

16 ABR 2018  
*H. Cortez*  
HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

# CONGRESO DE LA REPÚBLICA

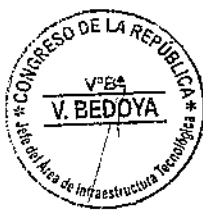
## PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACION

# 2018

---

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

1



16 ABR 2018

*H. Cortez*  
HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

CONGRESO DE LA REPÚBLICA

## I. Misión de la Dirección o Gerencia Informática

Aplicamos tecnologías de información y de comunicaciones que resulten accesibles y útiles a nuestros usuarios, creando valor y marcando la diferencia”.

## II. Visión de la Dirección o Gerencia Informática

Ser una oficina estratégica, respetada y confiable, que impulsa a la institución mediante la implementación de nuevas estrategias tecnológicas hacia el logro de sus objetivos.

---

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

2



CONGRESO DE LA REPÚBLICA

16 ABR 2018

HUGO CORTÉZ TORRES  
Fedatario

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

La Oficina de Tecnologías de Información - OTI depende jerárquicamente de la Dirección General de Administración y de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de Organización y Funciones (ROF) en su artículo 53° señala lo siguiente: "Son unidades orgánicas dependientes de la Oficina de Tecnologías de Información: el Área de Proyectos, el Área de Operaciones y el Área de Infraestructura Tecnológica".

- 1. Área de Infraestructura Tecnológica:** tiene por función gestionar la infraestructura tecnológica de Congreso de la República y lograr que esta sea robusta, segura y confiable. Cumplir con su función para mantener operativos los servicios de voz y datos, gestionar los servidores, procesos de respaldo de servidores y equipos de comunicaciones de manera permanente.
- 2. Área de Operaciones:** brindar el servicio de asesoría y soporte técnico especializado, orientado a resolver en el menor tiempo posible, los problemas e incidencias técnicas relacionadas con el hardware o software de los equipos y/o sistemas del Congreso de la República.
- 3. Área de Proyectos:** brinda sostenibilidad sobre las plataformas que fueron desarrollados los sistemas de información, desarrollo, mantenimiento y soporte de sistemas de información; elaboración y formulación de términos de referencia; especificaciones técnicas; informes técnicos previos; informes de estandarización, atención de requerimientos por el Sistema de Trámite Documentario (STD) entre otras funciones, los tipos de requerimientos se priorizan por orden de importancia y por fecha de ingreso, y se van atendiendo de acuerdo a la programación que establecen los equipos en coordinación con la jefatura del Área.

---

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

3



16 ABR 2018

HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

## IV. Situación Actual - Recursos Humanos

### SUB - ÁREAS

Área de Infraestructura Tecnológica		
Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Jefe de Área	1
2	Infraestructura y Redes, Central telefónica y Switches	8
3	Servidores, Servicios y Votación Electrónica	6
4	Asistentes	3
5	Auxiliar	1
Área de Operaciones		
Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Auxiliares	2
2	Jefe de Área	1
3	Gestión de Telefonía	6
4	Recepción/Entrega documentos	5
5	Operadores	9
6	Técnicos HelpDesk	14
7	Asistentes	1
8	Soporte impresoras	3
9	Administrador de software	1
10	Administrador de hardware	1
11	Soporte pcs	6
Área de Proyectos		
Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Jefe de Área	1
2	Apoyo a la jefatura	3
3	Sistemas Administrativos - SIGA	9
4	Sistemas Parlamentarios	5
5	Portal - Intranet	4
6	Sistemas de Gestión Documental	6
Oficina de Tecnologías de Información		
Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Jefe de Oficina	1
2	Especialista en Seguridad de la Información	1
3	Especialista Administrativo	1
4	Secretaria	1
5	Auxiliar	1

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

4



CONGRESO DE LA REPÚBLICA

16 ABR 2018

HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

## V. Situación Actual - Recursos Tecnológicos e Informáticos existentes

### a) Hardware

Nº	HARDWARE	CANTIDAD
<b>Servidores</b>		
1	Servidores Físicos	66
2	Servidores Virtuales	52
3	Storage Server	4
<b>Computadoras personales</b>		
4	Core i3 2GB RAM – 320GB HDD	283
5	Core i5 4GB RAM – 500GB HDD	1510
6	Core i5 8GB RAM – 1000GB HDD	360
7	Core i7 8GB RAM – 1000GB HDD	713
8	Xeón 6GB RAM – 500GB HDD	20
<b>Impresoras</b>		
9	Inyección de tinta	30
10	Láser	93
11	Matricial	10
12	Multifuncionales	450
<b>Otros</b>		
13	Disco Duro Portátil	10
14	Pantalla táctil	150
15	Pizarra Digital Interactiva	12
16	Proyector Multimedia	40
17	Telefonos VoIP	350

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

5



16 ABR 2018

HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

b) Software

Nº	SOFTWARE	CANTIDAD
<b>Sistemas Operativos</b>		
1	CentOs Server	31
2	Red HatEnterprise Linux	5
3	VMWARE ESX	11
4	Windows 2000 Server	1
5	Windows 2003 Server	18
6	Windows 2008 Server	39
7	Windows 2012 Server	12
8	Windows 7	2696
9	Windows 8	140
<b>Motores de Base de Datos</b>		
10	Microsoft SQL Server	21
11	Lotus Domino	3
12	María DB	7
<b>Herramientas de Desarrollo</b>		
13	ASP	1
14	Lotus Notes	50
15	Java	8
16	NetBeans	3
17	Power Builder	9
18	Visual Basic .Net	3
19	Visual Studio 6.0	2
<b>De Oficina</b>		
20	Microsoft Office	2836
<b>Diseño de Web</b>		
21	Adobe Dreamweaver	1
<b>Otros</b>		
22	Microsoft Visio Studio	3
23	Power Designer	2

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

6



CONGRESO DE LA REPÚBLICA

16 ABR 2018

HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

b) Conectividad

Nº	CONECTIVIDAD	CANTIDAD
<b>Switches</b>		
1	Switches de Borde	156
2	Switches de Core	22
<b>Router</b>		
3	Router	2
<b>Otros</b>		
4	Access Point	162

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

7



16 ABR 2018

HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

## VI. Situación Actual - Problemática Actual DEBILIDADES

### Nº LISTADO DE DEBILIDADES

- 1 Insuficiente personal calificado en las áreas de operaciones, infraestructura y proyectos TI.
- 2 Lentitud en la elaboración de los términos de referencia para las adquisiciones de bienes y/o servicios.
- 3 Existe equipamiento microinformático, infraestructura y aplicaciones obsoletas.
- 4 Existe personal a plazo indeterminado desmotivado y/o falta de compromiso.
- 5 Falta de coordinación, comunicación e interacción entre la oficina y sus áreas, ya que se encuentran físicamente separadas en distintos edificios.
- 6 Se brinda servicios operativos que no son inherentes a una oficina de tecnologías de información, como la atención de la central telefónica, televisión por cable, telefonía celular y fija.





CONGRESO DE LA REPÚBLICA

16 ABR 2018

HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

## VI. Situación Actual - Problemática Actual FORTALEZAS

- | Nº | LISTADO DE FORTALEZAS   |
|----|---|
| 1  | Personal de planta de la institución con experiencia, ocupa las jefaturas de las áreas de infraestructura tecnológica, proyectos y operaciones. |
| 2  | Rotación y conocimiento de los Jefes de áreas de las diversas jefaturas.  |
| 3  | Personal con conocimiento y vasta experiencia de los procesos internos de la organización.  |
| 4  | Personal con Ética Profesional.   |

---

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

9



16 ABR 2018  
*H. Cortez*  
HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

## VI. Situación Actual - Problemática Actual AMENAZAS

- | Nº | LISTADO DE AMENAZAS  |
|----|--|
| 1  | Lentitud y/o demora en los procesos de compra y adquisición de tecnologías de información para la entidad.                           |
| 2  | Falta de continuidad del personal CAS contratado.  |
| 3  | Rotación de los mandos medios del Congreso, que dificulta la continuidad de los planes e iniciativas de TI de mediano y largo plazo. |
| 4  | Resistencia al cambio y/o bajo nivel de adaptación por parte del personal, al uso de las nuevas tecnologías de información.          |
| 5  | Aumento de ataques informáticos a los sistemas y servicios de tecnologías de información de las instituciones públicas.              |
| 6  | El cuadro de asignación de personal - CAP no está acorde con la necesidad actual.  |

---

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

10



16 ABR 2018  
HUGO

HUGO CORTEZ-TORRES  
Fedatario

## VI. Situación Actual - Problemática Actual OPORTUNIDADES

Nº	LISTADO DE OPORTUNIDADES
1	Acceso a tecnologías de información de última generación utilizadas por parlamentos que se alinean al modelo de parlamento abierto.
2	Desarrollo de Gobierno Electrónico como una Política de Estado para las instituciones públicas en el Perú.
3	Posibilidad de generar convenios con otras instituciones estatales, enfocados al intercambio de información, tecnología y aplicaciones compartiendo valioso conocimiento y experiencia.
4	Autonomía presupuestal y capacidad financiera que le permite al Congreso de la República destinar recursos a proyectos de innovación tecnológica.
5	Existencia de normas y estándares internacionales ISO, mejores prácticas y marcos de referencia para la gestión de los servicios de tecnologías de información.



16 ABR 2018

*H. Cortez*  
HUGO CORTÉZ TORRES  
Fedatario

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

N°

### LISTADO DE OBJETIVOS

- 1 Ejercer las funciones constitucionales para el fortalecimiento del sistema democrático, la gobernabilidad y el bienestar de la sociedad peruana.
- 2 Mejorar los mecanismos de participación de la ciudadanía.
- 3 Implementar el sistema de gestión del Servicio Parlamentario.
- 4 Mejorar la gestión de los recursos.
- 5 Mejorar el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en la Cadena de Valor del Servicio Parlamentario.
- 6 Ampliar, mejorar y restaurar la infraestructura física reduciendo su vulnerabilidad al riesgo.

---

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

12



16 ABR 2018  
*H. Cortez*  
HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

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

### Nº LISTADO DE OBJETIVOS

- 1 Ejercer las funciones constitucionales para el fortalecimiento del sistema democrático, la gobernabilidad y el bienestar de la sociedad peruana.
- 2 Mejorar los mecanismos de participación de la ciudadanía.
- 3 Implementar el Sistema de Gestión del Servicio Parlamentario.
- 4 Mejorar la gestión de los recursos.
- 5 Mejorar el uso de las Tecnologías de la Información y la comunicación (TIC) en la Cadena de Valor del Servicio Parlamentario.
- 6 Ampliar, mejorar y restaurar la infraestructura física reduciendo su vulnerabilidad al riesgo.



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

- | Nº | LISTADO DE OBJETIVOS   |
|----|--|
| 1  | Producción legislativa priorizada.   |
| 2  | Control político y fiscalización para fortalecer la lucha contra la corrupción.                                  |
| 3  | Representación eficaz en interacción con la ciudadanía y los tres niveles de gobierno.                           |
| 4  | Fortalecer la participación de los ciudadanos y la cultura democrática.  |
| 5  | Nivel de posicionamiento de la institución mejorada.   |
| 6  | Impulsar la implementación del parlamento abierto.   |
| 7  | Información parlamentaria de calidad de manera oportuna y accesible a toda la ciudadanía.                        |
| 8  | Mejorar los estándares de atención a la Organización Parlamentaria.  |
| 9  | Fortalecer el desarrollo de las acciones para la implementación de la gestión por procesos.                      |
| 10 | Fortalecer el servicio de investigación parlamentaria.   |
| 11 | Gestión administrativa fortalecida y sistemas administrativos integrados.  |
| 12 | Asesoría legal y defensa jurídica del Congreso de la República.  |
| 13 | Gestionar la cooperación internacional para fortalecer la institucionalidad del Congreso de la República.        |
| 14 | Desarrollo integral de los colaboradores de la institución.  |
| 15 | Formulación y ejecución del Presupuesto orientado a resultados.  |
| 16 | Sistema de control y evaluación del Plan Estratégico implementado y operativo.                                   |
| 17 | Optimizar el proceso de abastecimiento de bienes y servicios.  |
| 18 | Interconectar e integrar los sistemas de información y comunicación de la organización y servicio parlamentario. |
| 19 | Implementar el sistema de Información de Gestión Parlamentaria.  |
| 20 | Renovar y mantener actualizado la arquitectura y parque informático del Congreso de la República.                |
| 21 | Adquirir, rehabilitar y/o reconstruir la infraestructura física del Congreso de la República.                    |



16 ABR 2018  
*H. Cortez*

CONGRESO DE LA REPÚBLICA

HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

- 22 Mejorar la seguridad, el espacio físico laboral y la distribución de planta del Congreso de la República.
- 23 Fortalecer la capacidad institucional para la gestión del riesgo de desastres.

---

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

15



16 ABR 2018

HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

CONGRESO DE LA REPÚBLICA

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

### ESTRATEGIAS

- | Nº | LISTADO DE ESTRATEGIAS   |
|----|--|
| 1  | Mejorar los procesos parlamentarios de la institución mediante el uso innovador de las tecnologías de información.   |
| 2  | Desarrollar y ofrecer nuevos servicios de tecnologías de información al ciudadano, basados en el modelo de parlamento abierto y en alineamiento al desarrollo de gobierno electrónico. |
| 3  | Implementar programas de desarrollo y especialización del personal de Proyectos, Operaciones e Infraestructura Tecnológica.  |
| 4  | Optimizar y renovar el equipamiento obsoleto que soporta la infraestructura tecnológica de la institución.   |
| 5  | Mejorar la eficiencia y productividad mediante el outsourcing de actividades operativas, y el arrendamiento de equipos informáticos.   |
| 6  | Fortalecer la seguridad de la información y continuidad operativa de los servicios críticos de tecnología de información.  |

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

16





16 ABR 2018

HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

CONGRESO DE LA REPÚBLICA

## XI. Programación de Actividades y/o Proyectos Informáticos

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	1
Operación, Mantenimiento y Mejora del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI)			
Descripción del proyecto:			
Contratar un servicio especializado en Operación, Mantenimiento y Mejora del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) del Congreso de la República.			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
3			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Oficina de Tecnologías de Información			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	01/09/2018	Fec. Fin	31/01/2019
2.3 Costo Total:			
S/. 69,489			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Contratar un servicio especializado en Operación, Mantenimiento y Mejora del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) del Congreso de la República.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Es de necesidad cautelar la información con el objetivo de garantizar la confidencialidad, integridad y disponibilidad, para brindar servicios con calidad y seguridad a los usuarios internos y a los ciudadanos. En ese sentido, al haber implementado un SGSI conforme a la norma NTP ISO/IEC 27001:2014 es menester asegurar su sostenibilidad, mediante la contratación de un servicio de operación, mantenimiento y mejora continua.			
IV. Meta Anual			
100			
V. Cobertura de Acción			
Congreso de la República			
VI. Instituciones Involucradas			
Congreso de la República			
VII. Productos Finales			
Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) actualizado			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Usuarios del Congreso de la República			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	3000	Número de Usuarios que demandan	3000

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

17



16 ABR 2018

HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

CONGRESO DE LA REPÚBLICA

<b>I. Denominación de la actividad o proyecto</b>		<b>Orden</b>	<b>2</b>
Hacking Ético			
<b>Descripción del proyecto:</b>			
Contratar los servicios de una asesoría y consultoría que evalúe la seguridad de los servicios informáticos del Congreso de la República, mediante la ejecución de un análisis de vulnerabilidades a la infraestructura de seguridad, sistemas operativos, servicios y aplicaciones publicadas, todo ello con el objetivo general de identificar, documentar y corregir las vulnerabilidades que podrían generar riesgos contra la continuidad operativa de los servicios de tecnologías que se brinda a los usuarios internos y ciudadanía en general.			
<b>TIPO:</b>			
Actividad			
<b>TIPO DE ORIENTACION:</b>			
Orientado a la Gestión Interna			
<b>Prioridad:</b>			
3			
<b>II. Datos Generales</b>			
<b>2.1 Unidad Ejecutora:</b>			
Oficina de Tecnologías de Información			
<b>2.2 Duración:</b>			
Fec. Inicio	01/08/2018	Fec. Fin	31/08/2018
<b>2.3 Costo Total:</b>			
S/. 35,000			
<b>III. Del proyecto</b>			
<b>3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:</b>			
Contratar los servicios de una asesoría y consultoría que evalúe la seguridad de los servicios informáticos del Congreso de la República, mediante la ejecución de un análisis de vulnerabilidades a la infraestructura de seguridad, sistemas operativos, servicios y aplicaciones publicadas, todo ello con el objetivo general de identificar, documentar y corregir las vulnerabilidades que podrían generar riesgos contra la continuidad operativa de los servicios de tecnologías que se brinda a los usuarios internos y ciudadanía en general.			
<b>3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:</b>			
Asegurar la infraestructura tecnológica del Congreso de la República para garantizar el buen funcionamiento de los servicios que se brinda a los usuarios internos y a la ciudadanía, mediante la detección temprana de vulnerabilidades y/o fallas de seguridad que puedan ser explotadas y afectar la disponibilidad de servicios y/o recursos de tecnologías de información.			
<b>IV. Meta Anual</b>			
100			
<b>V. Cobertura de Acción</b>			
Congreso de la República			
<b>VI. Instituciones Involucradas</b>			
Congreso de la República			
<b>VII. Productos Finales</b>			
<b>Informe final que incluya lo siguiente:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Resumen detallado de las actividades realizadas de acuerdo al plan de trabajo.</li> <li>Informe de la situación actual de los servidores y red de datos que contenga el respectivo diagnóstico de la seguridad informática.</li> <li>Definición de prioridades y ponderación de cada riesgo identificado.</li> <li>Plan de aplicación inmediata de prevención y corrección de vulnerabilidades.</li> <li>Informe técnico que detalle las pruebas de vulnerabilidad e intrusión realizadas especificando su objetivo, evidencias y los resultados obtenidos.</li> <li>Información y material obtenido durante el servicio.</li> <li>Informe ejecutivo que muestre las vulnerabilidades y amenazas encontradas y las respectivas recomendaciones de mejora, además de su forma de implementación y posterior monitoreo, desde un enfoque general.</li> </ul>			
<b>VIII. Usuarios de Productos Finales</b>			
3			
<b>Usuarios:</b>			
Número de Usuarios Beneficiados	3000	Número de Usuarios que demandan	3000

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018



16 ABR 2018

HUGO CORTEZ TORRES  
Fodatario

CONGRESO DE LA REPÚBLICA

<b>I. Denominación de la actividad o proyecto</b>		<b>Orden</b>	<b>3</b>
Adecuación a la Ley de Protección de Datos Personales (LPDP)			
<b>Descripción del proyecto:</b>			
Consiste en realizar la adecuación de los procesos internos de la institución a la ley de protección de datos personales, con la finalidad de gestionar un marco de privacidad y protección de datos personales en el Congreso de la República de acuerdo a la Ley 29733, que es de cumplimiento obligatorio para las instituciones Públicas y Privadas (Considerando que el incumplimiento está sujeto a multas en una escala de graves y muy graves.			
<b>TIPO:</b>			
Actividad			
<b>TIPO DE ORIENTACION:</b>			
Orientado a la Gestión Interna			
<b>Prioridad:</b>			
5			
<b>II. Datos Generales</b>			
<b>2.1 Unidad Ejecutora:</b>			
Oficina de Tecnologías de Información			
<b>2.2 Duración:</b>			
Fec. Inicio	01/03/2018	Fec. Fin	31/05/2018
<b>2.3 Costo Total:</b>			
S/. 105,256			
<b>III. Del proyecto</b>			
<b>3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:</b>			
Consiste en realizar la adecuación de los procesos internos de la institución a la ley de protección de datos personales, con la finalidad de gestionar un marco de privacidad y protección de datos personales en el Congreso de la República de acuerdo a la Ley 29733, que es de cumplimiento obligatorio para las instituciones Públicas y Privadas (Considerando que el incumplimiento está sujeto a multas en una escala de graves y muy graves.			
<b>3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:</b>			
El objetivo general es garantizar el cumplimiento de la Ley N°29733 – Ley de Protección de Datos personales y su reglamento, a fin de brindar una adecuada privacidad y protección de los datos personales utilizados en los diversos servicios y procesos de nuestra Institución.			
<b>IV. Meta Anual</b>			
100			
<b>V. Cobertura de Acción</b>			
Congreso de la República			
<b>VI. Instituciones Involucradas</b>			
Congreso de la República			
<b>VII. Productos Finales</b>			
Informe de Cumplimiento de la Ley de Protección de Datos Personales.			
<b>VIII. Usuarios de Productos Finales</b>			
Oficina de Tecnologías de Información			
<b>Usuarios:</b>			
Número de Usuarios Beneficiados	3000	Número de Usuarios que demandan	3000

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

19



16 ABR 2018  
HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

CONGRESO DE LA REPÚBLICA

<b>I. Denominación de la actividad o proyecto</b>		<b>Orden</b>	<b>4</b>
Implementación de componentes en el Sistema de Trámite Documentario (STD)			
<b>Descripción del proyecto:</b>			
Consiste en la implementación de componentes en el Sistema de Trámite Documentario para su despliegue gradual en la Organización Parlamentaria.			
<b>TIPO:</b>			
Proyecto			
<b>TIPO DE ORIENTACION:</b>			
Orientado a la Gestión Interna			
<b>Prioridad:</b>			
1			
<b>II. Datos Generales</b>			
<b>2.1 Unidad Ejecutora:</b>			
Área de Proyectos			
<b>2.2 Duración:</b>			
Fec. Inicio	03/01/2018	Fec. Fin	31/12/2018
<b>2.3 Costo Total:</b>			
0			
<b>III. Del proyecto</b>			
<b>3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:</b>			
Consiste en la implementación de componentes en el Sistema de Trámite Documentario para su despliegue gradual en la Organización Parlamentaria.			
<b>3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:</b>			
Contar con un único Sistema de Trámite Documentario que permita registrar, asignar, derivar y realizar el seguimiento a la documentación del Congreso de la República.			
<b>IV. Meta Anual</b>			
100			
<b>V. Cobertura de Acción</b>			
Local			
<b>VI. Instituciones Involucradas</b>			
Congreso de la República			
<b>VII. Productos Finales</b>			
Sistema de Trámite Documentario (STD)			
<b>VIII. Usuarios de Productos Finales</b>			
Usuarios del Congreso de la República			
<b>Usuarios:</b>			
Número de Usuarios Beneficiados	900	Número de Usuarios que demandan	900

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018



16 ABR 2018

HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

CONGRESO DE LA REPÚBLICA

<b>I. Denominación de la actividad o proyecto</b>		<b>Orden</b>	<b>5</b>
Implementación de Plataforma de Información de Datos Automatizados.			
<b>Descripción del proyecto:</b>			
Consiste en la implementación de mejoras en la Plataforma de Información de Datos Automatizados de Presupuesto para el DIDP, lo que permitirá fortalecer el sistema de información parlamentaria mediante la implementación de una solución tecnológica que permita gestionar la transmisión electrónica de datos entre las entidades del estado y el Congreso.			
<b>TIPO:</b>			
Proyecto			
<b>TIPO DE ORIENTACION:</b>			
Orientado a la Gestión Interna			
<b>Prioridad:</b>			
3			
<b>II. Datos Generales</b>			
<b>2.1 Unidad Ejecutora:</b>			
Área de Proyectos			
<b>2.2 Duración:</b>			
Fec. Inicio	03/01/2018	Fec. Fin	31/12/2018
<b>2.3 Costo Total:</b>			
0			
<b>III. Del proyecto</b>			
<b>3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:</b>			
Consiste en la implementación de mejoras en la Plataforma de Información de Datos Automatizados de Presupuesto para el DIDP, lo que permitirá fortalecer el sistema de información parlamentaria mediante la implementación de una solución tecnológica que permita gestionar la transmisión electrónica de datos entre las entidades del estado y el Congreso.			
<b>3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:</b>			
Implementar un sistema de información del presupuesto y gasto público, moderno, robusto, confiable y escalable en la cual se pueda implementar nuevas funcionalidades en el futuro.			
<b>IV. Meta Anual</b>			
100			
<b>V. Cobertura de Acción</b>			
Local, Nacional			
<b>VI. Instituciones Involucradas</b>			
Congreso de la República, Ministerio de Economía y Finanzas, Presidencia de Consejo de Ministros.			
<b>VII. Productos Finales</b>			
Plataforma de Información de Datos Automatizados de presupuesto			
<b>VIII. Usuarios de Productos Finales</b>			
Usuarios del Congreso de la República y Ciudadanía.			
<b>Usuarios:</b>			
Número de Usuarios Beneficiados	800	Número de Usuarios que demandan	800

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

21



16 ABR 2018

HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

CONGRESO DE LA REPÚBLICA

<b>I. Denominación de la actividad o proyecto</b>		<b>Orden</b>	<b>6</b>
Optimización del Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA).			
<b>Descripción del proyecto:</b>			
Consiste en implementar mejoras en el módulo de Presupuesto, Contabilidad y Recursos Humanos del SIGA, lo que permitirá mejorar la integración, confiabilidad, disponibilidad y control de la información administrativa.			
<b>TIPO:</b>			
Proyecto			
<b>TIPO DE ORIENTACION:</b>			
Orientado a la Gestión Interna			
<b>Prioridad:</b>			
5			
<b>II. Datos Generales</b>			
<b>2.1 Unidad Ejecutora:</b>			
Area de Proyectos			
<b>2.2 Duración:</b>			
Fec. Inicio	03/01/2018	Fec. Fin	28/02/2018
<b>2.3 Costo Total:</b>			
0			
<b>III. Del proyecto</b>			
<b>3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:</b>			
Consiste en implementar mejoras en el módulo de Presupuesto, Contabilidad y Recursos Humanos del SIGA, lo que permitirá mejorar la integración, confiabilidad, disponibilidad y control de la información administrativa.			
<b>3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:</b>			
Contar con un Sistema Integrado de Gestión Administrativo - SIGA, que permita facilitar la integración, confiabilidad, disponibilidad y control de la información administrativa.			
<b>IV. Meta Anual</b>			
100			
<b>V. Cobertura de Acción</b>			
Local			
<b>VI. Instituciones Involucradas</b>			
Congreso de la República			
<b>VII. Productos Finales</b>			
Sistema Integrado de Gestión Administrativo – SIGA			
<b>VIII. Usuarios de Productos Finales</b>			
Usuarios del Congreso de la República.			
<b>Usuarios:</b>			
Número de Usuarios Beneficiados	1700	Número de Usuarios que demandan	1700

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018



16 ABR 2018

HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

CONGRESO DE LA REPÚBLICA

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	7
Implementación de piloto del SIGEP.			
Descripción del proyecto:			
Consiste en la implementación de un piloto para la automatización de un proceso parlamentario, para el desarrollo de este piloto, la Dirección General Parlamentaria debe definir, aprobar y mapear el proceso parlamentario con este insumo la Oficina de Tecnologías de Información realizará el análisis, diseño, codificación, pruebas del software.			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
2			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Área de Proyectos			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	15/02/2018	Fec. Fin	31/12/2018
2.3 Costo Total:			
0			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Consiste en la implementación de un piloto para la automatización de un proceso parlamentario, para el desarrollo de este piloto, la Dirección General Parlamentaria debe definir, aprobar y mapear el proceso parlamentario con este insumo la Oficina de Tecnologías de Información realizará el análisis, diseño, codificación, pruebas del software.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Implementación de un piloto para la gestión de los procedimientos parlamentarios - "Sistema Integrado de Gestión Parlamentaria", a fin de mejorar los procesos de los Órganos Parlamentarios.			
IV. Meta Anual			
100			
V. Cobertura de Acción			
Local			
VI. Instituciones Involucradas			
Congreso de la República			
VII. Productos Finales			
Piloto del SIGEP			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Dirección General Parlamentaria.			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	20	Número de Usuarios que demandan	20

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

23



16 ABR 2018

HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

CONGRESO DE LA REPÚBLICA

<b>I. Denominación de la actividad o proyecto</b>		<b>Orden</b>	<b>8</b>
Implementación de aplicaciones parlamentarias para Escaño Digital.			
<b>Descripción del proyecto:</b>			
Consiste en la implementación de aplicaciones parlamentarias para la labor de los Congresistas. Los servicios serán definidos y aprobados por la Dirección General Parlamentaria.			
<b>TIPO:</b>			
Proyecto			
<b>TIPO DE ORIENTACION:</b>			
Orientado a la Gestión Interna			
<b>Prioridad:</b>			
1			
<b>II. Datos Generales</b>			
<b>2.1 Unidad Ejecutora:</b>			
Área de Proyectos			
<b>2.2 Duración:</b>			
Fec. Inicio	03/01/2018	Fec. Fin	31/07/2018
<b>2.3 Costo Total:</b>			
0			
<b>III. Del proyecto</b>			
<b>3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:</b>			
Consiste en la implementación de aplicaciones parlamentarias para la labor de los Congresistas. Los servicios serán definidos y aprobados por la Dirección General Parlamentaria.			
<b>3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:</b>			
Implementar aplicativos que apoyen las actividades parlamentarias de los Congresistas			
<b>IV. Meta Anual</b>			
100			
<b>V. Cobertura de Acción</b>			
Local			
<b>VI. Instituciones Involucradas</b>			
Congreso de la República			
<b>VII. Productos Finales</b>			
Aplicaciones parlamentarias para Escaño Digital			
<b>VIII. Usuarios de Productos Finales</b>			
Congresistas			
<b>Usuarios:</b>			
Número de Usuarios Beneficiados	130	Número de Usuarios que demandan	130

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

24





16 ABR 2018  
*H. Galvez*  
HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

CONGRESO DE LA REPÚBLICA

<b>I. Denominación de la actividad o proyecto</b>		<b>Orden</b>	<b>9</b>
Elaboración de ETM para la adquisición de licencias de Software SQL Server Enterprise.			
<b>Descripción del proyecto:</b>			
Consiste en la elaboración de los términos de referencia para la adquisición de licencias de Software SQL Server Enterprise.			
<b>TIPO:</b>			
Actividad			
<b>TIPO DE ORIENTACION:</b>			
Orientado a la Gestión Interna			
<b>Prioridad:</b>			
7			
<b>II. Datos Generales</b>			
<b>2.1 Unidad Ejecutora:</b>			
Área de Proyectos			
<b>2.2 Duración:</b>			
Fec. Inicio	01/03/2018	Fec. Fin	28/09/2018
<b>2.3 Costo Total:</b>			
S/. 320,000			
<b>III. Del proyecto</b>			
<b>3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:</b>			
Consiste en la elaboración de los términos de referencia para la adquisición de licencias de Software SQL Server Enterprise.			
<b>3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:</b>			
Actualizar el software de base de datos de los sistemas de información			
<b>IV. Meta Anual</b>			
100			
<b>V. Cobertura de Acción</b>			
Local			
<b>VI. Instituciones Involucradas</b>			
Congreso de la República			
<b>VII. Productos Finales</b>			
Licencias de Software SQL Server Enterprise.			
<b>VIII. Usuarios de Productos Finales</b>			
Usuarios del Congreso de la República			
<b>Usuarios:</b>			
Número de Usuarios Beneficiados	1500	Número de Usuarios que demandan	1500

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018



16 ABR 2018

HUGO CORTEZ TORRES  
Educatario

CONGRESO DE LA REPÚBLICA

<b>I. Denominación de la actividad o proyecto</b>		<b>Orden</b>	<b>10</b>
Implementación de metodología de desarrollo y mantenimiento de software (primera fase).			
<b>Descripción del proyecto:</b>			
Consiste en la implementación del entregable que brindará la empresa consultora que viene ejecutando el servicio de elaboración de metodología de desarrollo de software alineada a la NTP 12207:2016			
<b>TIPO:</b>			
Proyecto			
<b>TIPO DE ORIENTACION:</b>			
Orientado a la Gestión Interna			
<b>Prioridad:</b>			
6			
<b>II. Datos Generales</b>			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Área de Proyectos			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	02/04/2018	Fec. Fin	31/12/2018
2.3 Costo Total:			
0			
<b>III. Del proyecto</b>			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Consiste en la implementación del entregable que brindará la empresa consultora que viene ejecutando el servicio de elaboración de metodología de desarrollo de software alineada a la NTP 12207:2016			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Implementar una metodología de gestión de proyectos de desarrollo y mantenimiento de software de la Oficina de Tecnologías de Información, alineada a la NTP ISO/IEC 12207:2016.			
<b>IV. Meta Anual</b>			
100			
<b>V. Cobertura de Acción</b>			
Local			
<b>VI. Instituciones Involucradas</b>			
Congreso de la República			
<b>VII. Productos Finales</b>			
Metodología de gestión de proyectos de desarrollo y mantenimiento de software			
<b>VIII. Usuarios de Productos Finales</b>			
Usuarios de la Oficina de Tecnologías de la Información.			
<b>Usuarios:</b>			
Número de Usuarios Beneficiados	35	Número de Usuarios que demandan	35

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

26



16 ABR 2018

*Hugo Cortez Torres*  
HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

CONGRESO DE LA REPÚBLICA

<b>I. Denominación de la actividad o proyecto</b>		<b>Orden</b>	<b>11</b>
Gestionar las contrataciones del Área de Infraestructura Tecnológica			
<b>Descripción del proyecto:</b>			
Elaboración de las especificaciones técnicas, términos de referencia y requerimientos para la adquisición de equipos y la contratación de servicios necesarios para el mejoramiento en la infraestructura de tecnologías de información y de comunicaciones, así como el seguimiento en la ejecución de lo solicitado en el Departamento de Logística, lo que permitirá incrementar el grado de disponibilidad de nuestros servicios.			
<b>TIPO:</b>			
Actividad			
<b>TIPO DE ORIENTACIÓN:</b>			
Orientado a la Gestión Interna			
<b>Prioridad:</b>			
3			
<b>II. Datos Generales</b>			
<b>2.1 Unidad Ejecutora:</b>			
Área de Infraestructura Tecnológica			
<b>2.2 Duración:</b>			
Fec. Inicio	01/02/2018	Fec. Fin	30/11/2018
<b>2.3 Costo Total:</b>			
0			
<b>III. Del proyecto</b>			
<b>3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:</b>			
Consiste en la elaboración de las especificaciones técnicas, términos de referencia y requerimientos para la adquisición de equipos y la contratación de servicios necesarios para el mejoramiento en la infraestructura de tecnologías de información y de comunicaciones, lo que permitirá incrementar el grado de disponibilidad de nuestros servicios.			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento de equipos de aire acondicionado de precisión.</li> <li>• Mantenimiento de switch de borde.</li> <li>• Mantenimiento de switch de core.</li> <li>• Mantenimiento de switch de distribución.</li> <li>• Mantenimiento de equipo de detección de intrusos.</li> <li>• Cinta de datos LTO Ultrium 6.</li> <li>• Licencia de sistema inalámbrico.</li> <li>• Componentes para el Sistema de Votación Electrónica.</li> <li>• Materiales de cableado estructurado.</li> <li>• Switches de borde.</li> <li>• Vestuario para el personal técnico.</li> <li>• Mantenimiento de central telefónica.</li> <li>• Mantenimiento de correo electrónico.</li> <li>• Software de auditoría y seguridad. Mantenimiento de Sistema de Detección de Humo. Mantenimiento de servidor.</li> <li>• Computador portátil tipo Tablet.</li> <li>• Licencia de software de seguridad.</li> <li>• Licencia de software Spectrum.</li> <li>• Probador de cable UTP y coaxial.</li> <li>• Mantenimiento y/o reparación de techo.</li> <li>• Mantenimiento de equipo de tráfico de Internet.</li> <li>• Suscripción de SW Alfresco.</li> <li>• Suscripción de licencia para servidor de aplicaciones.</li> </ul>			
<b>3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:</b>			
Elaboración de las especificaciones técnicas, términos de referencia y requerimientos para la adquisición de equipos y la contratación de servicios necesarios para el mejoramiento en la infraestructura de tecnologías de información y de comunicaciones.			
<b>IV. Meta Anual</b>			
100			
<b>V. Cobertura de Acción</b>			
Local			

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

27



16 ABR 2018

HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

CONGRESO DE LA REPÚBLICA

<b>VI. Instituciones Involucradas</b>			
Congreso de la República			
<b>VII. Productos Finales</b>			
Documento que contienen las Especificaciones técnicas mínimas, términos de referencia y requerimientos para la adquisición de equipos y la contratación de servicios			
<b>VIII. Usuarios de Productos Finales</b>			
Usuarios del Congreso de la República			
<b>Usuarios:</b>			
Número de Usuarios Beneficiados	3000	Número de Usuarios que demandan	3000

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018



16 ABR 2018

HUGO CORTEZ-TORRES  
Fedatario

CONGRESO DE LA REPÚBLICA

<b>I. Denominación de la actividad o proyecto</b>		<b>Orden</b>	<b>12</b>
Instalación e implementación de software.			
<b>Descripción del proyecto:</b>			
Consiste en la instalación, configuración e implementación del software que permitirá realizar el monitoreo de la infraestructura de la red de datos y las aplicaciones instaladas.			
<b>TIPO:</b>			
Proyecto			
<b>TIPO DE ORIENTACION:</b>			
Orientado a la Gestión Interna			
<b>Prioridad:</b>			
4			
<b>II. Datos Generales</b>			
<b>2.1 Unidad Ejecutora:</b>			
Area de Infraestructura Tecnológica			
<b>2.2 Duración:</b>			
Fec. Inicio	01/05/2018	Fec. Fin	30/12/2018
<b>2.3 Costo Total:</b>			
S/. 896,762			
<b>III. Del proyecto</b>			
<b>3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:</b>			
Consiste en la instalación, configuración e implementación del software adquirido para el monitoreo y mejoramiento en la infraestructura de tecnologías de información y de comunicaciones.			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Software de monitoreo de redes y aplicaciones.</li> <li>• Software de auditoria y seguridad.</li> <li>• Software Alfresco.</li> <li>• Software para servidor de aplicaciones.</li> </ul>			
<b>3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:</b>			
Instalación, configuración e implementación del software que permitirá realizar el monitoreo de la infraestructura de la red de datos y las aplicaciones instaladas.			
<b>IV. Meta Anual</b>			
100			
<b>V. Cobertura de Acción</b>			
Local			
<b>VI. Instituciones Involucradas</b>			
Congreso de la República			
<b>VII. Productos Finales</b>			
Implementación del software que permitirá realizar el monitoreo de la infraestructura de la red de datos y las aplicaciones instaladas así como el mejoramiento de la infraestructura de tecnologías de información.			
<b>VIII. Usuarios de Productos Finales</b>			
Usuarios del Congreso de la República			
<b>Usuarios:</b>			
Número de Usuarios Beneficiados	3000	Número de Usuarios que demandan	3000

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

29



16 ABR 2018  
*H. Cortez*

HUGO CORTEZ TORRES  
Edatario

CONGRESO DE LA REPÚBLICA

<b>I. Denominación de la actividad o proyecto</b>		<b>Orden</b>	<b>13</b>
Instalación e implementación de hardware.			
<b>Descripción del proyecto:</b>			
Consiste en la instalación, configuración e implementación del equipamiento adquirido para el mejoramiento en la infraestructura de tecnologías de información y de comunicaciones.			
<b>TIPO:</b>			
Proyecto			
<b>TIPO DE ORIENTACION:</b>			
Orientado a la Gestión Interna			
<b>Prioridad:</b>			
1			
<b>II. Datos Generales</b>			
<b>2.1 Unidad Ejecutora:</b>			
Área de Infraestructura Tecnológica			
<b>2.2 Duración:</b>			
Fec. Inicio	01/02/2018	Fec. Fin	30/11/2018
<b>2.3 Costo Total:</b>			
S/. 2,100,000			
<b>III. Del proyecto</b>			
<b>3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:</b>			
Consiste en la instalación, configuración e implementación del equipamiento adquirido para el mejoramiento en la infraestructura de tecnologías de información y de comunicaciones.			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipo de aire acondicionado de precisión.</li> <li>• Equipo de detección de intrusos.</li> <li>• Servidor tipo blade.</li> <li>• Equipo de acceso para la red inalámbrica.</li> <li>• Gabinetes de datos de comunicaciones.</li> </ul>			
<b>3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:</b>			
Instalación, configuración e implementación del equipamiento adquirido para el mejoramiento en la infraestructura de tecnologías de información y de comunicaciones.			
<b>IV. Meta Anual</b>			
100			
<b>V. Cobertura de Acción</b>			
Local			
<b>VI. Instituciones Involucradas</b>			
Congreso de la República			
<b>VII. Productos Finales</b>			
Implementación del equipamiento adquirido para el mejoramiento en la infraestructura de tecnologías de información y de comunicaciones.			
<b>VIII. Usuarios de Productos Finales</b>			
Usuarios del Congreso de la República			
<b>Usuarios:</b>			
Número de Usuarios Beneficiados	3000	Número de Usuarios que demandan	3000

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018



16 ABR 2018

HUGO CORTEZ TORRES  
Eedatario

CONGRESO DE LA REPÚBLICA

<b>I. Denominación de la actividad o proyecto</b>		<b>Orden</b>	<b>14</b>
Administración de Servicios y Contratos de Mantenimiento.			
<b>Descripción del proyecto:</b>			
Garantizar las tareas de supervisión y gestión de los servicios y contratos.			
<b>TIPO:</b>			
Actividad			
<b>TIPO DE ORIENTACION:</b>			
Orientado a la Gestión Interna			
<b>Prioridad:</b>			
3			
<b>II. Datos Generales</b>			
<b>2.1 Unidad Ejecutora:</b>			
Área de Infraestructura Tecnológica			
<b>2.2 Duración:</b>			
Fec. Inicio	01/02/2018	Fec. Fin	31/12/2018
<b>2.3 Costo Total:</b>			
0			
<b>III. Del proyecto</b>			
<b>3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:</b>			
Acción que permite garantizar las tareas de supervisión y gestión de los siguientes Servicios y contratos:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento de la central telefónica.</li> <li>• Mantenimiento del sistema inalámbrico</li> <li>• Mantenimiento del administrador de tráfico de internet</li> <li>• Mantenimiento del balanceador de aplicaciones</li> <li>• Mantenimiento de equipos de aire acondicionado de precisión.</li> <li>• Mantenimiento de servidores y equipos varios.</li> <li>• Mantenimiento de equipos de comunicaciones.</li> <li>• Mantenimiento y/o reparación de sistema detección de humo.</li> <li>• Mantenimiento de equipo Firewall.</li> <li>• Mantenimiento de correo electrónico.</li> <li>• Servicio de acceso a Internet.</li> <li>• Servicio de custodia de cintas de backup.</li> <li>• Software Spectrum Protect.</li> <li>• Software de seguridad.</li> <li>• Software de virtualización.</li> </ul>			
<b>3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:</b>			
Garantizar las tareas de supervisión y gestión de los todos los servicios y contratos.			
<b>IV. Meta Anual</b>			
100			
<b>V. Cobertura de Acción</b>			
Local			
<b>VI. Instituciones Involucradas</b>			
Congreso de la República			
<b>VII. Productos Finales</b>			
Supervisar y gestionar adecuadamente todos los servicios y contratos que administra el Área.			
<b>VIII. Usuarios de Productos Finales</b>			
Usuarios del Congreso de la República			
<b>Usuarios:</b>			
Número de Usuarios Beneficiados	3000	Número de Usuarios que demandan	3000

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

31



16 ABR 2018

HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

CONGRESO DE LA REPÚBLICA

<b>I. Denominación de la actividad o proyecto</b>		<b>Orden</b>	<b>15</b>
Evaluar la calidad del Servicio de Atención al Usuario			
<b>Descripción del proyecto:</b>			
Se requiere efectuar las Mejoras de los Estándares de Calidad de Servicio de Atención al Usuario, el cual permita a través de la contratación un servicio de consultoría la evaluación de prácticas en Gestión de los Servicios de TIC basado en ISO 20000-1:2011, a fin de determinar las principales fortalezas con las que cuenta actualmente el Área de Operaciones de la Oficina de Tecnologías de Información.			
<b>TIPO:</b>			
Actividad			
<b>TIPO DE ORIENTACION:</b>			
Orientado a la Gestión Interna			
<b>Prioridad:</b>			
1			
<b>II. Datos Generales</b>			
<b>2.1 Unidad Ejecutora:</b>			
Area de Operaciones			
<b>2.2 Duración:</b>			
Fec. Inicio	01/02/2018	Fec. Fin	31/12/2018
<b>2.3 Costo Total:</b>			
S/. 132,096			
<b>III. Del proyecto</b>			
<b>3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:</b>			
Contratar un servicio de consultoría para la evaluación de prácticas en Gestión de los Servicios de TIC basado en ISO 20000-1:2011, los cuales deben ser considerados para establecer la Estrategia de Fortalecimiento de la Gestión de Servicios de TIC en el Área de Operaciones.			
<b>3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:</b>			
Identificar las expectativas y necesidades de mejora con respecto a procesos, herramientas, y personas que permitan fortalecer la Gestión de Servicios del Área de Operaciones de la Oficina de Tecnologías de Información y con ello proveer las recomendaciones necesarias para fortalecer la calidad del servicio en las unidades Orgánicas del Congreso de la República.			
<b>IV. Meta Anual</b>			
100			
<b>V. Cobertura de Acción</b>			
Proceso de Gestión de Servicios de Tecnologías de la Información			
<b>VI. Instituciones Involucradas</b>			
Congreso de la República			
<b>VII. Productos Finales</b>			
Informe de los resultados de Evaluación: Documento donde especifican las principales fortalezas y áreas de oportunidad afectadas durante la evaluación, así como el nivel de madurez percibido para el Gobierno y Gestión de los Servicios de TI.			
<b>VIII. Usuarios de Productos Finales</b>			
Área de Operaciones			
<b>Usuarios:</b>			
Número de Usuarios Beneficiados	3000	Número de Usuarios que demandan	3000

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

32





16 ABR 2018  
HUGO CORTEZ TORRES  
FEDATARIO

CONGRESO DE LA REPÚBLICA

<b>I. Denominación de la actividad o proyecto</b>		<b>Orden</b>	<b>16</b>
Evaluar la viabilidad del servicio de tercerización de impresión en las Unidades Orgánicas del Congreso de la República			
<b>Descripción del proyecto:</b>			
Se requiere mejorar servicio de impresión en el Congreso de la República, el cual permita a través de la contratación un servicio de consultoría la viabilidad del servicio de tercerización de impresión en el Congreso de la República, a fin de determinar las ineficiencias en la operatividad y tiempos improductivos propios de la gestión in-house de dicho servicio.			
<b>TIPO:</b>			
Actividad			
<b>TIPO DE ORIENTACION:</b>			
Orientado a la Gestión Interna			
<b>Prioridad:</b>			
2			
<b>II. Datos Generales</b>			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Área de Operaciones			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	01/11/2018	Fec. Fin	31/12/2018
2.3 Costo Total:			
S/. 200,000			
<b>III. Del proyecto</b>			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Contratar un servicio de consultoría para la evaluación de la viabilidad del servicio de tercerización de impresión en el Congreso de la República, los cuales conlleve a reducir los costos actuales de operación y de ofrecer un servicio de cara a los usuarios que les permita concentrarse en las actividades principales del Congreso de la República y puedan lograr una mayor productividad en sus labores en beneficio de la ciudadanía en general.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Identificar las ineficiencias en la operatividad y tiempos improductivos propios de la gestión in-house y con ello evaluar la viabilidad y conveniencia de la tercerización del servicio de impresión en el Congreso de la República.			
<b>IV. Meta Anual</b>			
100			
<b>V. Cobertura de Acción</b>			
Proceso de Gestión de Servicios de Tecnologías de la Información			
<b>VI. Instituciones Involucradas</b>			
Congreso de la República			
<b>VII. Productos Finales</b>			
Informe de los resultados de Evaluación: Documento donde especifican las principales estimaciones de la cantidad de impresiones, uso y demanda en las Unidades Orgánicas del Congreso de la República.			
<b>VIII. Usuarios de Productos Finales</b>			
Área de Operaciones			
<b>Usuarios:</b>			
Número de Usuarios Beneficiados	3000	Número de Usuarios que demandan	3000

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018



16 ABR 2018

HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

CONGRESO DE LA REPÚBLICA

<b>I. Denominación de la actividad o proyecto</b>		<b>Orden</b>	<b>17</b>
Asignar adecuadamente los equipos de cómputo a las Unidades Orgánicas del Congreso de la República			
<b>Descripción del proyecto:</b>			
Se requiere asignar adecuadamente los equipos de cómputo a las Unidades Orgánicas del Congreso de la República a fin de mantener actualizado la arquitectura y parque informático del Congreso de la República			
<b>TIPO:</b>			
Actividad			
<b>TIPO DE ORIENTACION:</b>			
Orientado a la Gestión Interna			
<b>Prioridad:</b>			
2			
<b>II. Datos Generales</b>			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Área de Operaciones			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	01/02/2018	Fec. Fin	31/12/2018
2.3 Costo Total:			
0			
<b>III. Del proyecto</b>			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Evaluar los equipos de cómputo que actualmente cuenta el parque informático del Congreso de la República con lo cual se pueda elaborar un óptimo Plan de Asignación de Equipos de Cómputo en base a las necesidades reales de las Unidades Orgánicas del Congreso de la República a fin de mantener actualizado la arquitectura y parque informático.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Identificar las expectativas y necesidades de mejora con respecto a los trabajos realizados por la Unidades Orgánicas del Congreso de la República que permitan fortalecer la Gestión de Asignación de Equipos del Área de Operaciones de la Oficina de Tecnologías de Información y con ello proveer las herramientas informáticas necesarias para fortalecer la continuidad del servicio en las unidades Orgánicas del Congreso de la República.			
<b>IV. Meta Anual</b>			
100			
<b>V. Cobertura de Acción</b>			
Proceso de Gestión de Servicios de Tecnologías de la Información			
<b>VI. Instituciones Involucradas</b>			
Congreso de la República			
<b>VII. Productos Finales</b>			
Informe de los equipos instalados y configurados en el Parque Informático del Congreso de la República.			
<b>VIII. Usuarios de Productos Finales</b>			
Área de Operaciones			
<b>Usuarios:</b>			
Número de Usuarios Beneficiados	3000	Número de Usuarios que demandan	3000

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018



16 ABR 2018

HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

CONGRESO DE LA REPÚBLICA

<b>I. Denominación de la actividad o proyecto</b>		<b>Orden</b>	<b>18</b>
Análisis y determinación del parque informático a renovar del Congreso de la República			
<b>Descripción del proyecto:</b>			
Se requiere renovar los Equipos de Cómputo y Escáneres que ya no cuentan con garantía y adicionalmente atender las nuevas necesidades originadas por las Unidades Orgánicas del Congreso de la República, con lo cual a través de la Adquisición de los bienes antes descrito mantener actualizado la arquitectura y parque informático del Congreso de la República.			
<b>TIPO:</b>			
Actividad			
<b>TIPO DE ORIENTACION:</b>			
Orientado a la Gestión Interna			
<b>Prioridad:</b>			
1			
<b>II. Datos Generales</b>			
<b>2.1 Unidad Ejecutora:</b>			
Area de Operaciones			
<b>2.2 Duración:</b>			
Fec. Inicio	01/07/2018	Fec. Fin	30/09/2018
<b>2.3 Costo Total:</b>			
S/. 3,038,423			
<b>III. Del proyecto</b>			
<b>3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:</b>			
Analizar y determinar los equipos de cómputo que actualmente cuenta el parque informático del Congreso de la República con lo cual se pueda elaborar las Especificaciones Técnicas Mínimas para la Adquisición de las Computadoras de Escritorio y Escáneres de Alto Volumen en base a las necesidades reales de las Unidades Orgánicas del Congreso de la República a fin de mantener actualizado la arquitectura y parque informático.			
<b>3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:</b>			
Identificar las ineficiencias en la operatividad y tiempos improductivos propios de los equipos asignados a las unidades orgánicas del Congreso de la República y con ello asignar adecuadamente los Equipos de Cómputo y Escáneres con lo cual se mejorara el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en la Cadena de Valor de las Unidades Orgánicas del Congreso de la República.			
<b>IV. Meta Anual</b>			
100			
<b>V. Cobertura de Acción</b>			
Proceso de Gestión de Servicios de Tecnologías de la Información			
<b>VI. Instituciones Involucradas</b>			
Congreso de la República			
<b>VII. Productos Finales</b>			
Informe de los Equipos Adquiridos para las Unidades Orgánicas del Congreso de la República.			
<b>VIII. Usuarios de Productos Finales</b>			
Area de Operaciones			
<b>Usuarios:</b>			
Número de Usuarios Beneficiados	3000	Número de Usuarios que demandan	3000

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

35



CONGRESO DE LA REPÚBLICA

16 ABR 2018

HUGO CORTEZ TORRES  
FEDATARIO

<b>I. Denominación de la actividad o proyecto</b>		<b>Orden</b>	<b>19</b>
Mantener actualizado las licencias de los software de seguridad de la Información, Administración del Parque Informático, Monitoreo de HelpDesk, Backup de Usuarios y Diseño Gráfico.			
<b>Descripción del proyecto:</b>			
Se requiere renovar las licencias implementadas en el Parque Informático y adicionalmente atender las nuevas necesidades originadas por las Unidades Orgánicas del Congreso de la República, con lo cual a través de un servicio de Contratación de Licencias se mantendrá actualizado por el periodo de un año la arquitectura y parque informático del Congreso de la República.			
<b>TIPO:</b>			
Actividad			
<b>TIPO DE ORIENTACION:</b>			
Orientado a la Gestión Interna			
<b>Prioridad:</b>			
1			
<b>II. Datos Generales</b>			
<b>2.1 Unidad Ejecutora:</b>			
Area de Operaciones			
<b>2.2 Duración:</b>			
Fec. Inicio	01/10/2018	Fec. Fin	31/10/2018
<b>2.3 Costo Total:</b>			
S/. 336,000			
<b>III. Del proyecto</b>			
<b>3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:</b>			
Identificar las licencias que actualmente cuenta el parque informático del Congreso de la República con lo cual se elaboraran los Términos de Referencia para el servicio de contratación de renovación de licencias en base a las necesidades reales de las Unidades Orgánicas del Congreso de la República a fin de mantener actualizado la arquitectura y parque informático.			
<b>3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:</b>			
Actualizar las licencias de los software de Seguridad de la Información, Administración del Parque Informático, Monitoreo de HelpDesk, Backup de Usuarios y Diseño Gráfico que están por vencer su tiempo de suscripción y/o mantenimiento asignados a las unidades orgánicas del Congreso de la República a fin de mantener la continuidad de los servicios que brindas estos software adquiridos.			
<b>IV. Meta Anual</b>			
100			
<b>V. Cobertura de Acción</b>			
Proceso de Gestión de Servicios de Tecnologías de la Infomación			
<b>VI. Instituciones Involucradas</b>			
Congreso de la República			
<b>VII. Productos Finales</b>			
Informe de las Software Renovados y/o Adquiridos para las Unidades Orgánicas del Congreso de la República.			
<b>VIII. Usuarios de Productos Finales</b>			
Area de Operaciones			
<b>Usuarios:</b>			
Número de Usuarios Beneficiados	3000	Número de Usuarios que demandan	3000

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

36



CONGRESO DE LA REPÚBLICA

16 ABR 2018  
HUGO CORTEZ TORRES  
FEDATARIO

<b>I. Denominación de la actividad o proyecto</b>		<b>Orden</b>	<b>20</b>
Realizar el Mantenimiento Preventivo de los Equipos de Cómputo de las Unidades Orgánicas del Congreso de la República			
<b>Descripción del proyecto:</b>			
Se requiere mejorar la continuidad y vida útil de los equipos de cómputo a las Unidades Orgánicas del Congreso de la República a fin de mantener la continuidad de servicio de la arquitectura y parque informático del Congreso de la República			
<b>TIPO:</b>			
Actividad			
<b>TIPO DE ORIENTACION:</b>			
Orientados a las empresas			
<b>Prioridad:</b>			
3			
<b>II. Datos Generales</b>			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Área de Operaciones			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	01/05/2018	Fec. Fin	31/12/2018
2.3 Costo Total:			
0			
<b>III. Del proyecto</b>			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Evaluar los equipos de cómputo que actualmente cuenta con o sin garantía dentro del parque informático del Congreso de la República con lo cual se pueda elaborar un óptimo Plan de Mantenimiento Preventivos de Equipos de Cómputo en base a las necesidades reales de las Unidades Orgánicas del Congreso de la República a fin de mantener la continuidad de los servicios que son soportados por estos equipos de cómputo.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Identificar las expectativas y necesidades de mejora con respecto a los trabajos realizados por la Unidades Orgánicas del Congreso de la República que permitan fortalecer la Gestión de Mantenimiento de los Equipos de Cómputo asignados por el Área de Operaciones de la Oficina de Tecnologías de Información y con ello proveer las herramientas informáticas necesarias para fortalecer la continuidad del servicio en las unidades Orgánicas del Congreso de la República.			
<b>IV. Meta Anual</b>			
100			
<b>V. Cobertura de Acción</b>			
Proceso de Gestión de Servicios de Tecnologías de la Información			
<b>VI. Instituciones Involucradas</b>			
Congreso de la República			
<b>VII. Productos Finales</b>			
Informe de los equipos asignados a las Unidades Orgánicas del Congreso de la República debidamente ejecutado sus mantenimientos Preventivos.			
<b>VIII. Usuarios de Productos Finales</b>			
Área de Operaciones			
<b>Usuarios:</b>			
Número de Usuarios Beneficiados	3000	Número de Usuarios que demandan	3000

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

37



16 ABR 2018

HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

CONGRESO DE LA REPUBLICA

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	21
Evaluar las procesos de Atención a los Usuarios			
Descripción del proyecto:			
Se requiere efectuar las Mejoras de los Procesos de Soporte de HelpDesk, el cual permita a través de la evaluación de los procesos actuales determinar las principales fortalezas y/ o debilidades con las que cuenta actualmente el Área de Operaciones a fin de mejorar los proceso de atención a los usuarios.			
TIPO:			
Actividad			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
2			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
Área de Operaciones			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	01/03/2018	Fec. Fin	31/12/2018
2.3 Costo Total:			
0			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
Evaluar los procesos de Atención a los Usuarios realizado en los cuatro trimestre desarrollados por los Técnicos del Área de Operaciones los cuales están registrados en el Sistema DNA Helpdesk a fin de proponer mejoras para dichos procesos.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
Identificar las expectativas y necesidades de mejora con respecto a procesos, herramientas, y personas que permitan fortalecer la Gestión de Servicios del Área de Operaciones de la Oficina de Tecnologías de Información y con ello proveer las recomendaciones necesarias para fortalecer la calidad del servicio en las unidades Orgánicas del Congreso de la República.			
IV. Meta Anual			
100			
V. Cobertura de Acción			
Proceso de Gestión de Servicios de Tecnologías de la Información			
VI. Instituciones Involucradas			
Congreso de la República			
VII. Productos Finales			
Informe de los resultados de Evaluación: Documento donde especifican las principales fortalezas y áreas de oportunidad afectadas durante la evaluación, así como el nivel de madurez percibido para el Gobierno y Gestión de los Servicios de TI.			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Área de Operaciones			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	3000	Número de Usuarios que demandan	3000

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

38





CONGRESO DE LA REPÚBLICA

16 ABR 2018

HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

b) Adquisición de Equipos de Comunicación

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
<b>Switches</b>				
1	Switch de Borde	709,359	60	Propio
<b>Otros</b>				
2	Consola de Gestión para Firewall	100,000	1	Propio
3	Equipo de detección de intrusos	600,000	2	Propio
4	Gabinete de datos y comunicaciones	400,000	18	Propio
<b>Presupuesto Total Asignado:</b>				<b>S/. 1,809,359</b>

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

40





CONGRESO DE LA REPÚBLICA

16 ABR 2018  
*H. Cortez*  
HUGO CORTEZ TORRES  
Fidatario

c) Adquisición de Sistemas de Seguridad en Redes y Datos

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
1	Equipo de aproximación con huella digital	34,500	10	Propio
2	Licencia Software Spectrum	100,000	1	Propio
3	Licenciamiento sistema inalámbrico	50,000	1	Propio
4	Software de auditoria y seguridad	110,000	1	Propio
5	Software de monitoreo de redes y aplicaciones	86,762	1	Propio
6	Software de seguridad	100,000	1	Propio
<b>Presupuesto Total Asignado:</b>				<b>S/. 481,262</b>

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

41



CONGRESO DE LA REPÚBLICA

16 ABR 2018  
HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

d) Adquisición de Software

N°	SOFTWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
<b>Motores de Base de Datos</b>				
1	SQL Server Enterprise Edition	320,000	2	Propio
<b>De Oficina</b>				
2	Convertor de documentos pdf a word	18,956	2	Propio
<b>Diseño de Web</b>				
3	Adobe Creative Cloud	5,286	2	Propio
4	Adobe Desing Premium CSS Fullpack	21,038	2	Propio
5	Adobe Illustrator	2,400	2	Propio
<b>Antivirus</b>				
6	Licencia antivirus para estaciones de trabajo	50,000	2800	Propio
<b>Otros</b>				
7	Adobe Premiere	8,496	2	Propio
8	Discovery	98,000	2800	Propio
9	DNA Netsupport Helpdesk	40,000	42	Propio
10	Edicion de diseño gráfico	38,000	2	Propio
11	PCSistel	35,000	2	Propio
12	Software encriptacion	30,000	12	Propio
<b>Presupuesto Total Asignado:</b>				<b>SI. 667,176</b>

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

42





16 ABR 2018  
HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

CONGRESO DE LA REPÚBLICA

f) Adquisiciones de Servicios Informáticos

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO
1	Mantenimiento y reparación de Switch de distribución	300,000
	Fecha de Inicio 01/06/2018 fecha de Fin 31/08/2018	
2	Mantenimiento y reparación de Switch de borde	150,000
	Fecha de Inicio 01/06/2018 fecha de Fin 30/06/2018	
3	Mantenimiento central telefónica	300,000
	Fecha de Inicio 01/05/2018 fecha de Fin 31/05/2018	
4	Mantenimiento de Servidor de aplicaciones	300,000
	Fecha de Inicio 02/04/2018 fecha de Fin 30/04/2018	
5	Mantenimiento administrador de tráfico de Internet	70,000
	Fecha de Inicio 02/04/2018 fecha de Fin 30/04/2018	
6	Mantenimiento de Equipo Firewall	200,000
	Fecha de Inicio 01/03/2018 fecha de Fin 30/03/2018	
7	Mantenimiento de Software Alfresco	400,000
	Fecha de Inicio 02/04/2018 fecha de Fin 30/04/2018	
8	Reparación de Servidores	200,000
	Fecha de Inicio 01/08/2018 fecha de Fin 31/08/2018	
9	Mantenimiento y reparación de Switch de core	140,000
	Fecha de Inicio 01/06/2018 fecha de Fin 29/06/2018	
10	Servicio de telefonía celular servicio parlamentario	350,000
	Fecha de Inicio 03/12/2018 fecha de Fin 31/12/2018	
11	Asesoría y Consultoría en Hacking Ético	85,000
	Fecha de Inicio 03/09/2018 fecha de Fin 31/12/2018	
12	Servicio de operación y mantenimiento y mejora de Gestión en Seguridad de la Información	130,000
	Fecha de Inicio 01/10/2018 fecha de Fin 28/02/2019	
13	Mantenimiento y reparación de aire acondicionado de precisión	20,000
	Fecha de Inicio 01/05/2018 fecha de Fin 21/06/2018	
<b>Presupuesto Total Asignado:</b>		<b>S/. 2,645,000</b>

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018



16 ABR 2018  
*H. Cortez*  
HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

CONGRESO DE LA REPÚBLICA

g) Recursos Humanos a contratar

SUB - ÁREAS			
Área de Proyectos			
Nº	CARGOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
1	Analista programador	1	9,500

---

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

45



16 ABR 2018

HUGO CORTEZ TORRES  
Fidatario

CONGRESO DE LA REPÚBLICA

h) Capacitación y Fortaleza Institucional

Nº	CAPACITACION	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
<b>Sistema de Información al personal informático</b>			
5	Administración de Linux	8000	Propio
	Fecha de Inicio 01/06/2018	fecha de Fin	29/06/2018
<b>Tipo de Capacitación:</b>			
a Personal Informático			
12	Administración de Microsoft SQL Server 2016	0	Otros
	Fecha de Inicio 04/06/2018	fecha de Fin	29/06/2018
<b>Tipo de Capacitación:</b>			
a Personal Informático			
8	Administración de Servidor de Aplicaciones Jboss	4,000	Propio
	Fecha de Inicio 01/10/2018	fecha de Fin	31/10/2018
<b>Tipo de Capacitación:</b>			
a Personal Informático			
4	administración de Windows server 2016	50,000	Propio
	Fecha de Inicio 02/04/2018	fecha de Fin	30/04/2018
<b>Tipo de Capacitación:</b>			
a Personal Informático			
13	Alfresco Gestor Documental	0	Otros
	Fecha de Inicio 01/05/2018	fecha de Fin	31/05/2018
<b>Tipo de Capacitación:</b>			
a Personal Informático			
11	Certified Ethical Hacking (CEH) Certification	3,000	Propio
	Fecha de Inicio 01/10/2018	fecha de Fin	31/10/2018
<b>Tipo de Capacitación:</b>			
a Personal Informático			
1	Curso de Capacitación – Transformación Digital	51,600	Propio
	Fecha de Inicio 03/04/2018	fecha de Fin	30/09/2018
<b>Tipo de Capacitación:</b>			
a Personal Informático			
9	Diseño de Infraestructura para Data Center	3,000	Propio
	Fecha de Inicio 01/10/2018	fecha de Fin	30/10/2018
<b>Tipo de Capacitación:</b>			
a Personal informático			
2	Gestión de Proyectos	30,000	Propio
	Fecha de Inicio 01/05/2018	fecha de Fin	29/06/2018
<b>Tipo de Capacitación:</b>			
a Personal informático			
7	Project Management Professional PMP	5,000	Propio

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

46



16 ABR 2018

HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

CONGRESO DE LA REPUBLICA

	Fecha de Inicio	01/08/2018	fecha de Fin	27/09/2018
<b>Tipo de Capacitación:</b>				
a Personal informático				
6	Routing y Switching CCNA		8,000	Propio
	Fecha de Inicio	04/06/2018	fecha de Fin	29/06/2018
<b>Tipo de Capacitación:</b>				
a Personal informático				
3	Seguridad de la Información		50,000	Propio
	Fecha de Inicio	01/03/2018	fecha de Fin	30/03/2018
<b>Tipo de Capacitación:</b>				
a Personal informático				
10	Virtualización con VMWare vSphere 6		4,000	Propio
	Fecha de Inicio	02/07/2018	fecha de Fin	31/08/2018
<b>Tipo de Capacitación:</b>				
a Personal informático				
<b>Presupuesto Total Asignado:</b>				S/. 216,600

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

47



CONGRESO DE LA REPÚBLICA

16 ABR 2018  
*H. Cortez*  
HUGO CORTEZ TORRES  
Fedatario

i) Consolidado de Proyectos a ejecutarse

N°	PROYECTOS	PRESUPUESTO
<b>Propio</b>		
1	Adecuación a la Ley de Protección de Datos Personales	105,256
2	Implementación ISO en Gestión de Servicios	100,000
3	Impresión por demanda	200,000
<b>Presupuesto Total Asignado:</b>		<b>S/. 405,256</b>

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

48

