presupuesto
1	Adquisición de Hardware	S/. 15,000
2	Adquisición de Equipos de comunicación	S/. 100,000
3	Adquisición de Sistemas de seguridad en redes y datos	S/. 700,000
4	Adquisición de Software	S/. 190,000
5	Desarrollo de Sistemas	S/. 110,000
6	Adquisiciones de servicios informáticos	S/. 180,000
7	Recursos Humanos a contratar	S/. 147,000
8	Capacitación y Fortaleza Institucional	S/. 0,000
<b>PRESUPUESTO TOTAL ASIGNADO</b>		<b>S/.1'442,000</b>



## Articulación del POI Informático en el POI - 2016

Actividades del POI 2016	Ord.	Tareas	Proyectos a ejecutarse dentro del POI Informático	Presupues
Desarrollo y Mantenimiento de los sistemas informáticos	1	Mantenimiento de los Sistemas Informáticos.	Desarrollo de Sistemas	30.000
Desarrollo y Mantenimiento de los sistemas informáticos	3	Implementación de un nuevo Sistema de Trámite Documentario	Desarrollo de Sistemas	30.000
Desarrollo y Mantenimiento de los sistemas informáticos	22	Sistema de Control de Asistencia en Plataforma Web	Desarrollo de Sistemas	50.000
Gestión de Seguridad de la Información	4	Consultoría en Gestión de Seguridad de la Información	Adquisiciones de servicios informáticos	30.000
Gestión de Seguridad de la Información	5	Consultoría ISO 22301 Plan de continuidad del Negocio	Adquisiciones de servicios informáticos	30.000
Gestión de Seguridad de la Información	6	Licenciamiento de Sistemas Operativos de Servidores y Bases de Datos	Adquisición de software	110.000
Gestión de Seguridad de la Información	7	Licenciamiento de la Solución de Antivirus y Antisпам	Adquisición de sistemas de seguridad en redes y datos	160.000
Gestión de Seguridad de la Información	8	Licenciamiento de Solución de Filtro de Contenidos y Control de Aplicaciones	Adquisición de sistemas de seguridad en redes y datos	90.000
Gestión de Seguridad de la Información	9	Licenciamiento del Firewall perimetral Fortigate 200B	Adquisición de sistemas de seguridad en redes y datos	15.000
Gestión de Seguridad de la Información	10	Licenciamiento del Sistema Service Desk IPD	Adquisición de sistemas de seguridad en redes y datos	30.000
Gestión de Infraestructura de Redes y Comunicaciones	11	Consultoría en Plataforma de Servidores Virtuales	Adquisiciones de servicios informáticos	30.000
Gestión de Infraestructura de Redes y Comunicaciones	12	Aire acondicionado de precisión para el Data Center del sector Sur	Adquisición de sistemas de seguridad en redes y datos	130.000
Gestión de Infraestructura de Redes y Comunicaciones	13	Tablero de transferencia automático para Data Center Sector Oriente.	Adquisición de sistemas de seguridad en redes y datos	90.000
Gestión de Infraestructura de Redes y Comunicaciones	14	Sistema de Video Vigilancia para Data Center Sector Sur	Adquisición de sistemas de seguridad en redes y datos	30.000
Gestión de Infraestructura de Redes y Comunicaciones	15	Sistema de Control de Acceso para Data Center del sector Sur	Adquisición de sistemas de seguridad en redes y datos	30.000
Gestión de Infraestructura de Redes y Comunicaciones	16	Gabinetes de Comunicaciones para Data Center Sector Sur	Adquisición de sistemas de seguridad en redes y datos	30.000
Gestión de Infraestructura de Redes y Comunicaciones	17	Piso Antiestático para Data Center Sector Sur	Adquisición de sistemas de seguridad en redes y datos	30.000
Gestión de Infraestructura de Redes y Comunicaciones	18	Sistema Eléctrico para Data Center Sector Sur.	Adquisición de sistemas de seguridad en redes y datos	30.000
Gestión de Infraestructura de Redes y Comunicaciones	19	Radio enlace Dibos - Videna	Adquisición de sistemas de seguridad en redes y datos	30.000
Gestión de Infraestructura de Redes y Comunicaciones	20	Mantenimiento de plataforma de servidores Open Source	Adquisición de equipos de comunicación	100.000
Gestión de Infraestructura de Redes y Comunicaciones	21	Equipos biométricos para control de asistencia.	Adquisiciones de servicios informáticos	30.000
Control Interno	2	Adquisición de hardware	Adquisición de hardware	15.000
Control Interno	23	Plan de integración de los sistemas de información del Sistema Deportivo Nacional y los Sistemas de Gestión Administrativa	Adquisiciones de servicios informáticos	30.000
Gestión de Seguridad de la Información	24	Consultoría para elaborar Plan Estratégico de Tecnologías de la Información (PETI)	Adquisiciones de servicios informáticos	30.000
Gestión de Infraestructura de Redes y Comunicaciones	25	Mantenimiento de equipo Fortinanager 100C	Adquisición de sistemas de seguridad en redes y datos	5.000
Gestión de Infraestructura de Redes y Comunicaciones	26	Mantenimiento de equipos de aire acondicionado del Data Center sector oriente	Adquisición de sistemas de seguridad en redes y datos	30.000
Recursos Humanos a contratar		Licencias para el servicio de correo electrónico y herramientas de colaboración en la nube	Adquisición de software	80.000
		Recursos Humanos a contratar		147.000
		TOTAL		1.442.000