



Municipalidad
de
San Isidro

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 113

San Isidro, 17 FEB. 2015

EL ALCALDE DE SAN ISIDRO

VISTOS:

El Memorándum N° 085-2015-1000-GTIC/MSI de fecha 09 de febrero de 2015, de la Gerencia de Tecnologías de la Información y Comunicación, que solicita que se apruebe el Plan Operativo Informático 2015, y el Informe N° 034-2015-0500-GPPDC/MSI del 12 de febrero de 2015, de la Gerencia de Planeamiento, Presupuesto y Desarrollo Corporativo, y;

CONSIDERANDO:

Que, mediante la Resolución Ministerial N° 019-2011-PCM de fecha 14 de enero de 2011, la Presidencia del Consejo de Ministros aprobó la "Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático – POI, de las entidades de la Administración Pública y su respectiva Guía de Elaboración";

Que, según establece el Artículo 3° de la Ley 27785, "Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República", la Municipalidad de San Isidro, es una entidad gubernamental que se encuentra sujeto al Sistema Nacional de Control; asimismo, al Sistema Nacional de Informática, tal como lo establece el Artículo 3° de citada la Resolución Ministerial;

Que, de acuerdo a lo dispuesto en el numeral 4.2 de la citada Guía de Elaboración, la Dirección de Informática de las entidades públicas (o la que haga sus veces) formulará, registrará y evaluará su respectivo Plan Informático; para lo cual, deberá ingresar la información en el portal de la Oficina Nacional de Gobierno Electrónico e Informática – ONGEI, precisando que la aprobación de la formulación, registro y evaluación del Plan Operativo Informático en las Entidades del Gobierno Local debe ser realizada por la máxima autoridad de la entidad;

Que, mediante Memorándum N° 085-2015-1000-GTIC/MSI, la Gerencia de Tecnologías de Información y Comunicación presenta el Plan Operativo Informático 2015, para su respectiva aprobación, y mediante Informe N° 034-2015-0500-GPPDC/MSI, la Gerencia de Planeamiento, Presupuesto y Desarrollo Corporativo, señala que el referido Plan Operativo, ha sido evaluado por la Subgerencia de Planeamiento y Presupuesto, indicando que los formatos del POI 2015, a aprobarse, se encuentran conformes; asimismo, indica que el financiamiento del citado proyecto, se encuentra contemplado en el presupuesto Institucional para el periodo fiscal 2015, el cual se encuentra distribuido en metas presupuestarias de varias unidades orgánicas de la Municipalidad;

Que, teniendo en cuenta la opinión de la Gerencia de Asesoría Jurídica mediante Informe N° 0119 -2015-0400-GAJ/MSI;





Municipalidad
de
San Isidro

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"

RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 113

Por tanto, en uso de las facultades conferidas en el numeral 6) del Artículo 20° de la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades;

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- Aprobar el Plan Operativo Informático (POI) 2015 de la Municipalidad de San Isidro, el mismo que en anexo adjunto forma parte de la presente resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO.- Encargar a la Gerencia de Tecnologías de Información y Comunicación, el registro del Plan Operativo Informático (POI) 2015, en el Portal de la Oficina Nacional de Gobierno Electrónico e Informática – ONGEI.

ARTÍCULO TERCERO.- Encargar a la Gerencia de Tecnologías de Información y Comunicación, el cumplimiento del Plan Operativo Informático (POI) 2015 de la Municipalidad de San Isidro.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE



MUNICIPALIDAD DE SAN ISIDRO

.....
Dr. MANUEL VELARDE DELLEPIANE
Alcalde





Municipalidad
de
San Isidro

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO, LIMA

PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO 2015

GERENCIA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN





I. MISIÓN DE LA DIRECCIÓN O GERENCIA INFORMÁTICA.

La Gerencia de Tecnologías de Información y Comunicación, es el órgano encargado de mantener el adecuado nivel de integración tecnológica, administrar, desarrollar, mantener los recursos y sistemas informáticos y brindar seguridad a la información de la Municipalidad de San Isidro, dotando al recurso humano de capacitación permanente y actualizada.

II. VISIÓN DE LA DIRECCIÓN O GERENCIA INFORMÁTICA.

La Gerencia de Tecnologías de Información y Comunicación, órgano promotor de una nueva identidad para el Distrito de San Isidro que lo convierte en una ciudad digital y moderna, que promueve que la institución mantenga un nivel de comunicación e integración tecnológica plena con el vecino, para brindarle un servicio de calidad, confiable y de acuerdo a sus expectativas.



III. SITUACIÓN ACTUAL – LOCALIZACIÓN, DEPENDENCIA ESTRUCTURAL, FUNCIONES, RECURSOS HUMANOS Y RECURSOS TECNOLÓGICOS E INFORMÁTICOS.

LOCALIZACIÓN

La Gerencia de Tecnologías de Información y Comunicación, tiene una ubicación física en nuestra sede institucional en la Calle Augusto Tamayo 180 – sexto piso.

Estructuralmente se le denomina como órgano de apoyo que reporta a la Gerencia Municipal, contando para el cumplimiento de sus funciones, de acuerdo al artículo 79º del Reglamento de Organización y Funciones de la Entidad, con dos equipos funcionales:

Equipo Funcional de Desarrollo de Sistemas de Información
Equipo funcional de Plataforma Tecnológica.

FUNCIONES:

De acuerdo al Reglamento de organización y Funciones, aprobado con Ordenanza 287-MSI del 04 de febrero 2010.

Las Funciones de la GTIC son:

- a. Formular, organizar y dirigir los programas y actividades para la implementación





de Tecnologías de información y los productos informáticos en las áreas usuarias, así como brindar asesoramiento técnico a nivel informático a todas las áreas de la Municipalidad.

- b. Formular y proponer a la Gerencia Municipal el Plan Estratégico de Tecnologías de Información y Comunicación de la Municipalidad, así como los correspondientes planes operativos anuales.
- c. Formular y proponer a la Gerencia Municipal los estándares para el desarrollo y documentación de los sistemas de acuerdo con las normas del Sistema Nacional de Informática y del Sistema Nacional de Control.
- d. Implementar los proyectos de Sistemas de Información Gerencial Institucionales aprobados por la Gerencia Municipal, en coordinación con la Gerencia de Planeamiento, Presupuesto y Desarrollo Corporativo.
- e. Evaluar y emitir opinión técnica sobre soluciones informáticas desarrolladas por terceros, previo a su implementación por las áreas usuarias.
- f. Planificar y organizar la administración y el mantenimiento de las bases de datos e información contenidas en los servidores de la Municipalidad.
- g. Proponer a la Gerencia Municipal las tecnologías de información y de conectividad de la Municipalidad, así como organizar y coordinar su implementación.
- h. Administrar los recursos de hardware, software, centrales telefónicas y servicios de comunicación de tecnologías de información de la Municipalidad, así como proponer la asignación y distribución de los recursos inherentes a las unidades orgánicas de la Municipalidad.
- i. Planificar, dirigir, supervisar y controlar la correcta ejecución del plan anual de mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura tecnológica y de los sistemas de Información de la Municipalidad.
- j. Proponer a la Gerencia Municipal las actividades de análisis, diseño, puesta en marcha y mantenimiento de los sistemas de información y de la plataforma tecnológica institucional, así como de las redes de conectividad, informando mensualmente al respecto.
- k. Dirigir y supervisar la administración de la red de conectividad, generación de archivos de respaldo (backups), niveles de acceso y seguridades, así como dirigir y administrar los servicios internos de telefonía, comunicaciones y mensajería electrónica.
- l. Formular, implementar y supervisar los planes de contingencia y de seguridad de la información que aseguren la continuidad de la gestión, en concordancia con las Normas Peruanas y estándares Internacionales.
- m. Elaborar y mantener actualizado el listado de equipos, aplicaciones y programas de tecnologías de información, así como de las licencias de uso, recursos de conectividad y medios de transmisión de la Municipalidad.
- n. Asesorar y apoyar a las unidades orgánicas en aspectos de tecnologías de información y conectividad, brindando el permanente mantenimiento, así como proponer la normatividad y/o lineamientos para el adecuado uso de los recursos informáticos de la Municipalidad.
- o. Cumplir con los lineamientos establecidos por la Oficina Nacional de Gobierno Electrónico e Informática, acorde con la Política Nacional de Informática y el Plan de Desarrollo Informático vigente.
- p. Formular, actualizar y proponer la normatividad interna de su competencia, a través de reglamentos, directivas, manuales de procedimientos y otros



- documentos, con el asesoramiento de la Gerencia de Planeamiento, Presupuesto y Desarrollo Corporativo, propendiendo a la mejora continua de su gestión.
- q. Cumplir con los objetivos y metas establecidas en el ámbito de su competencia, contenidos en los planes, presupuestos y proyectos aprobados por la Municipalidad.
 - r. Proponer y administrar el presupuesto anual, el plan operativo y el plan estadístico de su competencia; elaborado en coordinación con la Gerencia de Planeamiento, Presupuesto y Desarrollo Corporativo.
 - s. Proponer y ejecutar las normas de control interno aplicables a su unidad orgánica, así como impulsar la implementación de las recomendaciones emitidas por los órganos del Sistema Nacional de Control.
 - t. Las demás atribuciones y responsabilidades que se deriven del cumplimiento de sus funciones que le sean asignadas por el Gerente Municipal, acorde con la Ley Orgánica de Municipalidades

RECURSOS HUMANOS.

UNIDADES ORGÁNICAS		
GERENCIA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN		
Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Gerente	01
2	Nombrado	04
EQUIPO FUNCIONAL DE DESARROLLO Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN		
Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Jefe de Equipo	01
2	Personal CAS	09
3	Practicantes	02
EQUIPO FUNCIONAL DE PLATAFORMA TECNOLÓGICA		
Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Jefe de Equipo	01
2	Personal CAS	12
3	Practicantes	01





RECURSOS TECNOLÓGICOS E INFORMÁTICOS EXISTENTES.

a) Hardware.

Nº	HARDWARE	CANTIDAD
Servidores		
1	Servidores Físicos.	15
2	Servidores Virtuales.	18
Computadoras personales		
3	Equipos de Cómputo CPU.	849
4	Equipos de Cómputo Portátiles.	64
Impresoras		
5	Impresoras.	163
6	Impresoras Multifuncionales.	68
Escáner		
7	Escáner.	66
Otros Equipos de TI		
8	Appliance Anti spam Email.	01
9	Equipo de Seguridad Perimetral.	01
10	Equipo Tape Backup.	01
11	Storage de Disco Solución Virtualización.	01

b) Software.

Nº	SOFTWARE	CANTIDAD
Sistemas Operativos.		
1	Sistema Operativo Windows XP, Windows Vista, Windows 7.	849
2	Sistema Operativo Windows 2008, Windows 2008 R2, Linux Red Hat, Linux Ubuntu.	19
Motor de Base de Datos.		
3	Oracle Base Datos.	02
Herramientas de Desarrollo de Software.		
4	Visual Studio Professional with MSDN 2012.	06
5	Visual Studio Professional Net 2003.	12
6	Visual FoxPro Professional 6.0	02
Software de Ofimática.		
7	Microsoft Office 2000, Microsoft Office 2003, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013.	942
Aplicaciones Web.		
8	Página Web de la MSI.	01
Solución Antivirus.		
9	Sophos Antivirus Diciembre 2013 a 2015 dos años.	01





Otros Software.		
10	Microsoft Project 2003, Microsoft Project 2007.	13
11	Microsoft Visio.	04
12	Adobe Master Collection CS6.	02
13	Design and Web Premium.	01
14	AutoMap – AutoCAD.	42
15	ArGis.	01
16	S10.	14
17	ArchiCAD.	03
18	3DStudio MAX.	02

c) Conectividad.

Nº	EQUIPOS DE COMUNICACIÓN	CANTIDAD
Switch.		
1	Switch.	64
Router.		
2	Router.	01
Wireless.		
3	Wireless.	10
Otros Equipos de Comunicación.		
4	Módems.	02



IV.

SITUACIÓN ACTUAL - PROBLEMÁTICA ACTUAL.

FORTALEZAS

Nº	LISTADO DE FORTALEZAS
1	Personal con amplios conocimientos de los procesos institucionales.
2	Personal comprometido con la Gestión Institucional y Servicios al Vecino.
3	Personal con altas expectativas de capacitación.

OPORTUNIDADES

Nº	LISTADO DE OPORTUNIDADES
1.	Identificada como una Municipalidad líder y con una imagen positiva ante los vecinos y comunidad en general.
2.	San Isidro identificado como Distrito financiero y empresarial.
3.	Gran cantidad de personas que transitan a través del distrito.
4.	Vecinos demandan altos niveles de servicios.
5.	Alta participación vecinal en las decisiones del distrito.
6.	Nuevas herramientas tecnológicas que apoyen en la provisión de mejores servicios.

DEBILIDADES.

Nº	LISTADO DE DEBILIDADES
1.	Falta de procedimientos por parte de las áreas usuarias.
2.	Se trabaja con sistemas incompletos, que no cuentan con todas las





funcionalidades que debieran.

3. Sistemas de Información no documentados.
4. Data inconsistente en la Base de Datos, como saldos ficticios.
5. No se guarda información histórica de los movimientos de los registros.
6. No se guarda LOGS (pistas de auditoría) de movimientos (actualizaciones) que hacen los usuarios, a fin de contar con una herramienta que permita la trazabilidad de las operaciones, ante necesidades de supervisión de la seguridad de la información.
7. Falta de procesos y reportes de consistencia masivos, los mismos que facilitarían contar con una línea base del estado de calidad de la información almacenada en las Bases de Datos.
4. Deficiente infraestructura tecnológica para la provisión de servicios internos, que impide implementar medidas de contingencia.
8. No se cuenta con suficiente espacio en los servidores, que impide implementar medidas de auditoría y trazabilidad a la información.
9. Deficientes medidas de seguridad que ponen en riesgo la información institucional.
10. Deficiente plataforma tecnológica que no apoya en la gestión de la información, por falta de los usuarios.
11. Falta de normas y metodologías para la implementación de los proyectos informáticos.
12. Deficiente gestión de los proyectos informáticos.
13. Sistemas de información no preparados para afrontar constantes cambios.
14. Pasividad en administraciones anteriores que datan de hace muchos años, unido a una gran cantidad de requerimientos de funcionalidades en los sistemas de información, y que no se ha hecho nada para solucionarlos en el corto y mediano plazo.
15. Debido a la carencia de funcionalidades en los Sistemas de información, que no incorporan todos los procedimientos, se acostumbra realizar procedimientos "manuales", interviniendo la Base de Datos.
16. Bajos sueldos del personal de desarrollo de sistemas de información, comparativamente con los sueldos de mercado.
17. No existe una línea de carrera, a pesar que gran parte del personal es bastante antiguo, y siguen figurando bajo Contratación Administrativa de Servicios (CAS).
18. Gran cantidad de actividades operativas diarias, impide que se implementen mejoras a los sistemas de información.
19. Limitado número de personal técnico (desarrolladores de sistemas de información).
20. Falta de planes de capacitación para el personal.
21. Falta de conciencia de los problemas de seguridad por parte del personal de la MSI.
22. Problemas estructurales (BD no normalizada, no estandarizada, sinónimos públicos, problemas de modelado de datos, triggers, etc.) en las Bases de Datos de la MSI.
23. Se solicita reportes con cortes a distintas fechas y los sistemas de información no están preparados, así como, no se cuenta con la plataforma que apoye.
24. Gran cantidad de requerimientos pendientes de atención y necesidades que datan del año 2014.
25. Personal con grandes necesidades de capacitación.





AMENAZAS

Nº	LISTADO DE AMENAZAS
----	---------------------

1. Cambios en normativas municipales que obligan a realizar cambios rápidos a los Sistemas de Información.

V. ALINEAMIENTO CON EL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL Y SECTORIAL - OBJETIVOS SECTORIALES.

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
1	Lograr una gestión moderna y comprometida.

VI. ALINEAMIENTO CON EL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL Y SECTORIAL - OBJETIVOS INSTITUCIONALES.

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
1	Lograr una gestión moderna y comprometida.
2	

VII. ALINEAMIENTO CON EL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL Y SECTORIAL - OBJETIVOS ESPECÍFICOS.

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
1	Lograr una gestión moderna y comprometida.



VIII. ESTRATEGIAS PARA EL LOGRO DE LAS METAS DEL PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO.

ESTRATEGIAS

Nº	LISTADO DE ESTRATEGIAS
1	FO: Implementación de Proyectos de Mejora en los Servicios al vecino. FO: Capacitación del personal técnico
2	FA: Implementación mejoras tecnológicas en los sistemas de información que permita atender requerimientos.
3	DO: Proveer de Mejores servicios a los vecinos a base de la mejora en procesos y procedimientos institucionales DO: Apoyo en la definición de los procesos que apoyen en la mejora tecnológica DO: implementación de proyectos de seguridad de la información. DO: Implementación de normas, directivas y procedimientos. DO: Implementación de una línea base de los requerimientos pendientes. DO: Mejora en los sistemas informáticos, tanto de línea como de apoyo.
4	DA: Capacitación al personal.





IX. PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES Y/O PROYECTOS INFORMÁTICOS.

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	1
Adecuadas condiciones para brindar el servicio de atención al ciudadano de la MSI			
Descripción del proyecto o actividad:			
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCION AL CIUDADANO DE LA MUNICIPALIDAD DE SAN ISIDRO, DISTRITO DE SAN ISIDRO, LIMA			
TIPO:			
Proyecto Código SNIP N° 285098			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado al Ciudadano			
Prioridad: 1			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora: Gerencia de Tecnologías de Información y Comunicación			
2.2 Duración:			
Fecha Inicio	Octubre 2015	Fecha Fin	Setiembre 2016
2.3 Costo Total: S/. 1'208,970.00			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Componente 01.- Desarrollo de Sistemas de Información:			
<ul style="list-style-type: none"> - Acción 1A: Implementación de Arquitectura de Sistemas orientado a SOA - Acción 2A: Desarrollo e implementación del Sistema Integrado de Autorizaciones y Control Urbano. 			
Componente 02.- Plataforma Tecnológica			
<ul style="list-style-type: none"> - Acción 1A: Adquisición de Solución de Gestión de Control de Activos Servicio de Asistencia Remota y Mesa de Ayuda con licencia perpetua. - Acción 2A: Adquisición de solución de Base de Datos empresarial para el MSI. 			
Componente 03.- Seguridad de la Información			
<ul style="list-style-type: none"> - Acción 1A: Adquisición de Equipamiento de Respaldo de Información Integrado-Storage. - Acción 2A: Adquisición de Backup Servidores (Tape Backup) licencia para 10 servidores. 			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
"Adecuadas condiciones para brindar el servicio de atención al ciudadano de la MSI"			
IV. Meta Anual			
100			
V. Cobertura de Acción			
Propia			
VI. Instituciones Involucradas			
Municipalidad de San Isidro			
VII. Productos Finales			
<ul style="list-style-type: none"> - Sistemas de información con arquitectura de software moderna y de alta disponibilidad. - Sistema integrado de Soporte a la Gerencia de Autorizaciones y Control Urbano. - Plataforma tecnológica de soporte a usuarios y bases de datos institucionales. - Plataforma de respaldo y seguridad de información. 			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
PEA - Población Económica Activa de la Municipalidad de Sn Isidro			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	60000	Número de Usuarios que demandan	60000





EFDSI

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	1
Actualizar y Desarrollar los Sistemas de información			
Descripción del proyecto o actividad:			
Optimización de los Procesos de la Gerencia de Administración Tributaria			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado al Ciudadano.			
Prioridad: 1			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora: Equipo Funcional de Desarrollo de Sistemas de Información.			
2.2 Duración:			
Fecha Inicio	01-01-2015	Fecha Fin	31-12-2015
2.3 Costo Total: 137, 966			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Sistemas de la Gerencia de Administración Tributaria Mejorado			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Actualizar y Desarrollar los Sistemas de información			
IV. Meta Anual			
100%			
V. Cobertura de Acción			
Propia			
VI. Instituciones Involucradas			
Municipalidad de San Isidro			
VII. Productos Finales			
24 acciones durante todo el año			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Usuarios de la Municipalidad de San Isidro			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	100	Número de Usuarios que demandan	100





EFDSI

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	2
Actualizar y Desarrollar los Sistemas de información			
Descripción del proyecto o actividad:			
Optimización de los Procesos de la Gerencia de Autorizaciones y Control Urbano			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado al Ciudadano			
Prioridad: 1			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora: Equipo Funcional de Desarrollo de Sistemas de Información.			
2.2 Duración:			
Fecha Inicio	01-01-2015	Fecha Fin	31-12-2015
2.3 Costo Total: 35,909			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Sistemas de la Gerencia de Autorizaciones y Control Urbano Mejorado			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Actualizar y Desarrollar los Sistemas de información			
IV. Meta Anual			
100%			
V. Cobertura de Acción			
Propia			
VI. Instituciones Involucradas			
Municipalidad de San Isidro			
VII. Productos Finales			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Usuarios de la Municipalidad de San Isidro			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	80	Número de Usuarios que demandan	80





EFDSI

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	3
Actualizar y Desarrollar los Sistemas de información			
Descripción del proyecto o actividad:			
Optimización de los Procesos de Trámite Documentario			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad: 1			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora: Equipo Funcional de Desarrollo de Sistemas de Información.			
2.2 Duración:			
Fecha Inicio	01-01-2015	Fecha Fin	31-12-2015
2.3 Costo Total: 28,349			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Sistema de Trámite Documentario Mejorado.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Actualizar y Desarrollar los Sistemas de información			
IV. Meta Anual			
100%			
V. Cobertura de Acción			
Propia			
VI. Instituciones Involucradas			
Municipalidad de San Isidro			
VII. Productos Finales			
12 acciones durante todo el año			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Usuarios de la Municipalidad de San Isidro			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	130	Número de Usuarios que demandan	130





EFDSI

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	4
Actualizar y Desarrollar los Sistemas de información			
Descripción del proyecto o actividad:			
Optimización de los Procesos de la Gerencia de Administración Finanzas (SIGA)			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad: 1			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora: Equipo Funcional de Desarrollo de Sistemas de Información			
2.2 Duración:			
Fecha Inicio	01-01-2015	Fecha Fin	31-12-2015
2.3 Costo Total: 37,799			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Módulos del sistema integrado de gestión administrativo mejorado.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Actualizar y Desarrollar los Sistemas de información			
IV. Meta Anual			
100%			
V. Cobertura de Acción			
Propia			
VI. Instituciones Involucradas			
Municipalidad de San Isidro			
VII. Productos Finales			
12 acciones durante todo el año			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Usuarios de la Municipalidad de San Isidro			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	180	Número de Usuarios que demandan	180





EFDSI

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	5
Actualizar y Desarrollar los Sistemas de información			
Descripción del proyecto o actividad:			
Optimización de los Procesos de otras áreas			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado al Ciudadano.			
Prioridad: 1			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora: Equipo Funcional de Desarrollo de Sistemas de Información			
2.2 Duración:			
Fecha Inicio	01-01-2015	Fecha Fin	31-12-2015
2.3 Costo Total: 96,860			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Sistemas Mejorados			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Actualizar y Desarrollar los Sistemas de información de otras áreas.			
IV. Meta Anual			
100%			
V. Cobertura de Acción			
Propia			
VI. Instituciones Involucradas			
Municipalidad de San Isidro			
VII. Productos Finales			
36 acciones durante todo el año			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Usuarios de la Municipalidad de San Isidro			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	438	Número de Usuarios que demandan	438



EFDSI

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	6
Actualizar y Desarrollar los Sistemas de información			
Descripción del proyecto o actividad:			
Implementación de nuevos servicios de accesibilidad al vecino			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado al Ciudadano			
Prioridad: 1			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora: Equipo Funcional de Desarrollo de Sistemas de Información.			
2.2 Duración:			
Fecha Inicio	01-01-2015	Fecha Fin	31-12-2015
2.3 Costo Total: 45,359			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Nuevos modelos de integración con la MSI, mejorando los procesos de tramitación y sus tiempos de resolución.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Actualizar y Desarrollar los Sistemas de información, de cara al vecino.			
IV. Meta Anual			
100%			
V. Cobertura de Acción			
Propia			
VI. Instituciones Involucradas			
Municipalidad de San Isidro			
VII. Productos Finales			
11 informes durante todo el año			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Usuarios de la Municipalidad de San Isidro			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	40	Número de Usuarios que demandan	40





EFPT

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	7
Actualizar y Desarrollar los Sistemas de información			
Descripción del proyecto o actividad:			
Acceso a los recursos informáticos.			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad: 1			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora: Equipo Funcional de Plataforma Tecnológica			
2.2 Duración:			
Fecha Inicio	01-01-2015	Fecha Fin	31-12-2015
2.3 Costo Total: 18,270			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Solicitudes de usuarios atendidos.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Actualizar y Desarrollar los Sistemas de información			
IV. Meta Anual			
100%			
V. Cobertura de Acción			
Propia			
VI. Instituciones Involucradas			
Municipalidad de San Isidro			
VII. Productos Finales			
360 acciones durante todo el año			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Usuarios de la Municipalidad de San Isidro			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	100	Número de Usuarios que demandan	100





EFPT

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	8
Administrar la Plataforma Tecnológica de la Municipalidad de San Isidro			
Descripción del proyecto o actividad:			
Servicio de Internet a usuarios. DNS.			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad: 1			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora: Equipo Funcional de Plataforma Tecnológica			
2.2 Duración:			
Fecha Inicio	01-01-2015	Fecha Fin	31-12-2015
2.3 Costo Total: 192,777			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Solicitudes de las gerencias acerca de niveles de acceso a internet, DNS pedidos de subdominios, administrador de tráfico, atendidas.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Administrar la plataforma tecnológica de la Municipalidad de San Isidro.			
IV. Meta Anual			
100%			
V. Cobertura de Acción			
Propia			
VI. Instituciones Involucradas			
Municipalidad de San Isidro			
VII. Productos Finales			
36 servicios durante todo el año			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
PEA - Población Económica Activa de la Municipalidad de Sn Isidro			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	928	Número de Usuarios que demandan	928





EFPT

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	9
Administrar la Plataforma Tecnológica de la Municipalidad de San Isidro			
Descripción del proyecto o actividad:			
Normativa para la mejora de la gestión de la Plataforma Tecnológica y de Comunicación			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad: 1			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora: Equipo Funcional de Plataforma Tecnológica			
2.2 Duración:			
Fecha Inicio	01-01-2015	Fecha Fin	31-12-2015
2.3 Costo Total: 32,155			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad			
Revisiones, actualizaciones y nuevas propuestas para la plataforma tecnológica y de comunicación			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Administrar la Plataforma Tecnológica de la MSI.			
IV. Meta Anual			
100%			
V. Cobertura de Acción			
Propia			
VI. Instituciones Involucradas			
Municipalidad de San Isidro			
VII. Productos Finales			
3 acciones administrativas			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Usuarios de la Municipalidad de Sn Isidro			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	928	Número de Usuarios que demandan	928





EFPT

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	10
Administrar la Plataforma Tecnológica de la Municipalidad de San Isidro			
Descripción del proyecto o actividad:			
Medidas de la seguridad informática			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad: 1			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora: Equipo Funcional de Plataforma Tecnológica			
2.2 Duración:			
Fecha Inicio	01-01-2015	Fecha Fin	31-12-2015
2.3 Costo Total: 44,944			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad			
Implementación de medidas que contribuyan al resguardo de la información de la institución.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Administrar la Plataforma Tecnológica de la Municipalidad de San Isidro.			
IV. Meta Anual			
100%			
V. Cobertura de Acción			
Propia			
VI. Instituciones Involucradas			
Municipalidad de San Isidro			
VII. Productos Finales			
12 actividades durante todo el año.			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Usuarios de la Municipalidad de San Isidro			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	928	Número de Usuarios que demandan	928





EFPT

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	11
Administrar la Plataforma Tecnológica de la Municipalidad de San Isidro			
Descripción del proyecto o actividad:			
Mantenimiento y reparación de equipos de cómputo (Preventivo y Correctivo)			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad: 1			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora: Equipo Funcional de Plataforma Tecnológica			
2.2 Duración:			
Fecha Inicio	01-01-2015	Fecha Fin	31-12-2015
2.3 Costo Total: 66,722			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Mantenimiento a equipos cada cuatro meses, incluye actualización de antivirus, limpieza de temporales, verificar correcto funcionamiento de los sistemas, limpieza interna del hardware, etc.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Administrar la Plataforma Tecnológica de la Municipalidad de San Isidro			
IV. Meta Anual			
100%			
V. Cobertura de Acción			
Propia			
VI. Instituciones Involucradas			
Municipalidad de San Isidro			
VII. Productos Finales			
2940 actividades durante todo el año.			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Usuarios de la Municipalidad de Sn Isidro.			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	928	Número de Usuarios que demandan	928





EFPT

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	12
Administrar la Plataforma Tecnológica de la Municipalidad de San Isidro			
Descripción del proyecto o actividad:			
Mantenimiento de la Base de Datos			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad: 1			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora: Equipo Funcional de Plataforma Tecnológica			
2.2 Duración:			
Fecha Inicio	01-01-2015	Fecha Fin	31-12-2015
2.3 Costo Total: 56,819			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Mantener el rendimiento de la base de datos – DBA			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Administrar la Plataforma Tecnológica de la Municipalidad de San Isidro			
IV. Meta Anual			
100%			
V. Cobertura de Acción			
Propia			
VI. Instituciones Involucradas			
Municipalidad de San Isidro			
VII. Productos Finales			
22 fichas de mantenimiento durante todo el año			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Usuarios de la Municipalidad de San Isidro			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	58,057	Número de Usuarios que demandan	58,057





EFPT

I. Denominación de la actividad o proyecto			Orden	13
Administrar la Plataforma Tecnológica de la Municipalidad de San Isidro				
Descripción del proyecto o actividad:				
Soporte Técnico Hardware y Software				
TIPO:				
Actividad				
TIPO DE ORIENTACION:				
Orientado a la Gestión Interna				
Prioridad: 1				
II. Datos Generales				
2.1 Unidad Ejecutora: Equipo Funcional de Plataforma Tecnológica				
2.2 Duración:				
Fecha Inicio	01-01-2015	Fecha Fin	31-12-2015	
2.3 Costo Total: 125,186				
III. Del proyecto				
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:				
Atenciones de solicitudes de usuarios				
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:				
Administrar la Plataforma Tecnológica de la Municipalidad de San Isidro				
IV. Meta Anual				
100%				
V. Cobertura de Acción				
Propia				
VI. Instituciones Involucradas				
Municipalidad de San Isidro				
VII. Productos Finales				
1200 acciones durante todo el año				
VIII. Usuarios de Productos Finales				
Usuarios de la Municipalidad de Sn Isidro				
Usuarios:				
Número de Usuarios Beneficiados	928	Número de Usuarios que demandan	928	





EFPT

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	14
Administrar la Plataforma Tecnológica de la Municipalidad de San Isidro			
Descripción del proyecto o actividad:			
Administración de las Comunicaciones de Telefonía y Redes			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad: 1			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora: Equipo Funcional de Plataforma Tecnológica			
2.2 Duración:			
Fecha Inicio	01-01-2015	Fecha Fin	31-12-2015
2.3 Costo Total: 46,771			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Atenciones de solicitudes de usuarios de telefonía y redes.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Administrar la Plataforma Tecnológica de la Municipalidad de San Isidro			
IV. Meta Anual			
100%			
V. Cobertura de Acción			
Propia			
VI. Instituciones Involucradas			
Municipalidad de San Isidro			
VII. Productos Finales			
180 acciones para la atención de solicitudes durante todo el año			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Usuarios de la Municipalidad de San Isidro			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	928	Número de Usuarios que demandan	928





EFPT

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	15
Administrar la Plataforma Tecnológica de la Municipalidad de San Isidro			
Descripción del proyecto o actividad:			
Administración de la red, base de datos y servidores			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad: 1			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora: Equipo Funcional de Plataforma Tecnológica			
2.2 Duración:			
Fecha Inicio	01-01-2015	Fecha Fin	31-12-2015
2.3 Costo Total: 125,514			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Cumplimiento de actividades mensuales de acuerdo al cronograma del mantenimiento lógico de servidores			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Administrar la Plataforma Tecnológica de la Municipalidad de San Isidro			
IV. Meta Anual			
100%			
V. Cobertura de Acción			
Propia			
VI. Instituciones Involucradas			
Municipalidad de San Isidro			
VII. Productos Finales			
12 Informes mensuales durante todo el año			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Usuarios de la Municipalidad de San Isidro			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	58,057	Número de Usuarios que demandan	58,057





Formato N° 2

FICHA TÉCNICA PARA LA PROGRAMACIÓN DE ADQUISICIONES INFORMÁTICAS.

I. Adquisición de Hardware.

Rótulos de fila	CANTIDAD PROGRAMADA	Presupuesto	Financiamiento
Computadora (Portátil / Tableta / Escritorio)			
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	8	23,300.00	Propio
COMPUTADORA PC TABLET 10.1	6	11,326.99	Propio
COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL	4	21,808.63	Propio
Disco Duro			
DISCO DURO DE 500 GB	2	330.00	Propio
DISCO DURO EXTERNO	6	955	Propio
DISCO DURO EXTERNO DE 2 TB	1	489	Propio
DISCO DURO INTERNO SATA DE 1 TB	3	739.35	Propio
Impresora / Fotocopiadora / Scanner			
CAPTURADOR DE IMAGEN - SCANNER	12	13,747.27	Propio
EQUIPO MULTIFUNCIONAL COPIADORA DE ALTO RENDIMIENTO (FAX IMPRESORA SCANNER)	2	17,869.79	Propio
EQUIPO MULTIFUNCIONAL COPIADORA IMPRESORA SCANNER 16 PPM	1	299	Propio
EQUIPO MULTIFUNCIONAL COPIADORA IMPRESORA SCANNER 28 PPM	1	11,000	Propio
EQUIPO MULTIFUNCIONAL COPIADORA IMPRESORA SCANNER 36 PPM	3	28,586.2	Propio
EQUIPO MULTIFUNCIONAL COPIADORA, IMPRESORA, FAX, SCANNER	1	12,869.79	Propio
FOTOCOPIADORA EN GENERAL	4	37,523.37	Propio
FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL	3	24000	Propio
IMPRESORA DE TARJETAS DE PVC	1	7522.5	Propio
IMPRESORA LASER	4	8,969.99	Propio
IMPRESORA LASER - 20 PPM (A3) A COLOR	1	21,916.67	Propio
IMPRESORA LASER - 30 PPM COLOR	1	3600	Propio
IMPRESORA LASER - 43 PPM	3	17,116.18	Propio
IMPRESORA MATRIZ DE PUNTO	1	374.50	Propio
IMPRESORA PARA PLANOS - PLOTTERS	1	28,127.9	Propio
Memoria			
MEMORIA PORTATIL USB (MENOR A 1/8 UIT) DE 32 GB	8	1,200.56	Propio
MEMORIA PORTATIL USB (MENOR A 1/8 UIT) DE 64 GB	20	600.00	Propio
MEMORIA PORTATIL USB DE 16 GB	19	1,691.00	Propio
MEMORIA PORTATIL USB DE 8 GB	38	1,181.40	Propio
MEMORIA RAM DDR3 4 GB 1066 MHZ	1	971.76	Propio
Monitor			





MONITOR PLANO LED 27"	1	800.00	Propio
MONITOR PLANO LED DE 21,5"	39	28,786.99	Propio
MONITOR PLANO LED DE 22"	11	12,989.07	Propio
MONITOR PLANO LED DE 23"	8	5,185.10	Propio
MONITOR PLANO LED DE 24"	7	6,119.13	Propio
PANTALLA ECRAN ELECTRICO	1	1,014.00	Propio
Multimedia			
SISTEMA DE PROYECCION MULTIMEDIA - PROYECTOR MULTIMEDIA	1	1,174.87	Propio
SISTEMA DE PROYECCION MULTIMEDIA - PROYECTOR MULTIMEDIA MOVIL	1	2,014.00	Propio
Sistema / Software / Licencia			
SISTEMA DE RADIO ENLACE FRECUENCIA	20	72,000.00	Propio
SOFTWARE (INC. LICENCIA) MICROSOFT OFFICE PROFESSIONAL PLUS 2013	1	1,374.86	Propio
SOFTWARE (INC. LICENCIA) MICROSOFT OFFICE STANDARD	61	58,202.09	Propio
SOFTWARE LICENCIA - AUTOCAD	1	3,588.51	Propio
SOFTWARE MICROSOFT VISIO PROFESIONAL	1	698.21	Propio
CAL WINDOWS 2000 CLIENTES DE RED INCLUYE LICENCIA	1	500.00	Propio
LICENCIA DE ACCESO DE CLIENTE EN WINDOWS 2008 / 2012 R2	53	6,761.00	Propio
LICENCIA DE SOFTWARE - ANTI-SPAM	1	21,000.00	Propio
LICENCIA DE SOFTWARE ADOBE CREATIVE SUITE CS6 MASTER COLLECTION (SOLO LICENCIA)	1	8,797.05	Propio
LICENCIA DE SOFTWARE WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64 BITS	11	990.00	Propio
Teléfonos			
TELEFONO ANALOGICO	1	69.00	Propio
TELEFONO DIGITAL PROGRAMABLE	5	4,995.00	Propio
TELEFONO INALAMBRICO	4	556.00	Propio
UNIDAD CENTRAL DE PROCESO - CPU	64	159,549.77	Propio
Equipo de Sonido			
EQUIPO DE SONIDO	1	639	Propio
Total general	450	695,920.53	Propio

Adquisición de Equipos de Comunicación.

Nº	HARDWARE	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO	PRESUPUESTO
1	No se ha programado adquisición.	-	-	-
Presupuesto Asignado:				-

III. Adquisición de Sistemas de Seguridad en Redes y Datos.

Nº	HARDWARE	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO	PRESUPUESTO
1	Renovación de la Licencia Anti Spam.	1	Propio	21,000.00
2	Renovación del Certificado de Seguridad Pagina Web.	1	Propio	837.76
3	Renovación Licencias Red Hat Enterprise Linux	5	Propio	7,863.00
4	Renovación de licencias antivirus	1000	Propio	63,000.00
Presupuesto Asignado:				92,700.76





IV. Adquisición de Software.

Nº	SOFTWARE	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO	PRESUPUESTO
1	Licencia Oracle Database estándar Edition	02	Propio	23,745.00
Presupuesto Asignado:				23,745.00

V. Desarrollo de Sistemas.

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
Sistema de Información Orientado a la Gestión Interna			
1	Implementación de Arquitectura de Sistemas orientado a SOA.	390,000.00	Propio
	Tipo de Conexión: Red		
	Tipo de Desarrollo: Terceros		
	Tipo de Ámbito: Intranet		
2	Desarrollo e implementación del Sistema Integrado de GACU.	290,000.00	Propio
	Tipo de Conexión: Red		
	Tipo de Desarrollo: Terceros		
	Tipo de Ámbito: Intranet		
Presupuesto Total Asignado:			S/. 680,000.00

VI. Adquisiciones de Servicios de Tecnologías de la Información.

Nº	CUADRO DE SERVICIOS A ADQUIRIR DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	PRESUPUESTO
1	Servicio de Acceso a Internet para la MSI.	279,766.00
	Fecha de Inicio: Febrero 2014 Fecha Final: Marzo 2015	
2	Servicios de Telefonía Local para los locales de la MSI.	156,326.40
	Fecha de Inicio: Marzo 2015 Fecha Final: Marzo 2015	
3	Servicios de mantenimiento Central Telefónica Alcatel.	34,875.00
	Fecha de Inicio: Enero 2015 Fecha Final: Enero 2015	
4	Servicios de mantenimiento Central Telefónica Asterisk.	31,715.00
	Fecha de Inicio: Enero 2015 Fecha Final: Enero 2015	
5	Servicios de Custodia de Medios Magnéticos.	3,743.00
	Fecha de Inicio: Febrero 2015 Fecha Final: Febrero 2015	
6	Servicio de Renovación del Dominio www.msi.pe	220.00
	Fecha de Inicio: Febrero 2015 Fecha Final: Febrero 2015	
7	Servicio de Renovación del Dominio www.msi.gob.pe	220.00
	Fecha de Inicio: Marzo 2015 Fecha Final: Marzo 2015	

Datos Extraídos de los servicios "Cuadro de Necesidades 2015"

8	Servicio de Alquiler de Equipos (Fotocopias, computadoras, sonido, audiovisuales, impresoras otros).	81,365.96
	Fecha de Inicio: Enero 2015 Fecha Final: Diciembre 2015	
TOTAL		588,231.36





VII. Recursos Humanos a contratar.

Gerencia de Tecnologías de Información y Comunicación			
Nº	CARGOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
-	-	-	-

VIII. Capacitación y Fortaleza Institucional.

Nº	CAPACITACION	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
1	Gestión de Proyectos	3,050.00	Propio
	Fecha de Inicio 01/02/2015	Fecha de Fin	31/07/2015
	Tipo de Capacitación: Personal Especializado.		
2	Sistemas de Gestión y Certificaciones de Calidad: Herramientas de Competitividad para la Administración Pública.	4,500.00	Propio
	Fecha de Inicio 01/02/2015	Fecha de Fin	31/07/2015
3	Integración de CMMI con PMBOK y Metodologías Ágiles – Scrum	1,650.00	Propio
	Fecha de Inicio 01/02/2015	Fecha de Fin	31/07/2015
4	Gestión de Proyectos de Software con PMBOK Edición 5	3,750.00	Propio
	Fecha de Inicio 01/03/2015	Fecha de Fin	31/07/2015
5	Gestión de Seguridad de la Información	4,790.00	Propio
	Fecha de Inicio 01/03/2015	Fecha de Fin	31/07/2015
6	Business Process Management BPM	4,590.00	Propio
	Fecha de Inicio 01/03/2015	Fecha de Fin	31/07/2015
7	Desarrollo de Aplicaciones Móviles con dispositivos Android	10,000.00	Propio
	Fecha de Inicio 01/02/2015	Fecha de Fin	31/03/2015
8	Desarrollo de Aplicaciones Web con ASP.Net MVC 5	10,000	Propio
	Fecha de Inicio 01/04/2015	Fecha de Fin	31/05/2015
9	Desarrollo en Sistemas de Información Geográfica	10,000.00	Propio
	Fecha de Inicio 01/06/2015	Fecha de Fin	31/07/2015
10	Seguridad de Sistemas de Información, Ethical Hacking.	1,900.00	Propio
	Fecha de Inicio 01/02/2015	Fecha de Fin	31/08/2015
11	Administración y Configuración Servidores Linux Red Hat.	1,500.00	Propio
	Fecha de Inicio 01/02/2015	Fecha de Fin	31/08/2015
12	Telefónica sobre redes IP.	1,500.00	Propio
	Fecha de Inicio 01/03/2015	Fecha de Fin	31/08/2015
13	Fundamentos ITIL V3.0.	1,500.00	Propio
	Fecha de Inicio 01/03/2015	Fecha de Fin	31/08/2015
14	Diseño de Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) basado en la norma ISO 27001:2005.	1,500.00	Propio
	Fecha de Inicio 01/04/2015	Fecha de Fin	31/08/2015
15	Diseño y desarrollo de Planes de Contingencia TI.	1,500.00	Propio
	Fecha de Inicio 01/04/2015	Fecha de Fin	31/08/2015
16	Administración de Base de Datos Oracle	1,800.00	Propio
	Fecha de Inicio 01/04/2015	Fecha de Fin	31/08/2015
17	Virtualización con VMWare vSphere 5	2,000.00	Propio
	Fecha de Inicio 01/04/2015	Fecha de Fin	31/08/2015





IX. Consolidado de Proyectos a ejecutarse.

Nº	PROYECTOS	PRESUPUESTO S/.
Propio		
1	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCION AL CIUDADANO DE LA MUNICIPALIDAD DE SAN ISIDRO, DISTRITO DE SAN ISIDRO, LIMA	1'208,970.00
ACTIVIDADES		
2	OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE LA GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA	137,966
3	OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE LA GERENCIA DE AUTORIZACIONES Y CONTROL URBANO	35,909
4	OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE TRÁMITE DOCUMENTARIO	28,349
5	OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE LA GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN FINANZAS (SIGA)	37,799
6	OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE OTRAS ÁREAS	96,860
7	IMPLEMENTACIÓN DE NUEVOS SERVICIOS DE ACCESIBILIDAD AL VECINO	45,359
8	ACCESO A LOS RECURSOS INFORMÁTICOS	18270
9	SERVICIO DE INTERNET A USUARIOS. DNS.	192777
10	NORMATIVA PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA Y DE COMUNICACIÓN	32155
11	MEDIDAS DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA	44944
12	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO (PREVENTIVO Y CORRECTIVO)	66722
13	MANTENIMIENTO DE LA BASE DE DATOS	56819
14	SOPORTE TÉCNICO HARDWARE Y SOFTWARE	125186
15	ADMINISTRACIÓN DE LAS COMUNICACIONES DE TELEFONÍA Y REDES	46771
16	ADMINISTRACIÓN DE LA RED, BASE DE DATOS Y SERVIDORES	125514
Presupuesto Total Asignado:		2'300,370

