



PERÚ

Presidencia del Consejo de Ministros

Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú

TV Perú
Radio Nacional
Radio La Crónica

RESOLUCIÓN DE PRESIDENCIA EJECUTIVA N° 017 -2016 /IRTP

Lima, 19 FEB 2016



VISTOS; el Proveído N° 604 de Gerencia General en el Informe N° 007-2016-OIE/IRTP de fecha 08 de febrero de 2016 de la Oficina de Informática y Estadística, y;

CONSIDERANDO:

Que, el Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú – IRTP, es un organismo público ejecutor adscrito a la Presidencia del Consejo de Ministros, 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 de 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 y Estadística de la 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 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 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 2016, el mismo que ha sido elaborado de acuerdo a las pautas y lineamientos señalados en la Resolución Ministerial N°19-2011-PCM;

Que, en consecuencia, corresponde aprobar el Plan Operativo Informático del IRTP para el año 2016 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 Oficina General de Asesoría Legal; y, de conformidad con la Resolución Ministerial N° 19-2011-PCM y con el Reglamento de Organizaciones y Funciones - ROF del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú - IRTP, aprobado por Decreto Supremo N° 056-2001-ED;



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú

TV Perú
Radio Nacional
Radio La Crónica

SE RESUELVE:

Artículo 1°.- Aprobar el Plan Operativo Informático del Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú – IRTP, correspondiente al año 2016 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, Publíquese y Cúmplase.

MARIA LUISA MÁLAGA SILVA
Presidenta Ejecutiva
I.R.T.P.



PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2016

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

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
EDATARIO
Reg. N° 079 Fecha 19-02-16



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	9
IV. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional	
a. Objetivos Institucionales	10
b. Objetivos Específicos de la Oficina de Informática y Estadística	10
V. Estrategias para el logro de las metas del Plan Informático	10
VI. Programación de Actividades y/o Proyectos Informáticos	11



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.

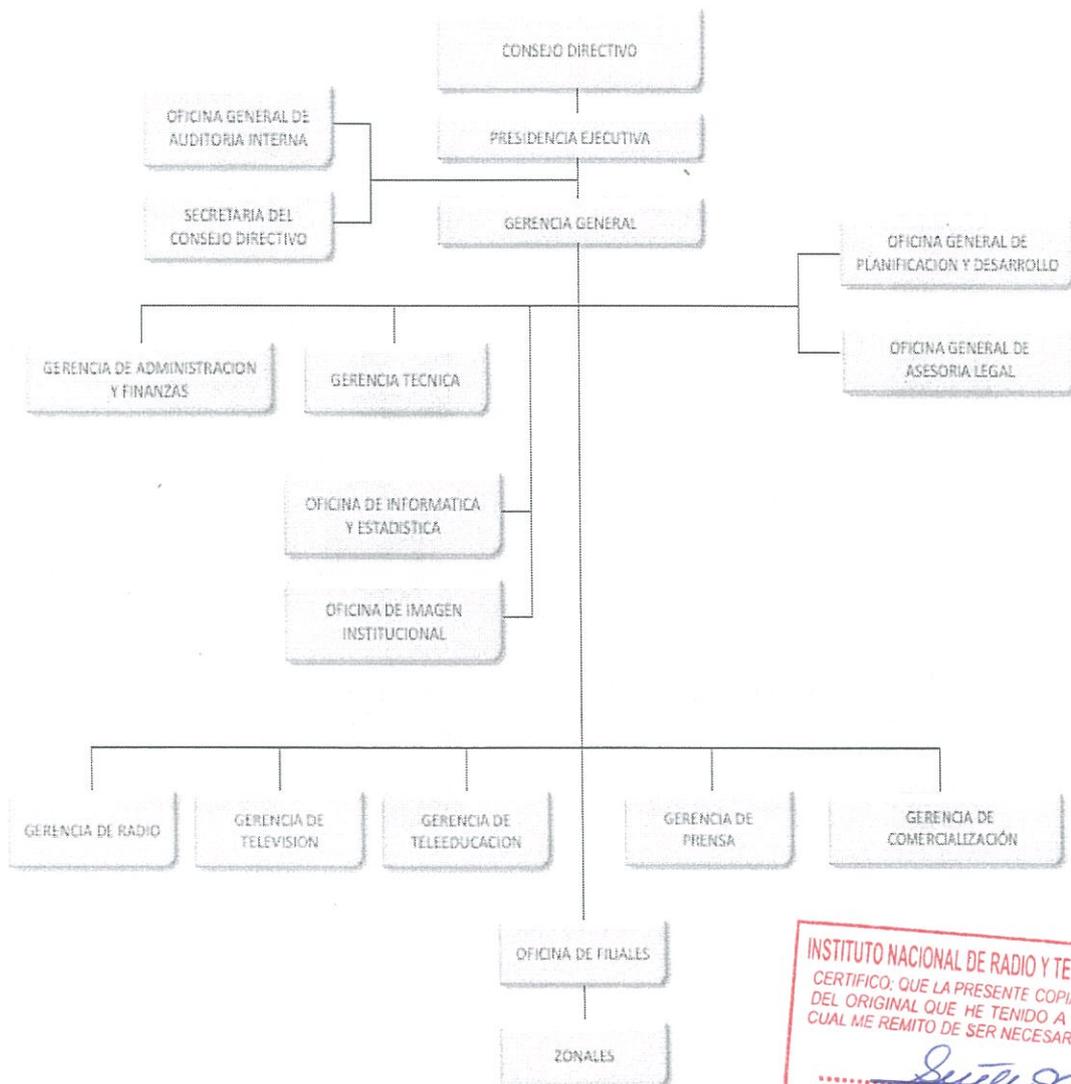
II. Visión de la oficina de Informática y Estadística

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	2	Contrato de Administración de Servicios
▪ Analista Programador	1	Contrato de Administración de Servicios
	2	Temporales
▪ Diseño Web	3	Contrato de Administración de Servicios
	1	Temporal
Soporte Técnico	3	Contrato de Administración de Servicios
	1	Practicante
	2	Temporales
Redes y Comunicaciones	1	Contrato de Administración de Servicios

b. Recursos Informáticos y Tecnológico

• Data Center

SRV-WLCPRE



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

OIE-REDES2



PC Compatible
Procesador Core 2 Quad 2.33 Ghz
RAM 4 GB
Disco Duro 320 GB
S.O: Windows XP Pro
Sistemas: Análisis de Protocolos

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: IIS, 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: IIS, 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

AntiSpam



PC Compatible
Procesador Core i5 3.1 Ghz
RAM 8 GB
Disco Duro 500 GB
S.O: VMWare ESXi
Sistemas: Symantec

OIE-SIAF



PC Compatible
Procesador Intel Core 2 Quad 2.27 Ghz
RAM 3 GB
Disco Duro 500 GB
S.O: Win 7 Pro
Sistemas: SIAF Contingencia

Antivirus



PC Compatible
Procesador Core 2 Quad 2.33 Ghz
RAM 4 GB
Disco Duro 320 GB
S.O: Windows Server 2008
Sistemas: Consola Antivirus

SRVPPW01AD

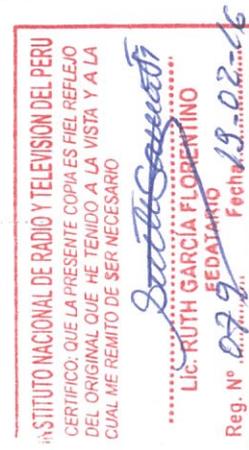


Hp Proliant DL-180G6
02 Procesadores Intel Xeon 2.27 Ghz
RAM 4 GB
Disco Duro 600 GB
S.O: Windows Server 2012R2 Demo
Sistemas: Pre-producción Windows

SRVPL02AD



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



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

OIE-FILESERVER



PC Compatible
Procesador Intel Core 2 Quad 2.27
RAM 3 GB
Disco Duro 500 GB
S.O: Win 7 Pro
Sistemas: Streaming Video TVperu

SRVDC02AD



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

OIE-AUDIO



PC Compatible
Procesador Intel Core 2 Quad 2.27
RAM 3 GB
Disco Duro 500 GB
S.O: Win 7 Pro
Sistemas: Streaming RNP y RLC

DC-LACRONICA



PC Compatible
Procesador Intel Core 2 Quad 2.27
RAM 3 GB
Disco Duro 500 GB
S.O: Win 7 Pro
Sistemas: Streaming Audio RLC

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

DC-RNP



PC Compatible
Procesador Intel Core 2 Quad 2.27
RAM 3 GB
Disco Duro 500 GB
S.O: Win 7 Pro
Sistemas: Streaming Audio Radio Nacional

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 Preproduccion 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

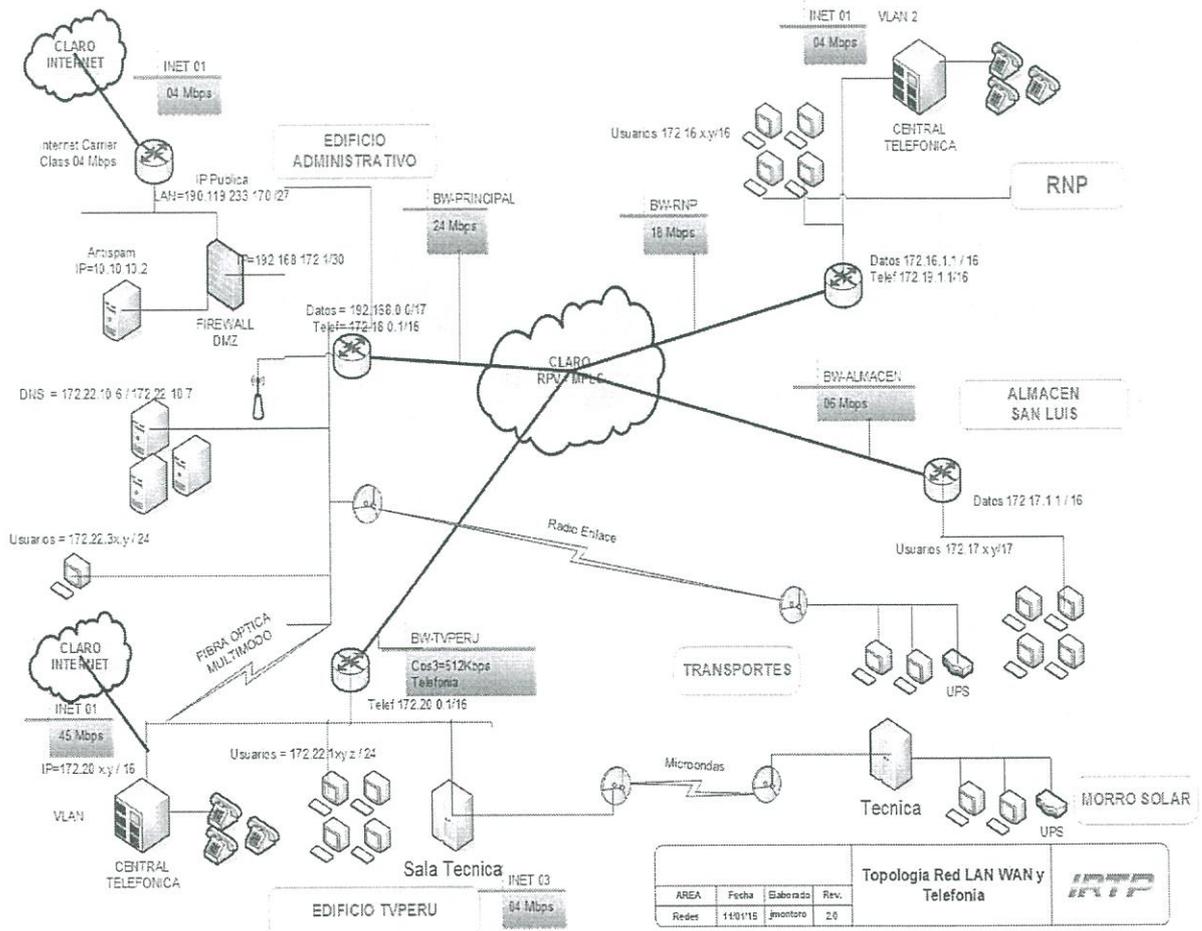


INSTITUTO NACIONAL DE RADIO Y TELEVISION DEL PERU.
CERTIFICO, QUE LA PRESENTE COPIA ES FIEL REFLEJO
DEL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA Y A LA
CUAL ME REMITO DE SER NECESARIO

Ruth García Florentino
Lic. RUTH GARCÍA FLORENTINO
FEDATARIO

Reg. N° 079 Fecha 19-02-16

• Arquitectura de la Red



• Equipos de Comunicaciones

- 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
- FIREWALL-UTM: Juniper SRX-550
- Administrador de Ancho de Banda: EXINDA Ascenflow
- Controlador de Wifi: Juniper WLC-800R

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° 0279 Fecha 19-02-16



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

Código Inventario	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
034940	Laptop	Intel Core i7 2.4 Ghz, RAM 8 GB, HD 1 TB	P55-ASP5202SL	Toshiba	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 8 GB, HD 1 TB	Desktop	Lenovo	1
034945	Core i7	Intel Core i7 3.4 Ghz, RAM 8 GB, HD 1 TB	Desktop	Lenovo	1
034947	Core i7	Intel Core i7 3.4 Ghz, RAM 8 GB, HD 1 TB	Desktop	Lenovo	1
034946	Core i7	Intel Core i7 3.4 Ghz, RAM 8 GB, HD 1 TB	Desktop	Lenovo	1
029950	Laptop	Core i5 2.27 Ghz, RAM 6GB , HD 500 GB	A505-SP6022L	Toshiba	1
034941	Laptop	Intel Core i7 2.4 Ghz, RAM 8 GB, HD 1 TB	P55-ASP5202SL	Toshiba	1
036467	Laptop	Intel Core i7 2.4 Ghz, RAM 12 GB, HD 1 TB	P55-A5104SL	Toshiba	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
027475	MAC	IMAC 2 Ghz, RAM 1 GB, HD 250 GB	IMAC 20" - A1224	Apple	1
034939	Laptop	Intel Core i7 2.4 Ghz, RAM 8 GB, HD 1 TB	P55-ASP5202SL	Toshiba	1
034938	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
032701	All In One	Intel Core i3 1.8 Ghz, RAM 4GB , HD 1 TB	HP Pavilion	HP	1
038382	Servidor	Intel Xeon E5-2609 V3 1.90 Ghz, RAM 48 GB, HD 600 GB	PowerEdge R730	Dell	1
038383	Servidor	Intel Xeon E5-2609 V3 1.90 Ghz, RAM 32 GB, HD 600 GB	PowerEdge R730	Dell	1
038384	Servidor	Intel Xeon E5-2609 V3 1.90 Ghz, RAM 32 GB, HD 600 GB	PowerEdge R730	Dell	1
038385	Servidor	Intel Xeon E5-2609 V3 1.90 Ghz, RAM 32 GB, HD 600 GB	PowerEdge R730	Dell	1
038386	Servidor	Intel Xeon E5-2609 V3 1.90 Ghz, RAM 32 GB, HD 600 GB	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 rackeable	HP	1
032977	Servidor	Proliant DL-320 G8 Intel Xeon E3-1220 V2 3.10 Ghz, RAM 4 GB, HD 500 GB	Desktop rackeable	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 rackeable	HP	1

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 CUIR ME REMITO DE SER NECESARIO

Lic. RUTH GARCÍA FLORENTINO
 FEDATARIO
 Reg. N° 029... Fecha 19.02.16



028829	Servidor	Proliant DL-180 G6 Intel Xeon Quad Core 2.26 Ghz x 2, RAM 4 GB, HD 300 GB	Desktop rackeable	HP	1
028834	Servidor	Proliant DL-180 G6 Intel Xeon Quad Core 2.26 Ghz x 2, RAM 4 GB, HD 300 GB	Desktop rackeable	HP	1
028835	Servidor	Proliant DL-180 G6 Intel Xeon Quad Core 2.26 Ghz x 2, RAM 4 GB, HD 300 GB	Desktop rackeable	HP	1
028833	Servidor	Proliant DL-180 G6 Intel Xeon Quad Core 2.26 Ghz x 2, RAM 4 GB, HD 300 GB	Desktop rackeable	HP	1
028831	Servidor	Proliant DL-180 G6 Intel Xeon Quad Core 2.26 Ghz x 2, RAM 4 GB, HD 300 GB	Desktop rackeable	HP	1
028832	Servidor	Proliant DL-180 G6 Intel Xeon Quad Core 2.26 Ghz x 2, RAM 1 GB, HD 300 GB	Desktop rackeable	HP	1
028828	Servidor	Proliant DL-180 G6 Intel Xeon Quad Core 2.26 Ghz x 2, RAM 1 GB, HD 300 GB	Desktop rackeable	HP	1
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
027689	Dual Core	Core 2 Quad 2.33 Ghz, RAM 2 GB, HD 320 GB,	Tower ATX	Compatible	1
027772	Dual Core	Core 2 Quad 2.33 Ghz, RAM 2 GB, HD 1 TB	Tower ATX	Compatible	1
027234	Dual Core	Intel Core i7 3.4 Ghz, RAM 32 GB, HD 1 TB	Tower ATX	Compatible	1
029223	Dual Core	Core 2 Quad 2.5 Ghz, RAM 8 GB, HD 1 TB	Tower ATX	Compatible	1
029298	Dual Core	Core 2 Quad 2.5 Ghz, RAM 3 GB, HD 500 GB	Tower ATX	Compatible	1
029371	Core i5	Intel Core i5 3.1 Ghz, RAM 8 GB, HD 1 TB	Tower ATX	Compatible	1
029218	Dual Core	Core 2 Quad 2.5 Ghz, RAM 3 GB, HD 500 GB	Tower ATX	Compatible	1
029335	Dual Core	Core 2 Quad 2.5 Ghz, RAM 3 GB, HD 500 GB	Tower ATX	Compatible	1
029177	Dual Core	Core 2 Quad 2.5 Ghz, RAM 3 GB, HD 500 GB	Tower ATX	Compatible	1
029238	Dual Core	Core 2 Quad 2.5 Ghz, RAM 3 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
029183	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
029329	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

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° 029 Fecha 19-02-16



PT1903	Servidor	Proliant DL-380P G8 2x6 Xeon E5-2620 2.0 Ghz, RAM 32 GB, HD 500 GB (x 2)	Desktop rackeable	HP	1
PT1882	Servidor	Proliant DL-120 G7 Intel Pentium G620 2.60GHz, RAM 2 GB, HD 250 GB	Desktop rackeable	HP	1
PT1881	Servidor	Proliant DL-120 G7 Intel Pentium G620 2.60GHz, RAM 2 GB, HD 250 GB	Desktop rackeable	HP	1
PT1904	Servidor	Proliant DL-320e G8 Intel Xeon E3-1220 V2 3.10 Ghz, RAM 4 GB, HD 500 GB	Desktop rackeable	HP	1
027696	Core i3	Intel Core i3 3.10 Ghz, RAM 6 GB , HD 500 GB	Tower ATX	Compatible	1
029322	Dual Core	Core 2 Quad 2.5 Ghz, RAM 3 GB, HD 1 TB	Tower ATX	Compatible	1
029226	Dual Core	Core 2 Quad 2.5 Ghz, RAM 3 GB, HD 500 GB, HD 1 TB, HD 1 TB	Tower ATX	Compatible	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
037021	Laptop	Intel Core i7 2.4 Ghz, RAM 16 GB , HD 1 TB	Satellite S55-A	Toshiba	1
029250	Dual Core	Core 2 Quad 2.5 Ghz, RAM 3 GB, HD 500 GB	Tower ATX	Compatible	1
026244	Laptop	Core 2 Duo 1.5Ghz, RAM 2GB, HD 160GB	Pavilion	HP	1
027685	Dual Core	Core 2 Quad 2.33 Ghz, RAM 2 GB , HD 320 GB	Tower ATX	Compatible	1
027784	Dual Core	Core 2 Quad 2.33 Ghz, RAM 2 GB , HD 320 GB	Tower ATX	Compatible	1
029399	Dual Core	Core 2 Quad 2.5 Ghz, RAM 3 GB, HD 500 GB	Tower ATX	Compatible	1
Total					73

Resumen de Equipos de Cómputo instalados en el IRTP

Descripción	Cantidad
Número de Servidores	21
Número de PCs	447
Número de laptops	70
Número de impresoras	156
Número de equipos de comunicación	27

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
EDATARIO
Reg. N° 079... Fecha 19-02-16



- 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



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° 079 Fecha 19-07-16

c. Problemática Actual - FODA

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento de metodologías de desarrollo basados en las buenas prácticas. • Uso de herramientas de desarrollo actuales. • Gestión de ocurrencias y operaciones de soporte a través de Help Desk. • Dominio de tecnología de Redes y Comunicaciones. • Cultura de trabajo en equipo. • Actitud y compromiso para cumplir objetivos. • Capacidad para investigar e incorporar nuevos conocimientos de TI. • Baja rotación de colaboradores. • Especificación clara de funciones 	<ul style="list-style-type: none"> • Adquisición de Know How de terceros mediante convenios. • Empleo del software libre como herramienta de desarrollo con el objetivo de integrar los procesos e información de la institución. • Desarrollo de talleres de capacitación en TI. • 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). • Desarrollar nuevos medios de interacción con nuestros usuarios mediante el uso de la tecnología. • Evolución constante de las herramientas de TI 	<ul style="list-style-type: none"> • Falta un Plan Estratégico de TI. • Presupuesto muy limitado. • Personal reducido. • Alta rotación de personal que origina pérdida de Know How. • Falta de infraestructura para la implantación de Servidores. • No existe interconexión con Filiales y su equipamiento informático es obsoleto. • 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. 	<ul style="list-style-type: none"> • Disminución del presupuesto institucional. • Visitas de Indecopi, CGR, y BSA por falta de Licencias. • Nuevos Hallazgos de Auditoria Externa. • Aumento demanda de soporte por bajo nivel de conocimientos en Informática de parte de Usuarios. • Incomunicación e imposibilidad de gestión centralizada de las Filiales. • Falta de coordinación e información de otras áreas del IRTP en temas que deberían atañer a la OIE (Proyectos de TI).



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
 FEDATARIO
 Reg. N° 0279... Fecha 19.02.16

IV. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional

a. Objetivos Institucionales

PLAN ESTRATEGICO INSTITUCIONAL 2010-2016		OBJETIVOS ESPECIFICOS (INFORMATICOS)
OBJETIVOS ESTRATEGICOS	ESTRATEGIAS	
<p>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.</p>	<p>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.</p> <p>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.</p>	<p>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.</p>
<p>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.</p>	<p>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.).</p>	<p>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.</p>

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 2016

1. DENOMINACIÓN DEL PROYECTO

Implementación y desarrollo del Nuevo Portal Web para el Canal Identidad Peruana

2. DATOS GENERALES

- 2.1 Unidad Ejecutora: OIE
- 2.2 Duración: 04 meses, del 01/03/2016 al 31/06/2016
- 2.3 Costo Total: Desarrollo interno, S/. 0.00

3. DEL PROYECTO

3.1. Descripción del Proyecto

- El Nuevo Portal Web para el Canal Identidad Peruana es un medio de comunicación digital, que busca ser el medio ideal para informar a la ciudadanía acerca de las acciones de producción, emisión y difusión de programas del nuevo canal cultural del IRTP.

3.2. Objetivo del Proyecto

- Ofrecer un espacio en el cual los usuarios puedan generar una cultura de uso y apropiación del nuevo Portal Web como una herramienta diaria de información, comunicación e interacción.
- Mostrar al IRTP como una institución moderna e inclusiva, con servicios de calidad.

4. META ANUAL

Cumplir con la Implementación y desarrollo del Nuevo Portal Web para el Canal Identidad Peruana

5. COBERTURA DE ACCIÓN

Cobertura de ámbito institucional y público en general

6. INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú

7. PRODUCTO FINAL

Portal Web para el Canal Identidad Peruana.

8. USUARIOS FINALES

Los usuarios de toda la institución y público en general



Ficha Técnica para la Programación de actividades y proyectos informáticos 2016

1. DENOMINACIÓN DEL PROYECTO

Implementación y desarrollo de la nueva Intranet Institucional

2. DATOS GENERALES

- 2.1 Unidad Ejecutora: OIE
- 2.2 Duración: 05 meses, del 01/03/2016 al 31/07/2016
- 2.3 Costo Total: Desarrollo interno, S/. 0.00

3. DEL PROYECTO

3.1. Descripción del Proyecto

- La implementación de la Nueva Intranet es una plataforma tecnológica que busca ser un lugar central respecto a los procesos de información y comunicación que se dan al interior de la entidad.

3.2. Objetivo del Proyecto

- Apoyar al fortalecimiento de las relaciones entre nuestros colaboradores y el clima organizacional, además de proveer de un canal que permita el trabajo colaborativo.
- Mostrar al IRTP como una institución moderna mediante la adecuada gestión de tecnologías de información y de recursos informáticos.

4. META ANUAL

Cumplir con la Implementación y desarrollo de la nueva Intranet Institucional.

5. COBERTURA DE ACCIÓN

Cobertura de ámbito institucional

6. INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú

7. PRODUCTO FINAL

Intranet Institucional

8. USUARIOS FINALES

Los usuarios de toda la institución



Ficha Técnica para la Programación de actividades y proyectos informáticos 2016

1. DENOMINACIÓN DEL PROYECTO

Módulo de Gestión Operativa de Transmisión y Producción

2. DATOS GENERALES

- 2.1 Unidad Ejecutora: OIE
Duración: 06 meses, del 02/05/2016 al 28/10/2016
2.2 Costo Total: Desarrollo interno, S/. 0.00

3. DEL PROYECTO

3.1. Descripción del Proyecto

Desarrollar un módulo que permita gestionar las solicitudes de equipos, unidades y personal necesario para la transmisión o producción televisiva.

3.2. Objetivo del Proyecto

El principal objetivo del proyecto es gestionar las necesidades de las gerencias para la generación de producción televisiva (en vivo o grabado) de manera que se pueda dimensionar la capacidad operativa de la institución, así como la información actualizada de los estados de las comisiones generadas.

4. META ANUAL

Módulo con sus funcionalidades implementadas

5. COBERTURA DE ACCIÓN

Cobertura de ámbito institucional

6. INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú

7. PRODUCTO FINAL

1 Módulo implementado

8. USUARIOS FINALES

Los usuarios de la Gerencia Técnica, Gerencia de Televisión, Gerencia de Prensa, Oficina de Logística – Transportes y Oficina de Seguridad



Ficha Técnica para la Programación de actividades y proyectos informáticos 2016

1. DENOMINACIÓN DEL PROYECTO
Módulo de Tesorería

2. DATOS GENERALES

- 2.1 Unidad Ejecutora: OIE
- 2.2 Duración: 05 meses, del 01/03/2016 al 27/07/2016
- 2.3 Costo Total: Desarrollo interno, S/. 0.00

3. DEL PROYECTO

3.1. Descripción del Proyecto

Desarrollar un módulo que permita gestionar las solicitudes y rendiciones para el proceso de viáticos, fondos por encargo interno y caja chica.

3.2. Objetivo del Proyecto

El principal objetivo del proyecto es mejorar el desarrollo de los procesos administrativos para la asignación y rendición de viáticos, fondos por encargo interno y caja chica; así como la generación de reportes consolidados para el área contable.

4. META ANUAL

Módulo con sus funcionalidades implementadas

5. COBERTURA DE ACCIÓN

Cobertura de ámbito institucional

6. INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú

7. PRODUCTO FINAL

1 Módulo implementado

8. USUARIOS FINALES

Los usuarios de la Oficina de Finanzas, Oficina de Contabilidad y Oficina de Logística



Ficha Técnica para la Programación de actividades y proyectos informáticos 2016

1. DENOMINACIÓN DEL PROYECTO

Módulo de Gestión documentaria

2. DATOS GENERALES

- 2.1 Unidad Ejecutora: OIE
- 2.2 Duración: 05 meses, del 01/03/2016 al 27/07/2016
- 2.3 Costo Total: Desarrollo interno, S/. 0.00

3. DEL PROYECTO

3.1. Descripción del Proyecto

Desarrollar un nuevo módulo que permita gestionar la documentación entre áreas de la institución haciendo uso de firmas digitales.

3.2. Objetivo del Proyecto

El principal objetivo del proyecto es 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 y de MS Office como herramienta certificada para firmar digitalmente.

4. META ANUAL

Módulo con sus funcionalidades implementadas

5. COBERTURA DE ACCIÓN

Cobertura de ámbito institucional

6. INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú

7. PRODUCTO FINAL

1 Módulo implementado

8. USUARIOS FINALES

Los usuarios de toda la institución



Ficha Técnica para la Programación de actividades y proyectos informáticos 2016

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 01/06/2016 al 30/09/2016
- 2.3. Costo Total: S/. 0.00

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 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

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 2016

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 01/07/2016 al 31/10/2016
- 2.3. Costo Total: S/. 0.00

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, radio nacional y almacén central.



PROVEIDO-OIE: N°..... FECHA:.....
PASE A: *Marco*
PARA: *Publicacion en el Portal del IFTP*
Firma-Sello: *19.02.16*



I.R.T.P.
OFICINA DE INFORMATICA Y ESTADISTICA
R E C I B I D O
19 FEB 2016
REG:.....
HORA: *3.15* FIRMA: *[Signature]*

[Faint, illegible text, possibly a watermark or bleed-through from the reverse side of the page.]