



Resolución Ministerial No. _____

153-2011-MC

Lima, 06 MAYO 2011

CONSIDERANDO:

Que, mediante Ley N° 29565 se crea el Ministerio de Cultura como organismo rector y normativo del sector Cultura, con personería jurídica de derecho público, forma parte del Poder Ejecutivo y constituye pliego presupuestal, con autonomía administrativa y económica conforme a Ley;

Que, a través del Decreto Supremo N° 001-2010-MC, modificado por el Decreto Supremo N° 002-2010-MC, se dispuso la fusión por absorción del Instituto Nacional de Cultura en el Ministerio de Cultura, entre otros organismos públicos, estableciendo en su Artículo 2°, que dicho proceso concluiría el 30 de septiembre de 2010;

Que, el artículo 1° de la Resolución Ministerial N° 019-2011-PCM aprueba 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 citada Resolución Ministerial establece que cada año fiscal, las entidades deberán registrar el Plan Operativo Informático correspondiente, en la página Web del Portal del Estado Peruano (www.peru.gob.pe);

Que, mediante Informe N° 241-2011-OA-SG/MC de fecha 14 de abril de 2011, la Oficina de Administración da cuenta de la elaboración del Plan Operativo Informático 2011 y evaluación del Plan Operativo Informático 2010, elaborado por la Oficina de Informática de la Oficina de Logística y Producción de Bienes y Servicios, en atención a la Resolución Ministerial N° 019-2011-PCM";

Estando a lo visado por el Secretario General, la Directora de la Oficina de Logística y Producción de Bienes y Servicios, la Directora de la Oficina de Planificación y Presupuesto, el Director de la Oficina de Administración y la Directora de la Oficina de Asuntos Jurídicos, y;

De conformidad con la Ley N° 29565, Ley de creación del Ministerio de Cultura, el Decreto Supremo N° 001-2010-MC que aprueba fusiones de entidades y órganos en el Ministerio de Cultura;

SE RESUELVE:

Artículo 1°.- Aprobar el "Plan Operativo Informático del Ministerio de Cultura para el año 2011", cuyo texto adjunto forma parte integrante de la presente Resolución.





Artículo 2°.- DISPONER que la Oficina de Logística y Producción de Bienes y Servicios a través de la Oficina Informática publique la presente Resolución en el Portal del Estado (www.peru.gob.pe)

Artículo 3°.- DISPONER que a través de la Dirección General de Promoción y Difusión Cultural se publique la presente Resolución y el anexo, en el Portal de Transparencia del Ministerio de Cultura (www.mcultura.gob.pe).

Regístrese y comuníquese.

JUAN OSSIO ACUÑA
Ministro de Cultura





MINISTERIO DE CULTURA

PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO

INFORMÁTICA

2011





I. Misión de la Dirección o Gerencia Informática

Diseñar, implementar, ejecutar, mantener y actualizar los servicios y sistemas informáticos necesarios para el logro de los objetivos estratégicos del Ministerio de Cultura; brindando soporte a los procesos técnicos y administrativos que se ejecutan al interior de la institución.

II. Visión de la Dirección o Gerencia Informática

Lidera y promueve el desarrollo e implementación de soluciones TI, para el mejoramiento y automatización de los procesos técnicos y administrativos que se desarrollan al interior de la institución, siempre alineados con el plan estratégico institucional y cumpliendo de manera eficiente y transparente, con las normas y procedimientos establecidos por la normatividad vigente.

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

Despacho Ministerial

Secretaría General

Oficina de Administración

Oficina de Logística y Producción de Bienes y Servicios

Unidad de Informática

Área de plataforma tecnológica y comunicaciones

Área de desarrollo de sistemas

Área de soporte técnico

IV. Situación Actual - Recursos Humanos

SUB - ÁREAS		
Dirección		
Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Director	01
Soporte Técnico		
Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Técnico de apoyo audiovisual	01
2	Técnico de soporte ofimático y de red	02
Administración de servicios de red		
Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Administrador de Plataforma Tecnológica	01
Desarrollo de sistemas		
Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Analista programador	02





V. Situación Actual - Recursos Tecnológicos e Informáticos existentes

Nº	HARDWARE	CANTIDAD
Servidores		
1	Compatible Core 2 Dúo 2.66 GHz	06
2	HP Proliant DL 360 G5	02
3	HP Proliant DL 380 G5	02
4	HP Proliant ML 150 G5	03
5	HP Proliant ML 330 G3	01
6	HP Proliant ML 350 G4	01
7	HP Proliant ML 370 G4	01
Computadoras personales		
8	Athlon Portátil	01
9	Atom Portatil	05
10	Celeron Portátil	03
11	Core 2 Dúo	324
12	Core 2 Dúo Portátil	35
13	Core 2 Quad	14
14	Core Dúo Portátil	09
15	Core I3	05
16	Core I3 Portatil	03
17	Impresora de tickets	01
18	Macintosh	01
19	Pentium Dual Core	01
20	Pentium II	43
21	Pentium III	64
22	Pentium III Portátil	05
23	Pentium IV	247
24	Pentium IV Portátil	08
Impresoras		
25	Código de barras	01
26	Impresora de tickets	01
27	Inyección de tinta	135
28	Láser	133
29	Matricial	86
Scanner		
30	Capturador de imagen	100
Otros		
31	Copiadora ampliadora reductora	05
32	Equipo multifuncional copiadora fax impresora scanner	63
33	Fax	78
34	Fotocopiadora en general	12
35	HP Storage Tape 1/8 G2 Autoloader (Backup)	01
36	HP Storage Works EVA 4400	01
37	Plotter	02
38	Sistema de proyección multimedia	24





b) Software

Nº	SOFTWARE	CANTIDAD
Sistemas Operativos		
1	Windows 2003 Server Enterprise	02
2	Windows 2003 Server Standard	09
3	Windows 7	08
4	Windows XP	415
Motores de Base de Datos		
5	Oracle 11g St Edition One	02
De Oficina		
6	Adobe Acrobat Pro	40
7	Ms Project 2003	01
8	Ms Visio	01
9	Office 2003 Pro	200
10	Office 2003 St.	384
11	Office 2010 Home Bussiness	08
Diseño de Web		
12	Adobe Flash	01
13	Dreamweaver CS4	01
Antivirus		
14	Panda Antivirus 2010	600
Otros		
15	ACD See	05
16	Actualización Arc Gis desde Arc View 3.2	02
17	Adobe Illustrator	28
18	Adobe InDesing	06
19	Adobe Photoshop	49
20	Arc Info 9.2 Concurrente	02
21	Arc View 9.2 full package	06
22	Autodesk Architecture 2010	11
23	Autodesk Civil 3D 2010	07
24	Corel Draw	40
25	Exchange 2007 Standard	01
26	Exchange Cliente	441
27	Extension 3D Analyst	01
28	Extension Spatial Analyst	01
29	File Maker	05
30	Normas Data	03
31	Oracle Application Server	02
32	Sistema Peruano de Información Jurídica	14
33	SPSS 17	1





b) Conectividad

N°	CONECTIVIDAD	CANTIDAD
Switches		
1	Switch de 16 ptos	01
2	Switch de 24 ptos	20
3	Switch de 48 ptos	04
4	Switch Fiber Channel 16 ptos	02
Router		
5	Cisco 2800 Series	01
Wireless		
6	Access Point	07
Otros		
7	Fortigate 810c	01
8	Gate Defender (Antispam)	01
9	Línea dedicada de acceso a Internet 05 Mbps	01

**VI. Situación Actual - Problemática Actual
DEBILIDADES**

N°	LISTADO DE DEBILIDADES
01	La labor de informática está asociada básicamente al soporte técnico y no como la gestión de tecnologías de información como herramienta estratégica para la automatización, mejoramiento o rediseño de procesos.
02	Los proyectos técnicos no incorporan un componente de tecnologías de información en su diseño, en el mejor de los casos sólo se incorpora el equipamiento básico para atender el requerimiento básicamente de oficina en el desarrollo de la labor.
03	Limitada asignación de recursos para el soporte de la capacidad informática instalada y el desarrollo de nuevas actividades y proyectos.

**VI. Situación Actual - Problemática Actual
FORTALEZAS**

N°	LISTADO DE FORTALEZAS
01	El carácter multidisciplinario del equipo de recursos humanos disponibles en la Oficina de Informática, con experiencia y conocimientos para atender los requerimientos más variados en temas de tecnologías de la información.
02	La plataforma de servidores y almacenamiento de información, con la que cuenta la sede central del Ministerio de Cultura, la cual permite estabilidad y disponibilidad de los servicios en producción.
03	La adecuada combinación de las herramientas de software utilizadas para el desarrollo de las aplicaciones institucionales, así como para el desarrollo de las labores ofimáticas y complementarias existentes.





VI. Situación Actual - Problemática Actual AMENAZAS

Nº	LISTADO DE AMENAZAS
01	La restricción presupuestal por motivos de ajustes en el presupuesto público y/o priorización de actividades al interior de la institución.
02	Estabilidad del nivel de calidad de los servicios tercerizados, como son: servicio de acceso a Internet (Telefónica empresas), comunicaciones de voz fija (Telefónica del Perú y Claro), y comunicaciones de voz móvil (Movistar, Claro y Nextel).
03	Mejora de la oferta laboral en el mercado que puede elevar la tasa de rotación de los recursos humanos.

VI. Situación Actual - Problemática Actual OPORTUNIDADES

Nº	LISTADO DE OPORTUNIDADES
01	La creación del Ministerio de Cultura que permite la apertura de nuevos, y la adecuación y/o rediseño, de los procesos; creando espacios para la automatización e implementación de tecnología que busque efectividad y eficiencia en el desarrollo de los mismos.
02	La disponibilidad y avance de nuevas tecnologías informáticas en el mercado, lo que nos permite disponer de variedad de opciones para la implementación de soluciones dirigidas al mejoramiento y optimización de los procesos institucionales.
03	La política de la Oficina Nacional de Gobierno electrónico (ONGEI), que promueve que las instituciones cumplan con estándares, y se cumpla con la normativa básica en temas de uso de tecnologías de la información para el funcionamiento de las entidades del estado.

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

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
01	Promover y fortalecer la eficiencia administrativa.
02	Promover la transparencia de la gestión institucional.
03	Promover la preservación del Patrimonio Cultural de la Nación.
04	Promover e impulsar el gasto en tecnologías de información a proyectos de inversión.





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

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
01	Establecer procedimientos que simplifiquen y hagan eficiente la gestión administrativa, de modo que facilite la toma de decisiones orientadas al cumplimiento de los fines institucionales, de manera descentralizada y garantizando su transparencia.
02	Dotar a los órganos de capacidad de producción para la prestación de los servicios culturales.
03	Ejecución descentralizada de acciones de investigación, protección, conservación, registro, defensa, puesta en valor, promoción y difusión del Patrimonio Cultural de la Nación y fomento del desarrollo cultural, propiciando la participación de la comunidad y los sectores público y privado.
04	Gestionar la obtención de recursos financieros permanentes y adicionales para el cumplimiento de las actividades que desarrolla la institución, y alcanzar el logro de fines y objetivos trazados.

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

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
01	Promover el uso de las tecnologías de la información para la simplificación y sistematización de los procesos que se desarrollan al interior de la institución.
02	Procurar la integración de los sistemas de información disponibles, a fin de gestionar eficientemente los recursos y maximizar los resultados de información requeridos.
03	Dotar a todas las áreas de la institución con las herramientas informáticas que les permitan alcanzar los objetivos de gestión, promoción y difusión de las actividades culturales que desarrollan.
04	Fortalecer y mejorar la red de comunicación interna nacional que vincule a las áreas de la institución, a fin de viabilizar el intercambio de información fluido y acorde con las necesidades actuales.

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

ESTRATEGIAS

Nº	LISTADO DE ESTRATEGIAS
01	Estandarizar las herramientas de hardware y software a utilizar al interior de la institución, a fin de optimizar la gestión de los recursos existentes y facilitar el mantenimiento y soporte de las mismas.
02	Consolidar el desarrollo de aplicaciones en la plataforma Web, a fin de sistematizar procesos que requieren acceso descentralizado de información, pero gestión centralizada de la misma.
03	Cumplir con la normatividad vigente, la que nos ayuda en la gestión adecuada de los recursos informáticos y la administración de los servicios TI con que se cuenta.
04	Desarrollo de políticas que procuren el uso adecuado de los recursos y servicios informáticos al interior de la institución.





PERÚ

Ministerio de Cultura

"Año del Centenario de Machu Picchu para el Mundo"

XI. Programación de Actividades y/o Proyectos Informáticos

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	1
Soporte técnico informático			
Descripción del proyecto:			
Atender y gestionar los requerimientos de apoyo informático a nivel cliente, de todos los usuarios de la red de datos institucional			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
1			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Oficina de Informática – área de soporte técnico			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	03/01/2011	Fec. Fin	30/12/2011
2.3 Costo Total:			
82160			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
- Actualización y gestión del sistema de inventario de equipos informáticos- Coordinar el mantenimiento de equipos de cómputo, correctivo o preventivo con los proveedores de equipos en garantía y/o el servicio de terceros contratado- Habilitado de nuevos puntos de red y/o modificaciones por redistribución de ambientes- Apoyo al usuario en temas ofimáticos y/o configuración de equipos- Gestión y operación de equipos multimedia- Optimización del uso de los recursos existentes procurando que respondan a servicios compartidos a través de la red institucional.- Puesta en operación sistema de atención de requerimientos TI, registro y atención de ocurrencias, a partir de mayo del presente año			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
- Disponibilidad de los equipos de cómputo y periféricos en la sede central del Ministerio de Cultura- Apoyo al usuario en la configuración y uso básico de herramientas ofimáticas- Optimizar el uso del equipamiento exist			
IV. Meta Anual			
3			
V. Cobertura de Acción			
Sede central de la institución			
VI. Instituciones Involucradas			
Ministerio de Cultura			
VII. Productos Finales			
Equipos disponibles y usuarios utilizando las herramientas informáticas adecuadamente			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Todas			
Usuarios:			
Numero de Usuarios Beneficiados	1000	Numero de Usuarios que demandan	1000

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2011



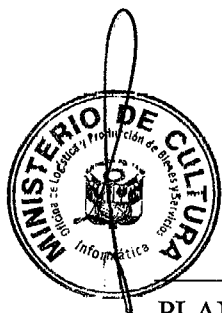


PERÚ

Ministerio de Cultura

"Año del Centenario de Machu Picchu para el Mundo"

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	2
Desarrollo y mantenimiento de sistemas de información			
Descripción del proyecto:			
Desarrollo de nuevas aplicaciones informáticas			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
1			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Oficina de Informática – área de desarrollo			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	03/01/2011	Fec. Fin	30/12/2011
2.3 Costo Total:			
63420			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
- Diseño, desarrollo e implementación de: o Intranet de la institución o Desarrollo del sistema de registro de museos o Curso virtual de conservación de museos o Desarrollo del sistema para registro y seguimiento de piezas robadas			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
- Sistematizar y agilizar procesos claves identificados al interior de la institución- Poner en operación sistemas desarrollados, que permiten optimizar la gestión - Afinar aplicaciones en producción para optimizar su uso y explotación			
IV. Meta Anual			
4			
V. Cobertura de Acción			
Diferentes Oicinas de la institución			
VI. Instituciones Involucradas			
Ministerio de Cultura			
VII. Productos Finales			
Intranet del Ministerio de Cultura en producción Sistema de registro de Museos operativo Curso de Conservación de museos implementado Sistema de Defensa y seguimiento del Patrimonio implementado			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Usuarios de la sede central e instituciones vinculadas			
Usuarios:			
Numero de Usuarios Beneficiados	1000	Numero de Usuarios que demandan	50





PERÚ

Ministerio de Cultura

"Año del Centenario de Machu Picchu para el Mundo"

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	3
Mantenimiento y soporte de sistemas informáticos			
Descripción del proyecto:			
Soporte, mantenimiento y puesta en producción de aplicaciones existentes			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
2			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Oficina de Informática - área de desarrollo			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	03/01/2011	Fec. Fin	30/12/2011
2.3 Costo Total:			
36995			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
- Soporte y mantenimiento de: o Base de datos institucional o Registro del patrimonio cultural mueble o Formulación, seguimiento y evaluación del plan operativo institucional o Planillas CAS o Registro documentario- Puesta en producción de: o Registro de visitantes a museos de la institución o Sistema de atención de requerimientos de atención TI o SIGA - MEF			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
- Afinar, optimizar e implementar aplicaciones en producción adecuándola al uso y mayor explotación			
IV. Meta Anual			
3			
V. Cobertura de Acción			
Diferentes Oficinas del Ministerio de Cultura			
VI. Instituciones Involucradas			
Ministerio de Cultura			
VII. Productos Finales			
Base de datos institucional disponible Sistemas de Registro del Patrimonio Mueble, Formulación y seguimiento POI, Planillas, y Registro documentario en producción. SIGA - MEF, SATI y Registro de visitantes en producción			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Diferentes Oficinas del Ministerio de Cultura, INEI			
Usuarios:			
Numero de Usuarios Beneficiados	1000	Numero de Usuarios que demandan	10



PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2011



I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	4
Capacitación a usuarios			
Descripción del proyecto:			
Capacitación y refuerzo de las funcionalidades disponibles en los diferentes sistemas disponibles en la institución			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Capacitacion			
Prioridad:			
3			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Oficina de Informática – área de desarrollo			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	15/04/2011	Fec. Fin	30/12/2011
2.3 Costo Total:			
5285			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
- Capacitación de usuarios de los diferentes sistemas- Elaboración de manuales y ayudas- Apoyo y soporte			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Preparar al usuario de los diferentes sistemas en el uso de los sistemas informáticos disponibles			
IV. Meta Anual			
3			
V. Cobertura de Acción			
Sede central de la institución			
VI. Instituciones Involucradas			
Ministerio de Cultura			
VII. Productos Finales			
Usuarios capacitados			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
La institución			
Usuarios:			
Numero de Usuarios Beneficiados	250	Numero de Usuarios que demandan	10



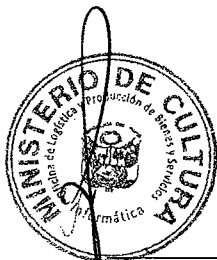


I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	5
Gestión de servicios informáticos			
Descripción del proyecto:			
Administración y gestión de servicios de tecnología de la Información y Comunicaciones			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
1			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Oficina de Informática – área de plataforma tecnológica			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	03/01/2011	Fec. Fin	30/12/2011
2.3 Costo Total:			
185400			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
- Administración y gestión de la plataforma de servidores- Administración y gestión de la red LAN- Administración y gestión de la electrónica de red- Administración y gestión del dominio- Administración y gestión de página web institucional- Administración y gestión del servicio de correo electrónico- Administración y gestión de consola antivirus y antispam- Gestión del acceso a internet- Elaboración de términos de referencia para la adquisición o contratación de servicios TI- Gestión del respaldo de la información- Implementación de VPN con ADSL, en las sedes desconcentradas del Ministerio de Cultura			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
- Disponibilidad de servicios de red e interconexión			
IV. Meta Anual			
3			
V. Cobertura de Acción			
Sede Central de la institución			
VI. Instituciones Involucradas			
Ministerio de Cultura			
VII. Productos Finales			
Informes de gestión y disponibilidad de servicios			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Todas las Oficinas de la institución			
Usuarios:			
Numero de Usuarios Beneficiados	1000	Numero de Usuarios que demandan	1000





I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	6
Garantizar el servicio de acceso a internet			
Descripción del proyecto:			
Elaborar los términos de referencia, dar seguimiento y conformidad al servicio de acceso a internet de la institución			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
2			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Oficina de Informática – área de plataforma tecnológica			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	03/01/2011	Fec. Fin	30/12/2011
2.3 Costo Total:			
63000			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
- Elaborar los términos de referencia para la contratación del servicio de acceso a internet de la institución.- Solicitar la ampliación del ancho de banda si así amerita- Otorgar la conformidad del servicio			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Disponibilidad del servicio de acceso a internet de los equipos conectados a la red institucional del Ministerio de Cultura, que así lo requieran.			
IV. Meta Anual			
3			
V. Cobertura de Acción			
Sede central de la institución			
VI. Instituciones Involucradas			
Ministerio de Cultura			
VII. Productos Finales			
Servicio de acceso a internet disponible			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Todos los usuarios de la red que lo requieran			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	500	Número de Usuarios que demandan	500





I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	7
Elaboración e implementación de directivas y normas			
Descripción del proyecto:			
Desarrollo del marco que debe regir el uso de recursos y servicios informáticos al interior de la institución, procurando la implementación de las mejores prácticas en temas de seguridad de la información y normativa vigente.			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Normativas			
Prioridad:			
2			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Oficina de Informática - Plataforma tecnológica			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	03/01/2011	Fec. Fin	30/12/2011
2.3 Costo Total:			
46420			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
- Normar el uso de los recursos informáticos- Normar la creación y uso adecuado del correo electrónico institucional- Diagnosticar e iniciar implementación de la Norma Técnica Peruana NTP-ISO/ IEC 17799:2007 EDI. Tecnología de la Información. Código de buenas prácticas para la gestión de la seguridad de la información. 2a. Edición			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Asegurar el buen uso de los recursos y servicios disponibles, así como el tratamiento de la información			
IV. Meta Anual			
3			
V. Cobertura de Acción			
Todos las Oficinas del Ministerio de Cultura			
VI. Instituciones Involucradas			
Ministerio de Cultura			
VII. Productos Finales			
02 Directivas 01 Diagnóstico y plan de trabajo			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Oficina de Informática y todas las sede de la institución			
Usuarios:			
Numero de Usuarios Beneficiados	1000	Numero de Usuarios que demandan	1000





PERÚ

Ministerio de Cultura

"Año del Centenario de Machu Picchu para el Mundo"

XII. Ficha Técnica para la programación de Adquisiciones Informáticas

a) Adquisición de Hardware

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Computadoras personales				
1	Equipos de cómputo	140755	56	Propio
Impresoras				
2	Equipos de impresión láser	100000	20	Propio
Scanner				
3	Escaner	36082	3	Propio
Presupuesto Total Asignado:				S/. 276,837

b) Adquisición de Equipos de Comunicación

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Switches				
1	Equipos de comunicaciones	19223	03	Propio
Presupuesto Total Asignado:				S/. 19,223

c) Adquisición de Sistemas de Seguridad en Redes y Datos

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
1	Antivirus	35000	600	Otras fuentes de la Institución
2	Equipos de comunicaciones	79000	33	Propio
Presupuesto Total Asignado:				S/. 114,000

d) Adquisición de Software

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Sistemas Operativos				
1	Microsoft S.O	30000	426	Otras fuentes de la Institución
Motores de Base de Datos				
2	Oracle BD	8325	02	Propio
De Oficina				
3	Microsoft Ofimática	35000	586	Otras fuentes de la Institución
Diseño de Web				
4	Adobe	117802	124	Otras fuentes de la Institución
5	CorelDraw	23330	40	Propio
Otros				
6	Autodesk Civil 3D y Architecture	45704	18	Propio
7	Licencias ESRI - Georeferenciación	106476	10	Otras fuentes de la Institución

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2011





8	Microsoft Exchange	10800	442	Otras fuentes de la Institución
9	Oracle Application Server	9411	02	Propio
Presupuesto Total Asignado:				S/. 386,848

e) Desarrollo de Sistemas

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
Sistema de Información Orientado a la Gestión Interna			
1	Registro de Museos	5600	Propio
	Tipo de Coneccion:		
	Red		
	Tipo de Desarrollo:		
	Propios		
	Tipo de Ambito:		
	Intranet		
Presupuesto Total Asignado:			S/. 5,600

f) Adquisiciones de Servicios Informáticos

Nº	SOFTWARE			PRESUPUESTO
01	Acceso a Internet			63000
	Fecha de Inicio	03/01/2011	fecha de Fin	30/12/2011
Presupuesto Total Asignado:				S/. 63,000

g) Recursos Humanos a contratar

SUB - ÁREAS			
Soporte técnico			
Nº	CARGOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
1	Técnico de soporte 1	1	27640
2	Técnico de soporte 2	1	19400
3	Técnico de soporte 3	1	10400
Administración de plataforma			
Nº	CARGOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
1	Administrador de red	1	50400
2	Apoyo técnico	1	24000
Desarrollo			
Nº	CARGOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
1	Analista programador 1	1	39200
2	Analista programador 2	1	33600

h) Capacitación y Fortaleza Institucional





Nº	CAPACITACION	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
Sistema de Información a usuarios			
2	Ofimática	0	Propio
	Fecha de Inicio	16/03/2011	fecha de Fin 23/03/2011
	Tipo de Capacitacion:		
	a Usuarios		
Sistema de Información al personal informático			
1	Cableado	0	Propio
	Fecha de Inicio	07/02/2011	fecha de Fin 09/02/2011
	Tipo de Capacitacion:		
	a Personal Informatico		
Presupuesto Total Asignado:			S/. 0

i) Consolidado de Proyectos a ejecutarse

Nº	PROYECTOS	PRESUPUESTO
Propio		
1	Sistema de información cultural	21000
Presupuesto Total Asignado:		S/. 21,000





PERÚ

Ministerio de Cultura

"Año del Centenario de Machu Picchu para el Mundo"

Ministerio de Cultura

EVALUACION DE PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO

UNIDAD DE INFORMÁTICA

2010





PERÚ

Ministerio de Cultura

"Año del Centenario de Machu Picchu para el Mundo"

II. ANEXO Nº 02

FORMATO Nº 01

ANÁLISIS DE LA GESTIÓN INFORMÁTICA

a) Comparación de lo planificado vs. lo ejecutado

I. DATOS PARA LA EVALUACION			
I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	1
Soporte Técnico			
Descripción del proyecto:			
Gestión y atención de los requerimientos informáticos de los usuarios de sede central de la institución.			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad			
1			
Indicadores de Avance:			
% Anual	12	% de Cumplimiento	12
Presupuesto:			
Presupuesto Planificado	64793	Presupuesto Ejecutado	64793
Usuarios:			
Usuarios Beneficados	500	Usuarios que Demandan	500

I. DATOS PARA LA EVALUACION			
I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	2
Desarrollo y mantenimiento de sistemas de información			
Descripción del proyecto:			
Soporte de aplicaciones existentes, afinamiento de las mismas, y desarrollo e implementación de nuevas soluciones informáticas.			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad			
1			
Indicadores de Avance:			
% Anual	2	% de Cumplimiento	2
Presupuesto:			
Presupuesto Planificado	67800	Presupuesto Ejecutado	67800
Usuarios:			
Usuarios Beneficados	1200	Usuarios que Demandan	1200



EVALUACION DE POI 2010



PERÚ

Ministerio de Cultura

"Año del Centenario de Machu Picchu para el Mundo"

I. DATOS PARA LA EVALUACION			
I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	3
Gestión de los servicios informáticos.			
Descripción del proyecto:			
Dirección y administración de la unidad, así como de los servicios informáticos disponibles.			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad			
1			
Indicadores de Avance:			
% Anual	12	% de Cumplimiento	12
Presupuesto:			
Presupuesto Planificado	120180	Presupuesto Ejecutado	120180
Usuarios:			
Usuarios Beneficados	600	Usuarios que Demandan	600

II. ANEXO Nº 02
FORMATO Nº 01
ANÁLISIS DE LA GESTIÓN INFORMÁTICA
CUADRO 2 : RECURSOS HUMANOS

1.- Total de personal en la institución	1425
2.- Personal con acceso a la computadora	769
3.- Personal con acceso a Internet	519
4.- Total de personal informático	7

II. ANEXO Nº 02
FORMATO Nº 01
ANÁLISIS DE LA GESTIÓN INFORMÁTICA
CUADRO 3 : PRESUPUESTO DEL ÁREA DE INFORMÁTICA

Detalle del Presupuesto	Presupuesto
PRESUPUESTO INSTITUCIONAL	51692967
PRESUPUESTO DEL ÁREA DE INFORMÁTICA	312773
Presupuesto asignado a actividades informáticas	252773
Presupuesto asignado a los proyectos.	
Presupuesto total asignado a las adquisiciones informáticas.	60000
Otros	0





II. ANEXO N° 02
FORMATO N° 01
ANÁLISIS DE LA GESTIÓN INFORMÁTICA
CUADRO 4: INDICADORES

Nombre del Indicador	Indicador
Eficacia en el cumplimiento de actividades (E1)	1
Eficiencia en el uso de recursos (E2)	1
Cobertura del servicio (I1)	100
% Personal que accesa a la tecnología (I2)	54
% del presupuesto institucional destinado a las TI (I3)	0.6
% de acciones orientadas al ciudadano (I4)	0
% de acciones orientadas a la capacitación (I5)	0
% de acciones orientadas a la gestión interna (I6)	100
Indice de atenciones realizadas (I7)	86,4
Productividad del área de informática (I8)	2285,7143

II. ANEXO N° 02
FORMATO N° 01
DETERMINACIÓN DE MEDIDAS CORRECTIVAS Y SUGERENCIAS
Limitaciones y medidas correctivas implementadas:

I. DATOS PARA LA EVALUACION		
I. Denominación de la actividad o proyecto	Orden	1
Soporte Técnico		
Descripción del proyecto:		
Gestión y atención de los requerimientos informáticos de los usuarios de sede central de la institución.		
TIPO DE ORIENTACION:		
Orientado a la Gestión Interna		
LIMITACIONES		
Crecimiento institucional requiere aumento de presupuesto para atender la demanda creciente		
MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS		
Priorizar adquisiciones		
OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS		
Aprobación del ROF para dimensionar crecimiento total		





I. DATOS PARA LA EVALUACION		
I. Denominación de la actividad o proyecto	Orden	2
Desarrollo y mantenimiento de sistemas de información		
Descripción del proyecto:		
Soporte de aplicaciones existentes, afinamiento de las mismas, y desarrollo e implementación de nuevas soluciones informáticas.		
TIPO DE ORIENTACION:		
Orientado a la Gestión Interna		
LIMITACIONES		
Falta de presupuesto para contratar personal		
MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS		
Apelar a la responsabilidad de los analistas programadores		
OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS		
Asignar mayor presupuesto al área informática		

I. DATOS PARA LA EVALUACION		
I. Denominación de la actividad o proyecto	Orden	3
Gestión de los servicios informáticos.		
Descripción del proyecto:		
Dirección y administración de la unidad, así como de los servicios informáticos disponibles.		
TIPO DE ORIENTACION:		
Orientado a la Gestión Interna		
LIMITACIONES		
No se adquirieron las renovaciones de software base		
MEDIDAS CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS		
Sacar segunda convocatoria		
OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS		
Trasladar presupuesto para el proximo año		





PERÚ

Ministerio de Cultura

"Año del Centenario de Machu Picchu para el Mundo"

II. ANEXO N° 02

FORMATO N° 01

DETERMINACIÓN DE MEDIDAS CORRECTIVAS Y SUGERENCIAS

Limitaciones y medidas correctivas implementadas:

I. DATOS PARA LA EVALUACION		
I. Denominación de la actividad o proyecto	Orden	4
Desarrollo y mantenimiento de sistemas de información		
TIPO DE ORIENTACION:		
Orientado a la Gestión Interna		
Funcionalidad		
tipo de Red		
Red		
Ambito de Red		
Intranet		
Tipo de Desarrollo		
Propios		
Costo		
67800		

I. DATOS PARA LA EVALUACION		
I. Denominación de la actividad o proyecto		
Soporte técnico		
TIPO DE ORIENTACION:		
Orientado a la Gestión Interna		
Funcionalidad		
tipo de Red		
Red		
Ambito de Red		
Intranet		
Tipo de Desarrollo		
Propios		
Costo		
64793		





PERÚ

Ministerio de Cultura

"Año del Centenario de Machu Picchu para el Mundo"

I. DATOS PARA LA EVALUACION		
I. Denominación de la actividad o proyecto		
Gestión de servicios informáticos		
TIPO DE ORIENTACION:		
Orientado a la Gestión Interna		
Funcionalidad		
tipo de Red		
Red		
Ambito de Red		
Intranet		
Tipo de Desarrollo		
Propios		
Costo		
120180		

