



PERÚ

Ministerio de Cultura

Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú

TV Perú

Radio Nacional

Radio La Crónica

RESOLUCIÓN DE PRESIDENCIA EJECUTIVA N° 019-2017/IRTP

Lima, 09 FEB 2017

VISTO: El Informe N° 008-2017-OIE/IRTP de fecha 03 de febrero de 2017 de la Oficina de Informática y Estadística y el Proveído de Gerencia General N° 637;

CONSIDERANDO:

Que, el Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú – IRTP es un Organismo Público Ejecutor adscrito al Ministerio de Cultura, cuya finalidad es colaborar con la política del Estado en la educación y en la formación moral y cultural de los peruanos, teniendo como objetivo llegar a toda la población nacional, a través de los medios de radiodifusión sonora y por televisión a su cargo, con programas educativos, culturales, informativos y de esparcimiento;

Que, mediante Resolución Ministerial N° 19-2011-PCM se aprobó la Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático (POI) de las Entidades de la Administración Pública y su Guía de Elaboración;

Que, los literales a) y b) del numeral 4.2 de la mencionada Guía, establecen que la Dirección de Informática de las entidades públicas (o la que haga sus veces), formulará registrará y evaluará su respectivo Plan Operativo Informático, precisando que la aprobación de la formulación, registro y evaluación del Plan Operativo Informático es realizada por la máxima autoridad de la entidad;

Que, asimismo, de conformidad con lo establecido en el artículo 4° de la Resolución Ministerial N° 19-2011-PCM, las entidades a que se refiere el artículo 3° de la Ley N° 27785, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República, deberán registrar en la página web del Portal del Estado Peruano: www.peru.gob.pe/poi, el Plan Operativo Informático (POI) correspondiente, antes del último día hábil del mes de febrero del año al que se haga referencia;

Que, mediante el documento del Visto, la Oficina de Informática y Estadística propone para aprobación el Plan Operativo Informático del IRTP para el año 2017, el mismo que ha sido elaborado de acuerdo a las pautas y lineamientos señalados en la Resolución Ministerial N° 019-2011-PCM;

Que, en consecuencia, corresponde aprobar el Plan Operativo Informático del IRTP para el año 2017 y registrarlo en la página web del portal del Estado Peruano de la Presidencia del Consejo de Ministros;

Contando con el visto bueno de la Gerencia General, de la Oficina de Informática y Estadística, de la Oficina General de Planificación y Desarrollo y de la Oficina General de Asesoría Legal; y, de conformidad con la Resolución Ministerial N° 19-2011-PCM y

Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú - Av. José Gálvez 1040, Santa Beatriz, Lima.
Radio Nacional del Perú - Av. Petit Thouars 447, Santa Beatriz, Lima.
Central Telefónica: 6190707

INSTITUTO NACIONAL DE RADIO Y TELEVISION DEL PERU
CERTIFICO QUE LA PRESENTE COPIA ES FIEL REFLEJO
DEL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA Y A LA
CUAL ME REMITO DE SER NECESARIO

Lic. RUTH GARCIA FLORENTINO

Reg. N° 076 FEDATARIO

Fecha 09.02.17



PERÚ

Ministerio de Cultura

Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú

TV Perú

Radio Nacional

Radio La Crónica

con el Reglamento de Organización y Funciones – ROF del Instituto Nacional de Radio y Televisión Nacional – IRTP, aprobado mediante Decreto Supremo N° 056-2001-ED;

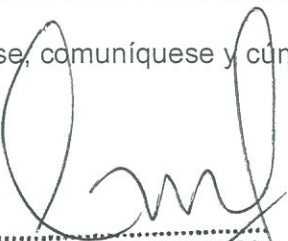
SE RESUELVE:

Artículo 1°.- Aprobar el Plan Operativo Informático del IRTP correspondiente al año 2017, que en anexo forma parte integrante de la presente Resolución.

Artículo 2°.- Disponer que la Oficina de Informática y Estadística registre en la página web del Portal del Estado Peruano de la Presidencia del Consejo de Ministros (www.peru.gob.pe/poi), el Plan Operativo Informático – POI a que se refiere el artículo 1° de la presente Resolución.

Artículo 3°.- Disponer que la Oficina de Informática y Estadística publique la presente Resolución en el Portal Institucional del IRTP.

Regístrese, comuníquese y cúmplase.


HUGO COYA HONORES
Presidente Ejecutivo
I.R.T.P.



INSTITUTO NACIONAL DE RADIO Y TELEVISION DEL PERU
CERTIFICO: QUE LA PRESENTE COPIA ES FIEL REFLEJO
DEL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA Y A LA
CUAL ME REMITO DE SER NECESARIO

Lic. RUTH GARCÍA FLORENTINO
FEDATARIO
Reg. N° 076... Fecha: 08-02-17



Ministerio de Cultura

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2017

Esquema de Presentación del Plan Operativo Informático - POI
Documento de uso Interno basado en la Guía de la ONGEI - PCM
Resolución Ministerial N° 19-2011-PCM



Oficina de Informática y Estadística



Indice

I. Misión de la oficina de Informática y Estadística	1
II. Visión de la oficina de Informática y Estadística	1
III. Situación Actual de la Oficina de Informática y Estadística	
a. Localización y dependencia estructural y/o funcional	1
b. Recursos Humanos	2
c. Recursos Informáticos y Tecnológico	2
d. Problemática Actual - FODA	8
IV. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional	
a. Objetivos Institucionales	9
b. Objetivos Específicos de la Oficina de Informática y Estadística	9
V. Estrategias para el logro de las metas del Plan Informático	9
VI. Programación de Actividades y/o Proyectos Informáticos	10



I. Misión de la oficina de Informática y Estadística

Apoyar al logro de los objetivos estratégicos del IRTP, promoviendo el uso eficiente de Tecnologías de la información, desarrollando e implantando soluciones que aporten valor y sustenten el modelo de gestión institucional en búsqueda constante de la excelencia.

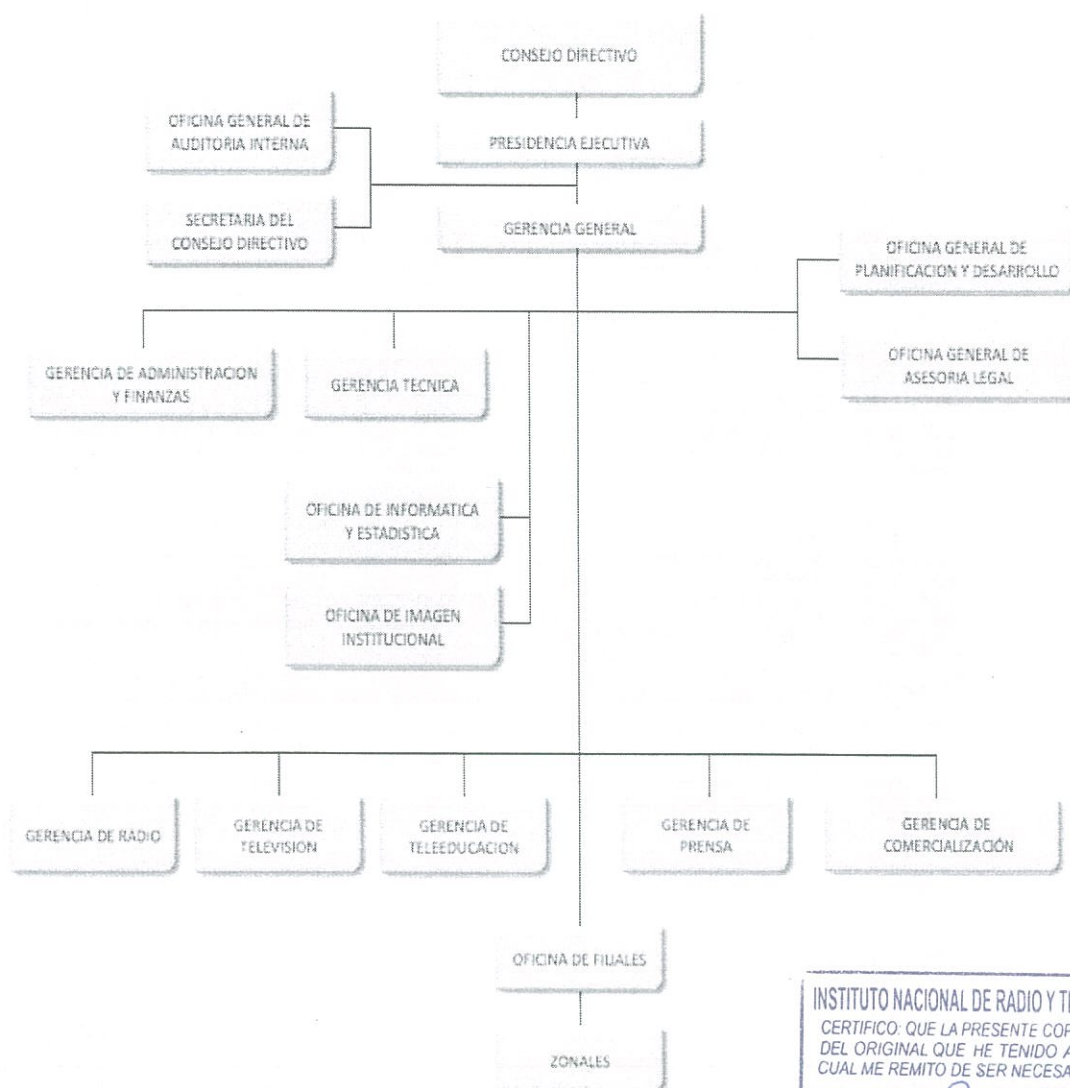
II. Visión de la oficina de Informática y Estadística

Un órgano líder, eficaz y eficiente en la aplicación de innovaciones tecnológicas de información, mediante el desarrollo de soluciones especializadas, diseñadas sobre una infraestructura flexible y escalable permitiendo el soporte de todas las actividades del IRTP.

III. Situación Actual de la Oficina de Informática y Estadística

a. Localización y dependencia estructural y/o funcional

La Oficina de Informática y Estadística es el órgano encargado de conducir el sistema informático y estadístico del Instituto. Está a cargo de un funcionario denominado Jefe de la Oficina de Informática y Estadística que depende de la Gerencia General.



Recursos Humanos

Recursos Humanos	Cantidad de Personal	Modalidad de Contrato
Dirección o Gerencia	1	Plazo indeterminado
Apoyo administrativo	1	Plazo indeterminado
Desarrollo de Sistemas		
▪ Analista de Sistemas	1	Contrato de Administración de Servicios
▪ Analista Programador	1	Contrato de Administración de Servicios
	2	Temporales
Portal Web		
▪ Diseño Web	3	Contrato de Administración de Servicios
	2	Temporales
▪ Redes Sociales	2	Temporales
Soporte Técnico	3	Contrato de Administración de Servicios
	1	Practicante
	4	Temporales
Redes y Comunicaciones	1	Contrato de Administración de Servicios

b. Recursos Informáticos y Tecnológico

• Data Center

 ZEUS Hp Proliant DL-180G6 02 Procesadores Intel Xeon 2.27 Ghz RAM 4 GB Disco Duro 300 GB S.O: Centos 4.5 (OpenSource) Sistemas: WEB, Intranet	 SRVDC01TV DELL PowerEdge 730 Procesador 1.9 GHz, 6 core Xeon v3 RAM 32 GB Disco Duro 3.6 TB S.O: Windows 2012R2 Server Sistemas: Active Directory, DHCP, DNS
 DC-AUDIO PC Compatible Procesador Intel Core 2 Quad 2.27 RAM 3 GB Disco Duro 500 GB S.O: Win Server 2003 Std Sistemas: Streaming Audio RMP RLC	 SRVHYD01AD DELL PowerEdge 730 Procesador 1.9 GHz, 6 core Xeon v3 RAM 48 GB Disco Duro 2.4 TB S.O: Windows 2012R2 Datacenter Sistemas: Active Directory, DHCP, DNS
 SIATFX-W7-64b IBM x3400 Procesador Intel Xeon RAM 5 GB Disco Duro 500 GB S.O: Win 7 Pro Sistemas: Siat Transmisor Dedicado	 SRVFI01ADM PC Compatible Procesador Intel Xeon RAM 5 GB Disco Duro 500 GB S.O: Win 2012R2 Sistemas: Carpetas Compartidas
 SRVCAS01TV DELL PowerEdge 730 Procesador 1.9 GHz, 6 core Xeon v3 RAM 32 GB Disco Duro 3.6 TB S.O: Windows Server 2012R2 Sistemas: Exchange Client Access	 SRVMBX01AD DELL PowerEdge 730 Procesador 1.9 GHz, 6 core Xeon v3 RAM 32 GB Disco Duro 3.6 TB S.O: Windows Server 2012R2 Sistemas: Exchange Mailbox
 Stream71 PC Compatible Procesador Intel Core 2 Quad 2.27 RAM 3 GB Disco Duro 500 GB S.O: Win 7 Pro Sistemas: Streaming Video 7.1	 SRVPPC01AD DELL PowerEdge 730 Procesador 1.9 GHz, 6 core Xeon v3 RAM 32 GB Disco Duro 3.6 TB S.O: Windows Server 2012R2 Sistemas: Servidor de Preproducción Calidad
 ATILA Hp Proliant DL-180G6 02 Procesadores Intel Xeon 2.27 Ghz RAM 4 GB Disco Duro 300 GB S.O: Centos 4.5 (OpenSource) Sistemas: BD, Postgres	 OIE-WEB1 PC Compatible Procesador Intel Core 2 Quad 2.27 RAM 3 GB Disco Duro 500 GB S.O: Win 7 Pro Sistemas: FTP, Descargas Video



INSTITUTO NACIONAL DE RADIO Y TELEVISION DEL PERU
CERTIFICO QUE LA PRESENTE COPIA ES FIEL REFLEJO DEL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA Y A LA CUAL ME REMITO DE SER NECESARIO
Lic. RUTH GARCÍA FLORENTINO
FEDATARIO
Reg. N° 076
Fecha 09-02-16

SRV-WLOPRE	 Hp Proliant DL-320e G8 Procesador Intel Xeon 3.1 Ghz RAM 4 GB Disco Duro 500 GB S.O: Windows Server 2008 Sistemas: RingMaster	Stream72	 PC Compatible Procesador Core 2 Quad 2.33 GHz RAM 4 GB Disco Duro 500 GB S.O: Windows XP Pro Sistemas: Streaming 7.2
DC-SIAF	 Hp Proliant DL-180G6 02 Procesadores Intel Xeon 2.27 Ghz RAM 4 GB Disco Duro 300 GB S.O: Windows Server 2008 Sistemas: SIAF	DC-SIGA	 Hp Proliant DL-180G6 02 Procesadores Intel Xeon 2.27 Ghz RAM 4 GB Disco Duro 300 GB S.O: Windows Server 2008 Sistemas: SIGA
SRV-DESA	 Hp Proliant DL-180G6 02 Procesadores Intel Xeon 2.27 Ghz RAM 4 GB Disco Duro 300 GB S.O: Windows Server 2012R2 Sistemas: IIG, Oracle	SRV-ORA	 Hp Proliant DL-380p G8 02 Procesadores Intel Xeon 2.27 Ghz RAM 64 GB Disco Duro 1 TB S.O: Windows Server 2012R2 Datacenter Sistemas: IIG, Oracle
SRV-INGESTA	 Hp Proliant DL-180G6 02 Procesadores Intel Xeon 2.27 Ghz RAM 4 GB Disco Duro 1.2 TB S.O: Windows Server 2012R2 Std Sistemas: Ingesta de Video	Stream74	 PC Compatible Procesador Core i5 3.1 GHz RAM 8 GB Disco Duro 500 GB S.O: VMWare ESX Sistemas: Streaming 7.4
Stream73	 PC Compatible Procesador Intel Core 2 Quad 2.27 GHz RAM 3 GB Disco Duro 500 GB S.O: Win 7 Pro Sistemas: Streaming 7.3	DC-RNP	 PC Compatible Procesador Core 2 Quad 2.33 GHz RAM 3 GB Disco Duro 1 TB S.O: Windows 7 Pro Sistemas: Streaming RNP
SRVPPW01AD	 Hp Proliant DL-180G6 02 Procesadores Intel Xeon 2.27 Ghz RAM 4 GB Disco Duro 600 GB S.O: Windows Server 2012R2 Demo Sistemas: Pre-producción Windows	SRVFFLD2AD	 Hp Proliant DL-180G6 02 Procesadores Intel Xeon 2.27 Ghz RAM 4 GB Disco Duro 600 GB S.O: CentOS 5.6 Sistemas: Pre-producción Linux
DC-RLC	 PC Compatible Procesador Core 2 Quad 2.33 GHz RAM 3 GB Disco Duro 1 TB S.O: Windows 7 Pro Sistemas: Streaming RLC		



INSTITUTO NACIONAL DE RADIO Y TELEVISION DEL PERU
CERTIFICO: QUE LA PRESENTE COPIA ES FIEL REFLEJO
DEL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA Y A LA
CUAL ME REMITO DE SER NECESARIO
Ruth García Florentino
Lic. RUTH GARCÍA FLORENTINO
FEDATARIO
Reg. N° 076..... Fecha 09.02.17

Diagrama de Topología de Red LAN WAN y Telefonía

Edificio Administrativo:

- Internet: 04 Mbps
- IP Pública: LAN=190.119.233.170/27
- IP Privada: IP=192.168.172.1/30
- Firewall DMZ
- DNS: 172.22.10.6 / 172.22.10.7
- Datos: 192.168.0.0/17
- Teléfono: 172.18.0.1/16
- BW-PRINCIPAL: 24 Mbps
- BW-RNP: 18 Mbps

Edificio Tverpu:

- Internet: 45 Mbps
- IP: 172.20.x.y / 16
- VLAN
- Central Telefónica
- Sala Técnica
- BW-TVERPU: 24 Mbps
- Cos3=512Kbps
- Teléfono: 172.20.0.1/16
- BW-ALMACEN: 06 Mbps

Almacén San Luis:

- Internet: 04 Mbps
- VLAN 2
- Central Telefónica
- RNP
- Datos: 172.16.1.1 / 16
- Teléfono: 172.13.1.1/16
- BW-RNP: 18 Mbps
- BW-ALMACEN: 06 Mbps
- Datos: 172.17.1.1 / 16
- Usuarios: 172.17.x.y / 17
- Transportes
- Técnica
- MORRO SOLAR

Conexiones y Equipos:

- Radio Enlace
- Fibras Ópticas Multimodo
- Microondas
- UPS

Tabla de Topología Red LAN WAN y Telefonía:

ÁREA	Fecha	Elaborado	Rev.
Redes	11/01/15	monitoreo	2.0

Logo de RFP:

SWITCH DE BORDE		3Com 4200
SWITCH DE BORDE		D-Link DGS-3100
SWITCH DE BORDE		Juniper EX-2200-PoE
SWITCH CORE		Juniper EX-4300-48p
		Juniper SRX-550
FIREWALL-UTM	FIREWALL-UTM	
Administrador de Ancho de Banda		EXINDA AscentiW
		Juniper WLC-800R
Controlador de Wifi		



Equipos de Cómputo instalados en la OIE (servidores y estaciones de trabajo)

Cod. Inv.	Bien	Descripción Técnica	Modelo	Marca	Cantidad
035266	All In One	Intel Core i7 3.1 Ghz, RAM 8 GB, HD 1 TB	EliteOne 800	HP	1
029403	Dual Core	Core 2 Quad 2.5 Ghz, RAM 3 GB, HD 1 TB	Tower ATX	Compatible	1
029255	Dual Core	Core 2 Quad 2.5 Ghz, RAM 3 GB, HD 500 GB	Tower ATX	Compatible	1
034943	Core i7	Intel Core i7 3.4 Ghz, RAM 16 GB, HD 1 TB	Desktop	Lenovo	1
034947	Core i7	Intel Core i7 3.4 Ghz, RAM 16 GB, HD 1 TB	Desktop	Lenovo	1
034946	Core i7	Intel Core i7 3.4 Ghz, RAM 16 GB, HD 1 TB	Desktop	Lenovo	1
034945	Core i7	Intel Core i7 3.4 Ghz, RAM 16 GB, HD 1 TB	Desktop	Lenovo	1
034941	Laptop	Intel Core i7 2.4 Ghz, RAM 8 GB, HD 1 TB	P55-ASP5202SL	Toshiba	1
039808	Laptop	Intel Core i7 2.6 Ghz, RAM 16 GB, HD 500 GB	S55-C5161	Toshiba	1
039346	MAC	IMAC Core i7 4 Ghz, RAM 32 GB, HD 3.12 TB	IMAC 27" - 2834	Apple	1
036459	MAC	IMAC Core i5 3.4 Ghz, RAM 16 GB, HD 3 TB	IMAC 27" - 2639	Apple	1
031470	MAC	IMAC Core i5 3.1 Ghz, RAM 8 GB, HD 2 TB	IMAC 27" - 2429	Apple	1
027474	MAC	IMAC 2.8 Ghz, RAM 4 GB, HD 1 TB	IMAC 24" - A1225	Apple	1
034938	Laptop	Intel Core i7 2.4 Ghz, RAM 8 GB, HD 1 TB	P55-ASP5202SL	Toshiba	1
029322	Dual Core	Core 2 Quad 2.5 Ghz, RAM 3 GB, HD 1 TB	Tower ATX	Compatible	1
038382	Servidor	Intel Xeon E5-2609 V3 1.90 Ghz, RAM 48 GB, HD 600 GB (x 8)	PowerEdge R730	Dell	1
038383	Servidor	Intel Xeon E5-2609 V3 1.90 Ghz, RAM 32 GB, HD 600 GB (x 6)	PowerEdge R730	Dell	1
038384	Servidor	Intel Xeon E5-2609 V3 1.90 Ghz, RAM 32 GB, HD 600 GB (x 6)	PowerEdge R730	Dell	1
038385	Servidor	Intel Xeon E5-2609 V3 1.90 Ghz, RAM 32 GB, HD 600 GB (x 6)	PowerEdge R730	Dell	1
038386	Servidor	Intel Xeon E5-2609 V3 1.90 Ghz, RAM 32 GB, HD 600 GB (x 6)	PowerEdge R730	Dell	1
036455	Servidor	Proliant DL-380 G8 Intel Xeon E5-2650 V2 2.6 Ghz, RAM 64 GB, HD 8.4 TB	Desktop rackable	HP	1
032977	Servidor	Proliant DL-320 G8 Intel Xeon E3-1220 V2 3.10 Ghz, RAM 4 GB, HD 500 GB	Desktop rackable	HP	1
028830	Servidor	Proliant DL-180 G6 Intel Xeon Quad Core 2.26 Ghz x 2, RAM 8 GB, HD 600 GB (x 3)	Desktop rackable	HP	1
028829	Servidor	Proliant DL-180 G6 Intel Xeon Quad Core 2.26 Ghz x 2, RAM 4 GB, HD 300 GB	Desktop rackable	HP	1
028834	Servidor	Proliant DL-180 G6 Intel Xeon Quad Core 2.26 Ghz x 2, RAM 4 GB, HD 300 GB	Desktop rackable	HP	1
028835	Servidor	Proliant DL-180 G6 Intel Xeon Quad Core 2.26 Ghz x 2, RAM 4 GB, HD 300 GB	Desktop rackable	HP	1
028833	Servidor	Proliant DL-180 G6 Intel Xeon Quad Core 2.26 Ghz x 2, RAM 4 GB, HD 300 GB	Desktop rackable	HP	1
028831	Servidor	Proliant DL-180 G6 Intel Xeon Quad Core 2.26 Ghz x 2, RAM 4 GB, HD 300 GB	Desktop rackable	HP	1
028832	Servidor	Proliant DL-180 G6 Intel Xeon Quad Core 2.26 Ghz x 2, RAM 1 GB, HD 300 GB	Desktop rackable	HP	1
028828	Servidor	Proliant DL-180 G6 Intel Xeon Quad Core 2.26 Ghz x 2, RAM 1 GB, HD 300 GB	Desktop rackable	HP	1

INSTITUTO NACIONAL DE RADIO Y TELEVISION DEL PERU
CERTIFICO QUE LA PRESENTE COPIA ES FIEL REFLEJO
DEL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA Y A LA
CUAL ME REMITO DE SER NECESARIO

Ruth García Florentino
Lic. RUTH GARCÍA FLORENTINO
FEDATARIO

Reg. N° 026 Fecha 08.02.2017
Página 5 de 30



027378	Servidor	IBM System x 3400 2.0 Ghz, RAM 1 GB, HD 250 GB, HD 500 GB, HD 500 GB	Tower	IBM	1
027379	Servidor	IBM System x 3400 2.0 Ghz, RAM 1 GB, HD 250 GB, HD 500 GB, HD 500 GB	Tower	IBM	1
029371	Core i5	Intel Core i5 3.1 Ghz, RAM 8 GB, HD 1 TB	Tower ATX	Compatible	1
029177	Dual Core	Core 2 Quad 2.5 Ghz, RAM 3 GB, HD 500 GB	Tower ATX	Compatible	1
027234	Dual Core	Intel Core i7 3.4 Ghz, RAM 32 GB , HD 1 TB	Tower ATX	Compatible	1
027696	Core i3	Intel Core i3 3.10 Ghz, RAM 6 GB , HD 500 GB	Tower ATX	Compatible	1
029271	Dual Core	Core 2 Quad 2.5 Ghz, RAM 3 GB, HD 500 GB	Tower ATX	Compatible	1
029234	Dual Core	Core 2 Quad 2.5 Ghz, RAM 3 GB, HD 500 GB	Tower ATX	Compatible	1
029376	Dual Core	Core 2 Quad 2.5 Ghz, RAM 3 GB, HD 500 GB	Tower ATX	Compatible	1
029288	Dual Core	Core 2 Quad 2.5 Ghz, RAM 3 GB, HD 500 GB	Tower ATX	Compatible	1
029265	Dual Core	Core 2 Quad 2.5 Ghz, RAM 3 GB, HD 500 GB	Tower ATX	Compatible	1
PT1903	Servidor	Proliant DL-380P G8 2x6 Xeon E5-2620 2.0 Ghz, RAM 32 GB, HD 500 GB (x 2)	Desktop rackable	HP	1
PT1882	Servidor	Proliant DL-120 G7 Intel Pentium G620 2.60GHz, RAM 2 GB, HD 250 GB	Desktop rackable	HP	1
PT1881	Servidor	Proliant DL-120 G7 Intel Pentium G620 2.60GHz, RAM 2 GB, HD 250 GB	Desktop rackable	HP	1
PT1904	Servidor	Proliant DL-320e G8 Intel Xeon E3-1220 V2 3.10 Ghz, RAM 4 GB, HD 500 GB	Desktop rackable	HP	1
PT3079	Servidor	Proliant DL-380 G9 Intel Xeon E5-2640 V3 2.60 Ghz, RAM 16 GB, HD 500 GB (X 2)	Desktop rackable	HP	1
034942	Laptop	Intel Core i7 2.4 Ghz, RAM 8 GB, HD 1 TB	P55-ASP5202SL	Toshiba	1
032700	All In One	Intel Core i3 1.8 Ghz, RAM 4GB , HD 1 TB	HP Pavilion	HP	1
034944	Core i7	Intel Core i7 3.4 Ghz, RAM 8 GB, HD 1 TB	Desktop	Lenovo	1
034928	Core i7	Intel Core i7 3.4 Ghz, RAM 8 GB, HD 1 TB	Desktop	Lenovo	1
036998	Core i7	Intel Core i7 3.4 Ghz, RAM 8GB , HD 1 TB	Dell Optiplex 9020	Dell	1
036997	Core i7	Intel Core i7 3.4 Ghz, RAM 8GB , HD 1 TB	Dell Optiplex 9020	Dell	1
033515	Core i7	Intel Core i7 3.4 Ghz, RAM 8 GB, HD 1 TB	Desktop	Advance	1
032693	All In One	Intel Core i3, RAM 4 GB, HD 1 TB	HP Pavilion	HP	1
032701	All In One	Intel Core i3 1.8 Ghz, RAM 4GB , HD 1 TB	HP Pavilion	HP	1
037021	Laptop	Intel Core i7 2.4 Ghz, RAM 16 GB, HD 1 TB	Satellite S55-A	Toshiba	1
034939	Laptop	Intel Core i7 2.4 Ghz, RAM 8 GB, HD 1 TB	P55-ASP5202SL	Toshiba	1
027445	Laptop	Core Duo 1.6 Ghz, RAM 1.5 GB , HD 500 GB	Presario C700	Compaq	1
029329	Dual Core	Core 2 Quad 2.5 Ghz, RAM 3 GB, HD 500 GB	Tower ATX	Compatible	1
027388	Dual Core	Dual Core 2.53 Ghz, RAM 2 GB , HD 250 GB	Tower ATX	Compatible	1
029202	Dual Core	Core 2 Quad 2.5 Ghz, RAM 3 GB, HD 500 GB	Tower ATX	Compatible	1
Total					61



Resumen de Equipos de Cómputo instalados en el IRTPE

Descripción	Cantidad
Número de Servidores	26
Número de PCs	464
Número de laptops	66
Número de impresoras	155
Número de equipos de comunicación	30

• Software

Tipo	Descripción	Licencias
Sistema Operativo Servidor	Windows Server 2012 Datacenter	2
Sistema Operativo Servidor	Windows 2012 R2 Svr Standard	16
Sistema Operativo Estaciones	Windows 8 Profesional	420
Conexión a Red	Windows 8 CAL	420
Ofimático	Office Profesional 2013	70
Ofimático	Office Standard 2013	350
Vectorial	Visio Profesional 2013	20
Proyectos	MS Project 2013	5
Escritorio Remoto	Terminal Server	10
Servidor de Correo	Exchange Server	2
Cliente de Correo	Exchange Server CAL	420
Desarrollo	Microsoft Visual Studio Profesional 2013	6
Base de Datos	Oracle Standard Edition One	2
Herramienta Inventario	Total Network Inventory 2	1,000
Sistema Operativo Estaciones	Windows 8 Profesional	23
Ofimático	Office Standard 2013	23
Sistema Operativo Estaciones	Windows 8 Profesional	50
Ofimático	Office Standard 2013	50
Antivirus	ESET Endpoint Protection Standard - Nod32 5	500
AntiSpam	Symantec MGSBE - Messaging Gateway Small Business Edition 10.5.250	250
Sistema Jurídico	SPIJ - Sistema Peruano de Información Jurídica	11



c. Problemática Actual - FODA

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
• Conocimiento de metodologías de desarrollo basados en las buenas prácticas. • Uso de herramientas de desarrollo actuales. • Eficacia en la gestión de ocurrencias utilizando herramientas en tiempo real. • Dominio de tecnología de Redes y Comunicaciones. • Cultura de trabajo en equipo. • Actitud y compromiso para cumplir objetivos. • Personal capacitado con conocimientos actualizados. • Baja rotación de colaboradores. • Participación en talleres de capacitación.	• Posibilidad de establecer know how a través de la firma de convenios con terceros. • Posibilidad de usar software libre. • Formular proyecto de inversión respaldado por la Institución para financiar el PETI. • Desarrollar nuevas formas de difusión del contenido generado por la institución (vía Web). • Incremento del uso de herramientas tecnológicas para interacción por parte de los usuarios.	• Falta un Plan Estratégico de TI. • Presupuesto muy limitado. • Personal reducido. • Falta de infraestructura para la implantación de Servidores. • No existe interconexión con Filiales. • Falta oportunidades de capacitación. • Sala de Servidores no cumple con normas de seguridad. • Sala de Servidores no cuenta con un sistema eléctrico independiente ni autonomía. • Falta de documentación técnica de sistemas en producción. • Algunos programas no cuentan con licencia. • Aumento demanda de soporte por bajo nivel de conocimientos en Informática de parte de Usuarios.	• Disminución del presupuesto institucional. • Multas de Indecopi por incumplimiento de normas de derecho de autor. • Incremento de la carga de trabajo y la imposibilidad de cubrir las actividades con el personal actual. • Evolución constante de las herramientas TI.



IV. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional

a. Objetivos Institucionales

PLAN ESTRATEGICO INSTITUCIONAL 2010-2016		OBJETIVOS ESPECIFICOS (INFORMATICOS)
OBJETIVOS ESTRATEGICOS	ESTRATEGIAS	
OBJETIVO ESTRATEGICO 1 Difundir programas de calidad que sean aceptados por diversos segmentos de la población a nivel nacional, orientados a fortalecer la identidad nacional, brindando soporte a la gobernabilidad y promoviendo la democracia e inclusión social.	E2: Actualización y optimización permanente de equipamiento, tecnología de última generación e infraestructura moderna que permita la producción, emisión y distribución de programas de alta calidad. E3: Promover mecanismos de interacción y acercamiento con la población entre las páginas webs institucionales con los programas de radio y televisión, de tal manera que nos permitan conocer la opinión pública acerca de nuestra programación.	OE1-OIE: Brindar soluciones con base en definición de procesos y gestión de recursos (tiempo, costo, alcance). Este objetivo se refiere a la implementación de proyectos informáticos. Se pretende ofrecer soluciones integrales de infraestructura, sistemas, capacitación.
OBJETIVO ESTRATEGICO 3 Lograr ser una institución moderna, eficiente y eficaz basada en una gestión por resultados, con un potencial humano competente y especializado en el quehacer institucional.	E2: Desarrollar y/o optimizar el uso de sistemas de información institucional bajo un enfoque de gestión por resultados (Desempeño del personal, monitoreo y evaluación de la planificación operativa y estratégica, Logística Automatizada, Trámite Documentario, etc.).	OE2-OIE: Gestionar la atención de servicios informáticos e implementación de proyectos con base en metodologías. Este objetivo se refiere al desarrollo de las acciones de OIE: atención de requerimientos, nivel de servicio, estructura organizativa.

b. Objetivos Específicos de la Oficina de Informática y Estadística

OE1-OIE: Brindar soluciones con base en definición de procesos y gestión de recursos (tiempo, costo, alcance). Este objetivo se refiere a la implementación de proyectos informáticos. Se pretende ofrecer soluciones integrales de infraestructura, sistemas, capacitación.

OE2-OIE: Gestionar la atención de servicios informáticos e implementación de proyectos con base en metodologías. Este objetivo se refiere al desarrollo de las acciones de OIE: atención de requerimientos, nivel de servicio, estructura organizativa

El objetivo OE1-OIE se encuentra alineado al Objetivo Estratégico 1

El objetivo OE2-OIE se encuentra alineado al Objetivo Estratégico 3

V. Estrategias para el logro de las metas del Plan Informático

- Primero se desarrollara los procesos administrativos para luego sobre esta base implementar la automatización de los procesos operativos.
- El desarrollo de los sistemas se realizará siguiendo una metodología de desarrollo iterativa que irá abordando funcionalidades para cubrir procesos básicos y luego cubriendo los procesos más complejos.
- Se realizará validaciones y verificación de los requerimientos antes de la puesta en producción de los módulos.
- Los usuarios responsables del uso de los sistemas serán capacitados e involucrados en la implementación de cada uno de los sistemas.

• Programación de Actividades y/o Proyectos Informáticos



Ficha Técnica para la Programación de actividades y proyectos informáticos 2017

1. DENOMINACIÓN DEL PROYECTO

Mejoras en la infraestructura de cómputo existente (Hardware y Software)

2. DATOS GENERALES

2.1 Unidad Ejecutora: OIE

2.2 Duración: 10 Meses del 01/03/2017 al 29/12/2017

2.3 Costo Total: S/. 2'144,154.00

3. DEL PROYECTO

3.1. Descripción del Proyecto

- Contar con una infraestructura tecnológica que permita a todos los Órganos institucionales disponer de herramientas adecuadas para el desarrollo de sus funciones.

3.2. Objetivo del Proyecto

- Contar con software base licenciado y actualizado de manera permanente, lo que permitirá a los Órganos internos contar con las herramientas adecuadas para el desarrollo de sus funciones.
- Reemplazar el 59% de equipos de cómputo (300 computadoras y 20 Laptops) que vienen operando más de 6 años en el IRTP y presentan limitaciones técnicas (fallas, lentitud en procesamiento, memoria y limitada capacidad de almacenamiento) lo que influye en la operatividad de las actividades que desarrollan los Órganos institucionales.
- Implementar un sistema de gestión documentaria, con fin de compartir archivos y permitir la colaboración entre usuarios, teniendo un control de los documentos almacenados y permitiendo un manejo de las últimas versiones.
- Adquirir el equipamiento y licencias de herramientas de software que permitan incrementar el procesamiento de los videos en un 50% para su publicación oportuna en los Portales Web de la Institución.
- Adquisición de bienes y formalización de software para el desarrollo orientado en aplicaciones web y móviles.

4. META ANUAL

Contar con la infraestructura tecnológica propuesta.

5. COBERTURA DE ACCIÓN

Cobertura de ámbito institucional

6. INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú

7. PRODUCTO FINAL

Adquisición de equipamiento y licencias de software

8. USUARIOS FINALES

Los usuarios de toda la institución.



Ficha Técnica para la Programación de actividades y proyectos informáticos 2017

1. DENOMINACIÓN DEL PROYECTO

Mejoras en las comunicaciones entre sedes

2. DATOS GENERALES

2.1 Unidad Ejecutora: OIE

2.2 Duración: 06 meses, del 03/07/2017 al 29/12/2017

2.3 Costo Total: S/. 83,412.86

3. DEL PROYECTO

3.1. Descripción del Proyecto

- Mejorar las prestaciones de conectividad de los Órganos de Línea con las estaciones transmisoras ubicadas en el Morro Solar e implementar una red inalámbrica en las sedes TV Perú, administrativa y radio nacional.

3.2. Objetivo del Proyecto

- Habilitar los servicios de Red de Datos, Internet y Telefonía IP en las estaciones transmisoras ubicadas en el Morro Solar en Chorrillos:
 - Estación Digital (Transmisor Digital TV / Caseta Operadores).
 - Estación Analógica (Transmisor Analógico TV / Transmisor Radio FM).
- Permitir que cualquier dispositivo móvil se pueda desplazar por las instalaciones sin cortes o cambio de red o contraseña (Alta Dirección, Gerencia de Televisión, Gerencia de Prensa, Gerencia Técnica y Gerencia de Teleeducación).

4. META ANUAL

Cumplir con la integración de conectividad del Morro Solar y red inalámbrica

5. COBERTURA DE ACCIÓN

Cobertura de ámbito institucional

6. INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú

7. PRODUCTO FINAL

Implementación de red inalámbrica y conectividad entre sedes

8. USUARIOS FINALES

Los usuarios de toda la institución.



Ficha Técnica para la Programación de actividades y proyectos informáticos 2017

1. DENOMINACIÓN DEL PROYECTO

Continuidad y mejoras de la capacidad operativa (Correo, Portales Web, Streaming)

2. DATOS GENERALES

2.1 Unidad Ejecutora: OIE

2.2 Duración: 06 meses, del 03/04/2017 al 29/09/2017

2.3 Costo Total: S/. 700,000.00

3. DEL PROYECTO

3.1. Descripción del Proyecto

- Mejorar la gestión de correo electrónico, disponibilidad la plataforma que soporte los portales web institucionales y plataformas de transmisión de video y audio en vivo.

3.2. Objetivo del Proyecto

- Estandarizar el uso del correo electrónico con un solo dominio institucional gestionando las direcciones de varios dominios (IRTP.COM.PE, TVPERU.GOB.PE, RADIONACIONAL.COM.PE, CANALIPE.TV), mejorar la capacidad de almacenamiento de los buzones, retención de correo electrónico (Vault), administración de dispositivos móviles, directorio global (contactos externos), Microsoft Outlook, migración de datos mediante la consola de administración (correo, contactos, calendarios), sincronizar los datos de los usuarios con el Directorio Activo.
- Contratar un servicio de nube para asegurar la continuidad operativa de los portales Web (TV Perú, TV Perú Noticias, Canal IPe, Radio Nacional, Radio La Crónica, Portal Institucional del IRTP, Portal Lo Mejor de Nosotros) de la institución.
- Disponer de un servicio privado de transmisión de video en vivo de alta calidad y escalabilidad que permita la difusión de 5 canales de audio y video y 2 canales de audio por internet para todas las señales de la institución.

4. META ANUAL

Cumplir con la instalación y configuración de los equipos de cómputo.

5. COBERTURA DE ACCIÓN

Cobertura de ámbito institucional

6. INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú

7. PRODUCTO FINAL

Adquisición de computadoras

8. USUARIOS FINALES

Los usuarios de toda la institución.



Ficha Técnica para la Programación de actividades y proyectos informáticos 2017

1. DENOMINACIÓN DEL PROYECTO

Implementación Portal Nuestra Memoria PE

2. DATOS GENERALES

- 2.1 Unidad Ejecutora: OIE
- 2.2 Duración: 06 meses, del 01/04/2017 al 30/09/2017
- 2.3 Costo Total: S/. 350,000.00

3. DEL PROYECTO

3.1.Descripción del Proyecto

- Desarrollar un Nuevo Portal Web que contenga todo el material audiovisual digitalizado y recuperado del Proyecto Fonográfico (Gerencia de Televisión, Gerencia de Radio y Gerencia de Prensa).

3.2.Objetivo del Proyecto

- Promocionar, posicionar y generar valor agregado al material audiovisual histórico digitalizado y recuperado en el Proyecto Fonográfico (sonoro, audiovisual y documentos) que garantice la disponibilidad permanente de los contenidos, su almacenamiento y conectividad.

4. META ANUAL

Cumplir con la Implementación del Portal Web Memoria IRTP

5. COBERTURA DE ACCIÓN

Cobertura de ámbito institucional

6. INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú

7. PRODUCTO FINAL

Portal Web implementado

8. USUARIOS FINALES

Toda la ciudadanía y los usuarios de toda la institución



Ficha Técnica para la Programación de actividades y proyectos informáticos 2017

1. DENOMINACIÓN DEL PROYECTO

Gestión Estratégica de Redes Sociales

2. DATOS GENERALES

2.1 Unidad Ejecutora: OIE

2.2 Duración: 06 meses, del 02/01/2017 al 30/06/2017

2.3 Costo Total: S/. 120,000.00

3. DEL PROYECTO

3.1. Descripción del Proyecto

- Destinado a establecer una identidad corporativa en el manejo de las redes sociales de las producciones del IRTP. Si bien cada producción mantiene una personalidad distinta a las demás, el usuario debe percibir la pertenencia de las mismas a las diferentes señales que forman parte del IRTP.
- Se busca el fortalecimiento de cada una de estos perfiles digitales en favor de un fortalecimiento institucional (crecemos todos).
- Se requiere tener la capacidad de administrar la gestión de cada uno de estos perfiles, para también consolidar una mejora en seguridad (intentos de usurpación de perfil), autenticidad (oposición frente a perfiles falsos), capacidad de reacción ante crisis y establecimientos de estrategias macro.

3.2. Objetivo del Proyecto

- El principal objetivo del proyecto es:
 - Definir la personalidad digital del IRTP.
 - Definir la participación de las distintas producciones del IRTP en esta personalidad digital.
 - Alimentar en el usuario la idea de pertenencia (de las producciones) a la marca PE.

4. META ANUAL

Cumplir con la Implementación de una Gestión Estratégica de Redes Sociales.

5. COBERTURA DE ACCIÓN

Cobertura de ámbito institucional

6. INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú

7. PRODUCTO FINAL

Gestión Estratégica de Redes Sociales implementada

8. USUARIOS FINALES

Toda la ciudadanía y los usuarios de toda la institución



Ficha Técnica para la Programación de actividades y proyectos informáticos 2017

1. DENOMINACIÓN DEL PROYECTO

Homenaje digital por Aniversario TV Perú - 60 AÑOS CONTIGO

2. DATOS GENERALES

2.1 Unidad Ejecutora: OIE

2.2 Duración: 12 meses, del 05/01/2017 al 29/12/2017

2.3 Costo Total: S/. 60,000.00

3. DEL PROYECTO

3.1. Descripción del Proyecto

- Diseñar un Portal Web que permita mostrar lo mejor de nosotros en una línea de tiempo, la cual explicará año tras años los programas inolvidables, eventos trascendentales y todos los personajes que dejaron huella en las pantallas de TV Perú. Además se podrá visualizar estadística sobre la cantidad de receptores de TV y Radio por año en el Perú y se mostrarán imágenes de los Televisores y Radios de la época por año.
- El Portal Web también permitirá tener una interacción con los usuarios, se promocionará "El programa de tu vida": vota por tu favorito (Cumplimos 60 años compartiendo contigo grandes momentos de la televisión, te invitamos a sumarte a nuestra celebración). ¿Cómo? ¡Es muy fácil! Sólo tienes que votar por tus programas favoritos.

3.2. Objetivo del Proyecto

- Generar un Portal Web, el cual permita a los usuarios conocer o recordar los hechos más relevantes del canal de todos los peruanos a través de 60 años de historia (1958-2018).

4. META ANUAL

Cumplir con la Implementación del Portal Web Aniversario TV Perú 60 años

5. COBERTURA DE ACCIÓN

Cobertura de ámbito institucional

6. INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú

7. PRODUCTO FINAL

Portal Web implementado

8. USUARIOS FINALES

Toda la ciudadanía y los usuarios de toda la institución



Ficha Técnica para la Programación de actividades y proyectos informáticos 2017

1. DENOMINACIÓN DEL PROYECTO

Implementación del Módulo de Gestión documentaria con firmas digitales - Segunda Fase

2. DATOS GENERALES

2.1 Unidad Ejecutora: OIE

2.2 Duración: 06 meses, del 02/01/2017 al 30/06/2017

2.3 Costo Total: convenio de cooperación, S/. 2,000.00

3. DEL PROYECTO

3.1.Descripción del Proyecto

- Implementar un módulo que permita gestionar la documentación entre todos los Órganos de la institución haciendo uso de firmas digitales.

3.2.Objetivo del Proyecto

- Mejorar el proceso administrativo de envío, recepción y respuesta de documentos (informes y memorándums) dentro de la institución, donde cada documento será validado con una firma digital haciendo uso de certificados digitales otorgados por la RENIEC.

4. META ANUAL

Cumplir con la Implementación del Módulo con sus funcionalidades implementadas

5. COBERTURA DE ACCIÓN

Cobertura de ámbito institucional

6. INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú (IRTP)
Registro Nacional de Identificación y Estado Civil (RENIEC)

7. PRODUCTO FINAL

Modulo implementado

8. USUARIOS FINALES

Los usuarios de toda la institución



Ficha Técnica para la Programación de actividades y proyectos informáticos 2017

1. DENOMINACIÓN DEL PROYECTO

Plan Anual de Contingencia

2. DATOS GENERALES

2.1 Unidad Ejecutora: OIE

2.2 Duración: 1 Mes, del 01/09/2017 al 30/09/2017

2.3 Costo Total: S/. 500.00

El costo representa la ejecución de la actividad con los recursos disponibles que cuenta la OIE (recursos humanos, equipos informáticos, herramientas y suministros)

3. DEL PROYECTO

3.1. Descripción del Proyecto

- Servir como guía y referencia al personal de la OIE ante eventos que pudieran comprometer el normal funcionamiento de los servicios informáticos definidos en el plan.

3.2. Objetivos del Proyecto

- Establecer acciones y procedimientos a ejecutarse en caso de fallas en algunos de los servicios informáticos.
- Garantizar la continuidad de las operaciones de los servicios informáticos considerados críticos.
- Minimizar el número de decisiones que deben ser tomadas durante la duración del desastre o emergencia.

4. META ANUAL

Cumplir con el cronograma establecido en el Plan Anual de Contingencia.

5. COBERTURA DE ACCIÓN

Cobertura de ámbito institucional

6. INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú

7. PRODUCTO FINAL

Continuidad operativa de los servicios

8. USUARIOS FINALES

Los usuarios de toda la institución.

INSTITUTO NACIONAL DE RADIO Y TELEVISION DEL PERU
CERTIFICO: QUE LA PRESENTE COPIA ES FIEL REFLEJO
DEL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA Y A LA
CUAL ME REMITO DE SER NECESARIO

Ruth García Florentino
Lic. RUTH GARCÍA FLORENTINO
FEDATARIO
Reg. N° 045. Fecha 09.02.17



Ficha Técnica para la Programación de actividades y proyectos informáticos 2017

1. DENOMINACIÓN DEL PROYECTO

Implementación Norma Técnica Peruana - NTP 27001:2014

2. DATOS GENERALES

2.4 Unidad Ejecutora: OIE

2.5 Duración: 09 meses, del 03/04/2017 al 29/12/2017

2.6 Costo Total: S/. 54,000.00

3. DEL PROYECTO

3.1. Descripción del Proyecto

- Elaborar e implementar la normativa, documentación y gestión que permita planear, operar, mantener y mejorar continuamente la gestión de la seguridad de la información en el IRTP, en cumplimiento con la Resolución Ministerial N° 004-2016-PCM, donde la Presidencia de Consejo de Ministros en el Artículo 1 aprueba el uso obligatorio de la Norma Técnica Peruana "NTP-ISO/IEC 27001:2014 Tecnología de la Información. Técnicas de Seguridad. Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información. Requisitos 2ª. Edición", en todas las entidades integrantes del Sistema Nacional de Informática.

3.2. Objetivo del Proyecto

- Identificar la brecha existente con respecto a los controles documentales que exige la norma NTP-ISO/IEC 27001:2014
- Conocer la situación actual de la seguridad de la información y los riesgos que puedan afectar la confidencialidad, disponibilidad e integridad de los activos de información relacionados con los procesos definidos en el alcance.
- Elaborar un modelo de gestión de incidentes que permita responder, contener y solucionar los incidentes de seguridad de la información que se presenten.

4. META ANUAL

Cumplir con las disposiciones consignadas en la Resolución Ministerial N° 004-2016-PCM

5. COBERTURA DE ACCIÓN

Cobertura de ámbito institucional

6. INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú

7. PRODUCTO FINAL

Implementación de la NTP-ISO/IEC 27001:2014

8. USUARIOS FINALES

Los usuarios de toda la institución.



Ficha Técnica para la Programación de actividades y proyectos informáticos 2017

1. DENOMINACIÓN DEL PROYECTO

Plan Anual de Mantenimiento Preventivo de Equipos de Cómputo, Servidores y Equipos de Comunicación.

2. DATOS GENERALES

2.1. Unidad Ejecutora: OIE

2.2. Duración: 4 Meses, del 01/06/2017 al 30/09/2017

2.3. Costo Total: S/. 500.00

El costo representa la ejecución de la actividad con los recursos disponibles que cuenta la OIE (recursos humanos, equipos informáticos, herramientas y suministros)

3. DEL PROYECTO

3.1. Descripción del Proyecto

Prevenir el deterioro y mal funcionamiento de los equipos de equipos de cómputo, servidores y equipos de comunicación, garantizando la continuidad y funcionamiento de los equipos sin entorpecer las funciones que desempeñan cada uno de los usuarios del IRTP.

3.2. Objetivos del Proyecto

- Disminuir las fallas y el deterioro de los equipos de cómputo, servidores y equipos de comunicación.
- Garantizar que los usuarios del IRTP no se vean perjudicados con la falta de soporte técnico informático.

4. META ANUAL

Cumplir con el cronograma establecido en el Plan Anual de Mantenimiento Preventivo de Equipos de Cómputo, Servidores y Equipos de Comunicación del IRTP.

5. COBERTURA DE ACCIÓN

- Todas las áreas de la sede Central (Av. José Gálvez Nº 1040 - Santa Beatriz).
- Todas las áreas de la sede Administrativa (Av. Paseo de la Republica Nº 1110 - Santa Beatriz).
- Todas las áreas de la sede transportes (Av. Iquitos Nº 1483 / 1485 - La Victoria).
- Todas las áreas de la sede Radio Nacional (Av. Petit Thouars Nº 447 - Santa Beatriz).
- Todas las áreas de la sede Almacén Central (Av. Benavides Nº 200 - San Luis).

6. INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú

7. PRODUCTO FINAL

Mantenimiento de Equipos de Computo

8. USUARIOS FINALES

Las áreas ubicadas en la sede central, administrativa, transportes, radio nacional y almacén central.



Ficha Técnica para la Programación de actividades y proyectos informáticos 2017

1. DENOMINACIÓN DEL PROYECTO

Plan de Inventario anual a nivel de usuario del software utilizado en el IRTP

2. DATOS GENERALES

2.1. Unidad Ejecutora: OIE

2.2. Duración: 4 Meses, del 01/07/2017 al 31/10/2017

2.3. Costo Total: S/. 500.00

El costo representa la ejecución de la actividad con los recursos disponibles que cuenta la OIE (recursos humanos, equipos informáticos, herramientas y suministros)

3. DEL PROYECTO

3.1. Descripción del Proyecto

Llevar un registro y control de todos los programas instalados en las estaciones de trabajo del IRTP.

3.2. Objetivos del Proyecto

Mantener información actualizada de todos los programas que se utilizan en las áreas del IRTP.

4. META ANUAL

Realizar el inventario de software en todas las estaciones de trabajo del IRTP.

5. COBERTURA DE ACCIÓN

- Todas las áreas de la sede Central (Av. José Gálvez N° 1040 - Santa Beatriz).
- Todas las áreas de la sede Administrativa (Av. Paseo de la Republica N° 1110 - Santa Beatriz).
- Todas las áreas de la sede transportes (Av. Iquitos N° 1483 / 1485 - La Victoria).
- Todas las áreas de la sede Radio Nacional (Av. Petit Thouars N° 447 - Santa Beatriz).
- Todas las áreas de la sede Almacén Central (Av. Benavides N° 200 - San Luis).

6. INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú

7. PRODUCTO FINAL

Listado del Inventario

8. USUARIOS FINALES

Las áreas ubicadas en la sede central, administrativa, transportes, radio nacional y almacén central.



Ficha Técnica para la Programación de actividades y proyectos informáticos 2017

1. DENOMINACIÓN DEL PROYECTO

Estandarización de la plataforma de Servidores a Windows 2012-R2

2. DATOS GENERALES

2.1 Unidad Ejecutora: OIE

2.2 Duración: 02 meses, del 01/02/2017 al 31/03/2017

2.3 Costo Total: S/. 500.00

El costo representa la ejecución de la actividad con los recursos disponibles que cuenta la OIE (recursos humanos, equipos informáticos, herramientas y suministros)

3. DEL PROYECTO

3.1. Descripción del Proyecto

- Estandarizar la plataforma de Servidores a la última versión estable de Sistema operativo de Redes Windows Server 2012 R2.

3.2. Objetivo del Proyecto

- El principal objetivo del proyecto es utilizar la última versión de sistema operativo para servidor licenciada, que permita evitar problemas de falta de actualizaciones y fin de soporte a las versiones Windows Server 2003, 2008 y 2008R2.

4. META ANUAL

Cumplir con la migración de todos los servidores institucionales a la versión Windows Server 2012R2

5. COBERTURA DE ACCIÓN

Cobertura de ámbito institucional

6. INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú

7. PRODUCTO FINAL

Servidores migrados a la versión de Sistema operativo Windows 2012-R2.

8. USUARIOS FINALES

Los usuarios de toda la institución.



Ficha Técnica para la Programación de actividades y proyectos informáticos 2017

1. DENOMINACIÓN DEL PROYECTO

Configuración de alta disponibilidad LAN en Servidores

2. DATOS GENERALES

2.1 Unidad Ejecutora: OIE

2.2 Duración: 02 meses, del 01/05/2017 al 30/06/2017

2.3 Costo Total: S/. 500.00

El costo representa la ejecución de la actividad con los recursos disponibles que cuenta la OIE (recursos humanos, equipos informáticos, herramientas y suministros)

3. DEL PROYECTO

3.1.Descripción del Proyecto

- Configurar en cada servidor físico dos conexiones LAN redundantes hacia dos Switches diferentes en alta disponibilidad.

3.2.Objetivo del Proyecto

- Permitir alta disponibilidad de los servidores ante una falla de un Switch principal, con ello no se interrumpirá la comunicación pese a la falla del Switch asociado.

4. META ANUAL

Cumplir con la configuración de todos los servidores físicos en alta disponibilidad LAN

5. COBERTURA DE ACCIÓN

Cobertura de ámbito institucional

6. INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú

7. PRODUCTO FINAL

Servidores Físicos en alta disponibilidad.

8. USUARIOS FINALES

Los usuarios de toda la institución.



Ficha Técnica para la Programación de actividades y proyectos informáticos 2017

1. DENOMINACIÓN DEL PROYECTO

Estandarización de Rotulado en Gabinetes de Comunicación - Norma ANSI/TIA-606-B

2. DATOS GENERALES

- 2.1 Unidad Ejecutora: OIE
- 2.2 Duración: 02 meses, del 03/04/2017 al 31/05/2017
- 2.3 Costo Total: S/. 1,500.00

3. DEL PROYECTO

3.1. Descripción del Proyecto

- Estandarizar el sistema de rotulado del cableado estructurado según Norma ANSI/TIA-606-B.

3.2. Objetivo del Proyecto

- Estandarizar el rotulado del cableado estructurado del IRTP, que permitan una fácil identificación y diagnóstico de problemas de red.

4. META ANUAL

Cumplir con estandarización del rotulado de cableado según la Norma ANSI/TIA-606-B

5. COBERTURA DE ACCIÓN

Cobertura de ámbito institucional

6. INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú

7. PRODUCTO FINAL

Cableado estructurado etiquetado según Norma ANSI/TIA-606-B.

8. USUARIOS FINALES

Los usuarios de toda la institución.



Ficha Técnica para la Programación de actividades y proyectos informáticos 2017

1. DENOMINACIÓN DEL PROYECTO

Mejoras en los Servicios y Portales Web

2. DATOS GENERALES

2.1 Unidad Ejecutora: OIE

2.2 Duración: 06 meses, del 02/01/2017 al 30/06/2017

2.3 Costo Total: Desarrollo interno, S/. 500.00

El costo representa la ejecución de la actividad con los recursos disponibles que cuenta la OIE (recursos humanos, equipos informáticos, herramientas y suministros)

3. DEL PROYECTO

3.1.Descripción del Proyecto

- Mejora en el diseño y en la plataforma de nube de los portales Web (TV Perú, TV Perú Noticias, Radio Nacional, Radio La Crónica, Portal Institucional del IRTP).

3.2.Objetivo del Proyecto

- El principal objetivo del proyecto es mejorar la presentación de la información y productos de generados por la institución, además de incrementar en rendimiento y performance de los portales Web.

4. META ANUAL

Cumplir con la Implementación del Portales Web: TV Perú, TV Perú Noticias, Radio Nacional, Radio La Crónica, Portal Institucional del IRTP.

5. COBERTURA DE ACCIÓN

Cobertura de ámbito institucional

6. INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú

7. PRODUCTO FINAL

Portal Web implementado

8. USUARIOS FINALES

Toda la ciudadanía y los usuarios de toda la institución



Ficha Técnica para la Programación de actividades y proyectos informáticos 2017

1. DENOMINACIÓN DEL PROYECTO

Implementación de la Norma Técnica Peruana para el ciclo de vida del Software
NTP-12207:2004

2. DATOS GENERALES

2.1 Unidad Ejecutora: OIE

2.2 Duración: 03 meses, del 02/01/2017 al 31/03/2017

2.3 Costo Total: S/. 500.00

El costo representa la ejecución de la actividad con los recursos disponibles que cuenta la OIE (recursos humanos, equipos informáticos, herramientas y suministros)

3. DEL PROYECTO

3.1 Descripción del Proyecto

- Elaborar e implementar la normativa a fin de establecer un marco de referencia común para los procesos del ciclo de vida del software, con una terminología bien definida el cual contenga procesos, actividades y tareas para aplicar durante la adquisición de un sistema que contiene software, un producto software puro o un servicio software, y durante el suministro, desarrollo, operación y mantenimiento de productos software, en cumplimiento con la Resolución Ministerial N° 179-2004-PCM, donde la Presidencia de Consejo de Ministros en el Artículo 1 aprueba el uso obligatorio de la Norma Técnica Peruana "NTP-ISO/IEC 12207:2004 Tecnología de la Información. TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN. Procesos del ciclo de vida del software. 1ª Edición" en entidades del Sistema Nacional de Informática.

3.2 Objetivo del Proyecto

- Desarrollar los documentos de gestión que definan claramente las actividades necesarias para el desarrollo de software dentro de la OIE y que servirán como estándar para futuros desarrollos externos; además de los distintos documentos (actas, planes de trabajo, manuales y estándares) a tomar en cuenta para una implementación de software acorde a la normativa peruana y la realidad de nuestra institución.

4. META ANUAL

Cumplir con la implementación de la NTP 12207 para todo desarrollo de software de la OIE.

5. COBERTURA DE ACCIÓN

Cobertura de ámbito institucional

6. INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú (IRTP)

Oficina Nacional de Gobierno Electrónico e Informática (ONGEI)

7. PRODUCTO FINAL

Informe de implementación de la NTP 12207

8. USUARIOS FINALES

Oficina de Informática y Estadística



Ficha Técnica para la Programación de actividades y proyectos informáticos 2017

1. DENOMINACIÓN DEL PROYECTO

Implementación del Módulo de Gestión Operativa de Filiales

2. DATOS GENERALES

2.1 Unidad Ejecutora: OIE

2.2 Duración: 06 meses, del 02/01/2017 al 30/06/2017

2.3 Costo Total: S/. 500.00

El costo representa la ejecución de la actividad con los recursos disponibles que cuenta la OIE (recursos humanos, equipos informáticos, herramientas y suministros)

3. DEL PROYECTO

3.1 Descripción del Proyecto

- Implementar un módulo que permita gestionar la operatividad de cada filial.

3.2 Objetivo del Proyecto

- El principal objetivo del proyecto es el registro de todas las estaciones retransmisoras, por cada filial, donde se gestione su operatividad (frecuencia, potencia, canal, banda), equipos, personal, trámites asociados al MTC (autorizaciones, regularizaciones, homologaciones, sanciones), inmuebles, contratos, convenios y plan de expansión.

4. META ANUAL

Cumplir con la Implementación del Módulo con sus funcionalidades implementadas

5. COBERTURA DE ACCIÓN

Cobertura de ámbito institucional

6. INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú (IRTP)

Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC)

7. PRODUCTO FINAL

Módulo implementado

8. USUARIOS FINALES

Gerencia Técnica, Oficina de Filiales, Oficina General de Asesoría Legal, Oficina General de Planificación y Desarrollo



Ficha Técnica para la Programación de actividades y proyectos informáticos 2017

1. DENOMINACIÓN DEL PROYECTO

Desarrollo de aplicaciones móviles nativas para la gestión de boletas de pago, papeletas de salida, compensaciones y rendiciones de viáticos

2. DATOS GENERALES

2.1 Unidad Ejecutora: OIE

2.2 Duración: 03 meses, del 03/04/2017 al 30/06/2017

2.3 Costo Total: S/. 500.00

El costo representa la ejecución de la actividad con los recursos disponibles que cuenta la OIE (recursos humanos, equipos informáticos, herramientas y suministros)

3. DEL PROYECTO

3.1 Descripción del Proyecto

- Desarrollo de aplicaciones móviles nativas para la gestión de boletas de pago, papeletas de salida, compensaciones y rendiciones de viáticos.

3.2 Objetivo del Proyecto

- El principal objetivo del proyecto es implementar una aplicación móvil que permita a los usuarios del IRTP consultar el detalle de sus boletas de pago, gestionar sus permisos de salida, solicitar compensaciones y agilizar el proceso de rendición de viáticos.

4. META ANUAL

Cumplir con la implementación del aplicativo móvil

5. COBERTURA DE ACCIÓN

Cobertura de ámbito institucional

6. INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú (IRTP)

7. PRODUCTO FINAL

Módulo implementado

8. USUARIOS FINALES

Los usuarios de toda la institución

INSTITUTO NACIONAL DE RADIO Y TELEVISION DEL PERU	
CERTIFICO QUE LA PRESENTE COPIA ES FIEL REFLEJO DEL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA Y A LA CUAL ME REMITO DE SER NECESARIO	
	
..... Lic. RUTH GARCÍA FLORENTINO	
FEDATARIO	
Reg. N° 076	Fecha 09-06-17



Ficha Técnica para la Programación de actividades y proyectos informáticos 2017

1. DENOMINACIÓN DEL PROYECTO

Implementación del Módulo para la gestión del flujo de la caja chica en Tesorería

2. DATOS GENERALES

2.1 Unidad Ejecutora: OIE

2.2 Duración: 03 meses, del 02/01/2017 al 31/03/2017

2.3 Costo Total: S/. 500.00

El costo representa la ejecución de la actividad con los recursos disponibles que cuenta la OIE (recursos humanos, equipos informáticos, herramientas y suministros)

3. DEL PROYECTO

3.1 Descripción del Proyecto

- Implementar nuevas funcionalidades al Módulo de Tesorería que permita gestionar los ingresos, egresos y reembolsos de la caja chica.

3.2 Objetivo del Proyecto

- El principal objetivo del proyecto es implementar nuevas funcionalidades al Módulo de Tesorería que permita registrar el flujo de ingresos y egresos en efectivo a la caja chica, gestionar los reembolsos y controlar el proceso de apertura, de manera que la información esté actualizada y permita una mejor toma de decisiones.

4. META ANUAL

Cumplir con la implementación del módulo

5. COBERTURA DE ACCIÓN

Cobertura de ámbito institucional

6. INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú (IRTP)

7. PRODUCTO FINAL

Módulo implementado

8. USUARIOS FINALES

Oficina de Finanzas, Oficina de Contabilidad



Ficha Técnica para la Programación de actividades y proyectos informáticos 2017

1. DENOMINACIÓN DEL PROYECTO

Implementación del Módulo para la mejora del Tablero de Control - Dashboard

2. DATOS GENERALES

2.1 Unidad Ejecutora: OIE

2.2 Duración: 06 meses, del 03/07/2017 al 29/12/2017

2.3 Costo Total: S/. 500.00

El costo representa la ejecución de la actividad con los recursos disponibles que cuenta la OIE (recursos humanos, equipos informáticos, herramientas y suministros)

3. DEL PROYECTO

3.1 Descripción del Proyecto

- Implementar módulos que permitan obtener información en tiempo real para el tablero de control.

3.2 Objetivo del Proyecto

- El principal objetivo del proyecto es implementar módulos y realizar mejoras a los existentes para la gestión de información de cada área usuaria, lo que permitirá tener reportes y cuadros estadísticos en tiempo real sin necesidad de consulta para la actualización.

4. META ANUAL

Cumplir con las mejoras y los nuevos módulos

5. COBERTURA DE ACCIÓN

Cobertura de ámbito institucional

6. INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú (IRTP)

7. PRODUCTO FINAL

Módulo implementado

8. USUARIOS FINALES

Presidencia Ejecutiva, Gerencia General, Gerencia Comercial, Gerencia de Televisión, Gerencia de Prensa, Gerencia de Radio, Oficina de Administración de Personal, Oficina de Logística, Oficina de Informática y Estadística



Ficha Técnica para la Programación de actividades y proyectos informáticos 2017

1. DENOMINACIÓN DEL PROYECTO

Implementación del Módulo de Bienestar Social

2. DATOS GENERALES

2.1 Unidad Ejecutora: OIE

2.2 Duración: 06 meses, del 03/07/2017 al 29/12/2017

2.3 Costo Total: S/. 500.00

El costo representa la ejecución de la actividad con los recursos disponibles que cuenta la OIE (recursos humanos, equipos informáticos, herramientas y suministros)

3. DEL PROYECTO

3.1 Descripción del Proyecto

- Implementar módulos que permitan gestionar el personal del IRTP.

3.2 Objetivo del Proyecto

- El principal objetivo del proyecto es implementar un módulo para la gestión de licencias, vacaciones y los procesos involucrados al área de bienestar social.

4. META ANUAL

Cumplir con la implementación de los módulos

5. COBERTURA DE ACCIÓN

Cobertura de ámbito institucional

6. INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú (IRTP)

7. PRODUCTO FINAL

Módulos implementados

8. USUARIOS FINALES

Oficina de Administración de Personal

