



3.1 Descripción de la actividad/proyecto

Adquisición de dos servidores BLADE para la implementación de la central telefónica.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto

Garantizar el buen funcionamiento y prolongar la vida útil de los equipos informáticos.

IV. Meta Anual

Adquisición de dos servidores BLADE para la implementación de la central telefónica.

V. Cobertura de Acción

Institucional	Regional	Nacional	Global
X			

VI. Instituciones Involucradas

Instituto Nacional Penitenciario

VII. Productos Finales

- Adquisición de dos servidores BLADE para la implementación de la central telefónica.

VIII. Usuarios de Productos Finales

Data Center - OSI.

e) **ADQUISICION DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE VIRTUALIZACION PARA EL INPE**

I. Denominación de la actividad o proyecto:

Adquisición de licencias de software para virtualización.

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Sistemas de Información

2.2 Duración (expresada en meses, indicando la fecha de inicio y de término).

9 Meses F. Inicio: 01/05/2017 F. Fin: 30/05/2017

2.3 Costo Total (Nuevos Soles): S/. 151,000.00



III. Del proyecto

3.1 Descripción de la actividad/proyecto

Adquisición de licencias de software para virtualización.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto

Garantizar el buen funcionamiento y prolongar la vida útil de los equipos informáticos.

IV. Meta Anual

Adquisición de licencias de software para virtualización.

V. Cobertura de Acción

Institucional	Regional	Nacional	Global
X			

VI. Instituciones Involucradas

Instituto Nacional Penitenciario

VII. Productos Finales

- Adquisición de licencias de software para virtualización.

VIII. Usuarios de Productos Finales

Data Center - OSI.

f) **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE INFORMÁTICO.**

IX. Denominación de la actividad o proyecto:

Mantenimiento preventivo y correctivo del parque informático de la Sede Central.

X. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Sistemas de Información

2.2 Duración (expresada en meses, indicando la fecha de inicio y de término).

9 Meses F. Inicio: 17/03/2017 F. Fin: 17/12/2017

2.3 Costo Total (Nuevos Soles): S/. 27,000.00





XI. Del proyecto

3.1 Descripción de la actividad/proyecto

Mantenimiento preventivo y correctivo del equipamiento informático de la Sede central.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto

Garantizar el buen funcionamiento y prolongar la vida útil del parque informático.

XII. Meta Anual

Mantenimiento de un (1) Sistema Tecnológico de Seguridad.

XIII. Cobertura de Acción

Institucional	Regional	Nacional	Global
X			

XIV. Instituciones Involucradas

Instituto Nacional Penitenciario

XV. Productos Finales

- Mantenimiento de la plataforma tecnológica de seguridad electrónica

XVI. Usuarios de Productos Finales

Los establecimientos penitenciarios con soluciones tecnológicas implementadas.

g) ADMINISTRACIÓN DE LA MESA DE SERVICIO (SERVICE DESK) EN LA SEDE CENTRAL.

I. Denominación de la actividad o proyecto:

Administración de la Mesa de Servicio (Service Desk) en la Sede Central.

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Sistemas de Información

2.2 Duración (expresada en meses, indicando la fecha de inicio y de término).

11 Meses F. Inicio: 25/01/2017 F. Fin: 25/12/2017

2.3 Costo Total (Nuevos Soles): S/. 33,000.00





III. Del proyecto

3.1 Descripción de la actividad/proyecto

Administración de la Mesa de Servicio (Service Desk) en la Sede Central que brinde la posibilidad de gestionar los servicios de la Oficina de Sistemas de Información y atender y brindar seguimiento a las incidencias y solicitudes informáticas que envían los usuarios.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto

Mejora en la gestión de incidencias y requerimientos de los servicios que brinda la Oficina de Sistemas de Información.

IV. Meta Anual

Implementación de un (1) Sistema de gestión de servicios.

V. Cobertura de Acción

Institucional	Regional	Nacional	Global
X			

VI. Instituciones Involucradas

Instituto Nacional Penitenciario

VII. Productos Finales

Mesa de Servicio (Service Desk)

VIII. Usuarios de Productos Finales

Todos los usuarios de la Sede Central y otras que requieren el apoyo.

h) SISTEMA DE IMPLEMENTACION DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES (VPN) PARA LA INTERCONEXION DE VOZ Y DATOS CON LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS DE PROVINCIA Y LA SEDE CENTRAL

I. Denominación de la actividad o proyecto:

Brindar servicio de interconexión de voz y datos desde la sede central con los establecimientos penitenciarios a nivel nacional.

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Sistemas de Información

2.2 Duración (expresada en meses, indicando la fecha de inicio y de término).

06 Meses F. Inicio: 01/06/2017 F. Fin: 30/12/2017





2.3 Costo Total (Nuevos Soles): S/. 0.000

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la actividad/proyecto

- Servicio de interconexión de voz y datos desde la sede central con los establecimientos penitenciarios a nivel nacional

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto

- Interconexión de voz y datos.

IV. Meta Anual

Servicio de interconexión de voz y datos.

V. Cobertura de Acción

Institucional	Regional	Nacional	Global
		X	

VI. Instituciones Involucradas

Instituto Nacional Penitenciario

VII. Productos Finales

Interconexión de voz y datos.

VIII. Usuarios de Productos Finales

Todos los ciudadanos.

i) SISTEMA DE IMPLEMENTACION DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES (MICROONDAS) PARA LA INTERCONEXION DE VOZ Y DATOS CON LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS DE LIMA METROPOLITANA Y LA SEDE CENTRAL

I. Denominación de la actividad o proyecto:

Brindar servicio de interconexión de voz y datos desde la sede central con los establecimientos penitenciarios a nivel local.

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Sistemas de Información

2.2 Duración (expresada en meses, indicando la fecha de inicio y de término).



06 Meses F. Inicio: 01/06/2017 F. Fin: 30/12/2017

2.3 Costo Total (Nuevos Soles): S/. 0.000

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la actividad/proyecto

- Servicio de interconexión de voz y datos desde la sede central con los establecimientos penitenciarios a nivel local.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto

- Interconexión de voz y datos.

IV. Meta Anual

Servicio de interconexión de voz y datos.

V. Cobertura de Acción

Institucional	Regional	Nacional	Global
	X		

VI. Instituciones Involucradas

Instituto Nacional Penitenciario

VII. Productos Finales

Interconexión de voz y datos.

VIII. Usuarios de Productos Finales

Todos los ciudadanos.

j) SISTEMA DE REGISTRO DE VISITAS DE ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS

I. Denominación de la actividad o proyecto:

Desarrollo e implementación del Sistema de Registro de Visitas en los establecimientos penitenciarios.

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Sistemas de Información

2.2 Duración (expresada en meses, indicando la fecha de inicio y de término).





06 Meses F. Inicio: 01/06/2017 F. Fin: 30/12/2017

2.3 Costo Total (Nuevos Soles): S/. 0.000

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la actividad/proyecto

- Implementación del Sistema de Registro de visitas en las sedes penitenciarias.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto

- Registro de visitas en las sedes penitenciarias.

IV. Meta Anual

Desarrollo de un (1) Sistema de Información.

V. Cobertura de Acción

Institucional	Regional	Nacional	Global
X			

VI. Instituciones Involucradas

Instituto Nacional Penitenciario

VII. Productos Finales

- Registro de visitas en las sedes penitenciarias

VIII. Usuarios de Productos Finales

Todos los ciudadanos.

k) APLICACION DE VERIFICACION DE IDENTIDAD POR NUMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD (DNI), PARA TODAS LAS DEPENDENCIAS DEL INPE A NIVEL NACIONAL

I. Denominación de la actividad o proyecto:

Desarrollo e implementación del Sistema de Verificación de Identidad por Huella Dactilar en los establecimientos penitenciarios.

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Sistemas de Información

2.2 Duración (expresada en meses, indicando la fecha de inicio y de término).





06 Meses F. Inicio: 01/06/2017 F. Fin: 30/12/2017

2.3 Costo Total (Nuevos Soles): S/. 0.000

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la actividad/proyecto

Implementación del Sistema de Verificación de Identidad por Huella Dactilar.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto

- Verificación de identidad por huella dactilar en las sedes penitenciarias.

IV. Meta Anual

Desarrollo de un (1) Sistema de Información.

V. Cobertura de Acción

Institucional	Regional	Nacional	Global
X			

VI. Instituciones Involucradas

Instituto Nacional Penitenciario

VII. Productos Finales

- Verificación por huella dactilar en las sedes penitenciarias

VIII. Usuarios de Productos Finales

Todos los ciudadanos.

I) SISTEMA DE REGISTRO DE OCURRENCIAS PRESENTADAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS DEL INPE A NIVEL NACIONAL

I. Denominación de la actividad o proyecto:

Desarrollo e implementación del Sistema de Registro del Parte Diario para todos los establecimientos penitenciarios a nivel nacional.

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Sistemas de Información

2.2 Duración (expresada en meses, indicando la fecha de inicio y de término).





Instituto Nacional
Penitenciario

Plan Operativo Informático 2017

Oficina de Sistemas de Información

Mayo 2017

22

Página:

06 Meses F. Inicio: 01/06/2017 F. Fin: 30/12/2017

2.3 Costo Total (Nuevos Soles): S/. 0.000

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la actividad/proyecto

Desarrollo e implementación del Sistema de Registro del Parte Diario para todos los establecimientos penitenciarios a nivel nacional.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto

- Implementar un sistema para el registro del parte diario para todos los establecimientos penitenciarios con la finalidad de tener un diario de todas las ocurrencias diarias en las sedes penitenciarias.

IV. Meta Anual

Desarrollo de un (1) Sistema de Información.

V. Cobertura de Acción

Institucional	Regional	Nacional	Global
X			

VI. Instituciones Involucradas

Instituto Nacional Penitenciario

VII. Productos Finales

- Implementar un Sistema de registro del parte diario para todos los establecimientos penitenciarios a nivel nacional.

VIII. Usuarios de Productos Finales

Todos los ciudadanos.

2) ORIENTADO A LOS CIUDADANOS

a) SISTEMA DE REGISTRO DE DENUNCIAS SOBRE PRESUNTAS IRREGULARIDADES O ACTOS DE CORRUPCIÓN EN EL INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO

I. Denominación de la actividad o proyecto:

Desarrollo e implementación del Sistema de Registro de Denuncias sobre presuntas irregularidades o actos de corrupción en el Instituto Nacional Penitenciario.

II. Datos Generales




- 2.1 Unidad Ejecutora:
Oficina de Sistemas de Información
- 2.2 Duración (expresada en meses, indicando la fecha de inicio y de término).

06 Meses F. Inicio: 01/06/2017 F. Fin: 30/12/2017

2.3 Costo Total (Nuevos Soles): S/. 0.000

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la actividad/proyecto

Desarrollo e implementación del Sistema de Registro de Denuncias sobre presuntas irregularidades o actos de corrupción en el Instituto Nacional Penitenciario.

3.2 Objetivo de la actividad/proyecto

Implementar un Sistema de Registro de Denuncias sobre presuntas irregularidades o actos de corrupción en el Instituto Nacional Penitenciario con el objetivo de facilitar a la ciudadanía un medio de comunicación para el reporte de sus denuncias.

IV. Meta Anual

Desarrollo de un (1) Sistema de Información.

V. Cobertura de Acción

Institucional	Regional	Nacional	Global
X			

VI. Instituciones Involucradas

Instituto Nacional Penitenciario

VII. Productos Finales

- Sistema de Registro de Denuncias sobre presuntas irregularidades o actos de corrupción en el Instituto Nacional Penitenciario.

VIII. Usuarios de Productos Finales

Todos los ciudadanos.

b) **APLICACION DE REGISTRO DEL LIBRO DE RECLAMACIONES DEL INPE**

I. Denominación de la actividad o proyecto:

Desarrollo e implementación de la Aplicación de Registro del Libro de Reclamaciones del INPE.





Instituto Nacional
Penitenciario

Plan Operativo Informático 2017 Oficina de Sistemas de Información

Mayo 2017

24

Página:

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Sistemas de Información

2.2 Duración (expresada en meses, indicando la fecha de inicio y de término).

06 Meses F. Inicio: 01/06/2017 F. Fin: 30/12/2017

2.3 Costo Total (Nuevos Soles): S/. 0.000

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la actividad/proyecto

Desarrollo e implementación de la Aplicación de Registro de en el Libro de Reclamaciones.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto

- Implementar una aplicación para el registro en el Libro de Reclamaciones con el objetivo de facilitar a la ciudadanía un medio de comunicación para el reporte de sus quejas o reclamos.

IV. Meta Anual

Desarrollo de un (1) Sistema de Información.

V. Cobertura de Acción

Institucional	Regional	Nacional	Global
X			

VI. Instituciones Involucradas

Instituto Nacional Penitenciario

VII. Productos Finales

Implementar un Sistema de Registro en el Libro de Reclamaciones.

VIII. Usuarios de Productos Finales

Todos los ciudadanos.

c) IMPLEMENTACIÓN DE FIRMA ELECTRÓNICA EN EL SISTEMA DE TRAMITE DOCUMENTARIO DEL INPE

I. Denominación de la actividad o proyecto:

Desarrollo e implementación del Sistema de Trámite Documentario.



II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Sistemas de Información

2.2 Duración (expresada en meses, indicando la fecha de inicio y de término).

06 Meses F. Inicio: 01/06/2017 F. Fin: 30/12/2017

2.3 Costo Total (Nuevos Soles): S/. 0.000

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la actividad/proyecto

Implementar el proceso de firma electrónica en el Sistema de Trámite Documentario del INPE.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto

Implementar firma electrónica en el Sistema de Trámite Documentario del INPE, con el objetivo de buscar el trabajo de calidad y apoyando la simplificación administrativa de la organización.

Automatizando la gestión de los documentos administrativos, esto es, transformar un documento físico en un documento digital, con el fin de optimizar drásticamente el flujo de los documentos y expedientes administrativos.

IV. Meta Anual

Desarrollo de un (1) Sistema de Información.

V. Cobertura de Acción

Institucional	Regional	Nacional	Global
X			

VI. Instituciones Involucradas

Instituto Nacional Penitenciario

VII. Productos Finales

- Es la incorporación del proceso de firma electrónica en el Sistema de Trámite Documentario

VIII. Usuarios de Productos Finales

Áreas usuarias de las Unidades Ejecutoras del INPE.






3) ORIENTADO A LAS INSTITUCIONES

a) IMPLEMENTACIÓN DE INTEROPERABILIDAD CON LA RENIEC

I. Denominación de la actividad o proyecto:

Implementación del Convenio Interinstitucional.

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Sistemas de Información

2.2 Duración (expresada en meses, indicando la fecha de inicio y de término).

04 Meses F. Inicio: 01/05/2017 F. Fin: 30/09/2017

2.3 Costo Total (Nuevos Soles): S/. 0.00

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la actividad/proyecto

Implementación del Sistema de Identificación y Consulta Biométrica de la RENIEC, así como la integración a los sistemas institucionales del INPE de los servicios de manejo de Cola y Web Services.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto

- Implementación en Carceleta de Lima
- Implementación en Medio Libre Surquillo

IV. Meta Anual

Desarrollo de una (1) Plataforma de interoperabilidad.

V. Cobertura de Acción

Institucional	Regional	Nacional	Global
X			

VI. Instituciones Involucradas

- Instituto Nacional Penitenciario
- Registro Nacional de Identificación y Estado Civil - RENIEC

VII. Productos Finales

- Implementación de Consulta e identificación biométrica

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios de las áreas de Registro Penitenciario, Medio Libre y Tratamiento Penitenciario.



b) IMPLEMENTACIÓN DE INTEROPERABILIDAD CON EL PODER JUDICIAL

I. Denominación de la actividad o proyecto:

Implementación del Convenio Interinstitucional.

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Sistemas de Información

2.2 Duración (expresada en meses, indicando la fecha de inicio y de término).

09 Meses F. Inicio: 01/05/2017 F. Fin: 30/12/2017

2.3 Costo Total (Nuevos Soles): S/.00.00.

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la actividad/proyecto

- Implementación del Sistema de Consulta de Expedientes Judiciales en los establecimientos penitenciarios de Lima, provisto por el poder Judicial.
- Consulta de ubicación de internos, sistema provisto por el INPE
- Consulta de Antecedentes Judiciales negativos para magistrados del Poder Judicial, sistema provisto por el INPE.
- Implementación del Sistema de Consulta web de Información Jurídica del Poder Judicial.
- Implementación del Sistema de Consulta de Fichas Electrónicas para identificación de magistrados y jueces, provista por el Poder Judicial.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto

Implementación de sistemas de consulta de información entre el INPE y el Poder Judicial

IV. Meta Anual

Desarrollo de una (1) Plataforma de interoperabilidad.

V. Cobertura de Acción

Institucional	Regional	Nacional	Global
X			

VI. Instituciones Involucradas

- Instituto Nacional Penitenciario
- El Poder Judicial

VII. Productos Finales

- Sistemas de Consulta de Información bipartita.

VIII. Usuarios de Productos Finales

Las áreas de identificación del INPE y Cortes de Justicia del Poder Judicial.





Instituto Nacional
Penitenciario

Plan Operativo Informático 2017 Oficina de Sistemas de Información

Mayo 2017

Página:

28

c) IMPLEMENTACIÓN DE INTEROPERABILIDAD CON EL MINISTERIO PÚBLICO

I. Denominación de la actividad ó proyecto:

Implementación del Convenio Interinstitucional.

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Sistemas de Información

2.2 Duración (expresada en meses, indicando la fecha de inicio y de término).

06 Meses F. Inicio: 01/06/2017 F. Fin: 30/12/2017

2.3 Costo Total (Nuevos Soles): S/.00.00.

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la actividad/proyecto

- Consulta de Ubicación de internos, sistema provisto por el INPE
- Consulta de Antecedentes Judiciales negativos

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto

Implementación de sistemas de consulta de información entre el INPE y el Ministerio Público

IV. Meta Anual

Desarrollo de una (1) Plataforma de interoperabilidad.

V. Cobertura de Acción

Institucional	Regional	Nacional	Global
X			

VI. Instituciones Involucradas

- Instituto Nacional Penitenciario
- El Ministerio Publico

VII. Productos Finales

Sistemas de Consulta de Información bipartita.

VIII. Usuarios de Productos Finales

Usuarios del Ministerio Público



[Handwritten signature]



4) **NORMATIVAS INSTITUCIONALES**

a) **ELABORACIÓN DE NORMATIVIDAD INTERNA**

I. Denominación de la actividad ó proyecto:

Alineación con las normativas nacionales vigentes.

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Oficina de Sistemas de Información

2.2 Duración (expresada en meses, indicando la fecha de inicio y de término).

08 Meses F. Inicio: 01/04/2017 F. Fin: 30/12/2017

2.3 Costo Total (Nuevos Soles): S/. 0.00

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la actividad/proyecto

Elaboración de las Normativas:

- Plan de Seguridad de la Información.
- Elaboración de directivas para normar las adquisiciones de bienes y servicios informáticos.
- Elaboración del Plan Estratégico de Seguridad Penitenciaria TIC
- Elaboración de la directiva que norma la gestión, disponibilidad y almacenamiento de videos de los sistemas de video vigilancia
- Reformulación del ROF y MOF de la Oficina de Sistemas de Información
- Elaboración de los procedimientos de la Mesa de Servicio (Service Desk)
- Elaboración de la directiva de acceso a internet
- Elaboración de la directiva de seguridad de la información
- Elaboración de la directiva de correo electrónico
- Elaboración de directivas de interconexión de voz y datos a nivel nacional
- Plan nacional de mantenimiento preventivo y correctivo del parque informático.
- Elaboración de los protocolos de uso y manejo de equipos de Seguridad TIC
- Plan Estratégico de Gobierno Electrónico

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto

Alineación a las normativas nacionales vigentes en materia de las TICs.

IV. Meta Anual

Elaboración de trece (13) directivas internas.





V. Cobertura de Acción

Institucional	Regional	Nacional	Global
X			

VI. Instituciones Involucradas
Instituto Nacional Penitenciario

VII. Productos Finales
Directivas

VIII. Usuarios de Productos Finales

La Oficina de Sistemas de Información y oficinas descentralizadas de Información.

5) PROGRAMACIÓN DE ADQUISICIONES INFORMÁTICAS

I. ADQUISICIÓN DE HARDWARE

Presupuesto Total Asignado: S/. 13.204.760

TIPO DE EQUIPO	CANTIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
Servidores	2	197.260	PROPIO
Discos duros Externos de 2TB			
Proyector Multimedia			
Cámara Digital			
Cámara Web			
Lector de Código de barra			
Lector Biométrico			
Equipos de computo	1,335	6,007.500	OGA
Impresora	786	7.000.00	OGA

II. CAPACITACIÓN Y FORTALEZA INSTITUCIONAL

Presupuesto Total Asignado: S/. 41.200

SERVICIO	CANTIDAD DE PARTICIPANTES	PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
Curso de Gestión de Proyectos	4	16,000	OGA-RRHH
Curso de Gestión Administrativa	1	1,200	OGA-RRHH
Curso de Gestión de Servicios	3	6,000	OGA-RRHH
Curso de Networking Switches y Routers	1	4,000	OGA-RRHH
Curso de Seguridad de la Información	1	4,000	OGA-RRHH
Curso de Gestión de la Calidad del Software	4	10,000	OGA-RRHH

