



FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

CIUDAD:	BOGOTÁ	FECHA:	05/10/2017
NOMBRE DEL PROYECTO:	Diseño, implementación, Migración y servicio de OFFICE 365 Premium (CORREO,SKYPE,ONE DRIVE,LICENCIAS)		
NOMBRE DE QUIEN PROYECTA LA FICHA DE INVERSIÓN:	IVAN TORRES GONZALEZ		
CARGO DE QUIEN PROYECTA FICHA DE INVERSIÓN:	PROFESIONAL DE GESTIÓN TIC		
FECHA ESTIMADA DE INICIO DEL PROYECTO:	abr-18	FECHA ESTIMADA DE TERMINACIÓN DEL PROYECTO:	jun-18
IDENTIFICACIÓN: Según la estrategia del área de tecnología plasmada en el PETIC, se realiza la proyección de llevar nuestros servicios a la nube para garantizar la disponibilidad, confiabilidad y seguridad de nuestra información, se requiere diseñar, implementar y utilizar el modelo de licenciamiento de office 365 Premium en la nube para contar con un modelo de licencia dinámico, en modo de arrendamiento, con derecho a las últimas actualizaciones si necesidad en incurrir en compra de licencias físicas cada vez que se lance una nueva versión, ahorrando significativamente los costos. El objetivo de implementar office 365 es contar principalmente con los siguientes productos que brindaran mayores niveles de disponibilidad, seguridad, conectividad, colaboración y portabilidad: 1. Outlook Online : la migración de nuestra actual solución de correo a esta solución permitirá siempre tener disponible nuestro correo electrónico en cualquier dispositivo que tenga conexión a internet, utilizando un protocolo mas avanzado y seguro que el que se esta usando actualmente 2. One Drive: espacio de almacenamiento de archivos en la nube, con todas las medidas de disponibilidad para compartir información de forma segura y la posibilidad de acceder a ella desde cualquier lugar y cualquier dispositivo con internet 3. Suite de Office: derecho a tener las licencias de la ultima versión de office, sin incurrir en costos de licenciamiento cada vez que se emita una nueva versión. 4. Skype: posibilidad de tener la herramienta de chat corporativo en cualquier lugar y poder establecer videollamadas, compartir archivos, presentaciones			
ANTECEDENTES: Actualmente el COPNIA cuenta con una solución de licenciamiento estándar, en donde se debe incurrir en costos cada vez que se lanza una nueva versión. El correo actualmente esta en un hosting donde brinda una solución obsoleta, puesto que utiliza protocolo POP3, lo que dificulta la integración con nuevas tecnologías, integración con soluciones móviles y la arquitectura de esta solución de correo no posee indexación para agilizar las búsquedas de correo. La solución de almacenamiento se encuentra alojada en los servidores de COPNIA que no cuentan con las condiciones físicas requeridas para garantizar la integridad de la información, adicional las secretarías seccionales deben establecer conexión por internet y luego viajar hasta nuestros servidores de archivo para acceder a la información, lo que genera una dependencia de disponibilidad en la sede nacional y además es poco eficiente el acceso de esta forma a los archivos. En la actualidad no hay implementada ninguna solución de comunicación corporativa que tenga la versatilidad de operar desde cualquier lugar y desde cualquier dispositivo.			
DESTINATARIO:			



FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN

Con la implementación de este proyecto se benefician los siguientes actores:

1. Todos los funcionarios de COPNIA en todas las secretarías seccionales, ya que van a tener un correo electrónico, archivos, solución de comunicación interna y licencias de ofimática disponibles desde cualquier ubicación y dispositivo.
2. La seguridad de la información del COPNIA y sus partes interesadas, puesto que se aseguraran los niveles indicados por la entidad en cuanto a disponibilidad, seguridad e integridad.
3. Los sistemas de información de nuevos proyectos, puesto que se tendrán vinculados directamente a las soluciones de nube.

MARCO LEGAL, CONCEPTUAL , TÉCNICO

Decreto 2573 12/12/2014

"Por la cual se establece los lineamientos generales de la Estrategia de Gobierno en línea, se reglamenta parcialmente la Ley 1341 del 2009 y se dictan otras disposiciones"

OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO:

Diseñar, migrar e Implementar la solución de office 365 Premium, vinculando todas las estaciones de trabajo del COPNIA a nivel nacional, habilitando los servicios de ofimática online, correo electrónico, chat corporativo y almacenamiento de archivos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL PROYECTO:

Generar disponibilidad de los servicios COPNIA desde cualquier dispositivo y ubicación que se tenga conexión a internet.

OBJETIVO ESTRATÉGICO (DEL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL)

2. Fortalecer y articular el modelo de gestión de la entidad para mejorar la prestación de los servicios misionales

OBJETIVO ESPECIFICO (DEL PLAN ESTRATÉGICO)

2.3 Consolidar las tecnologías de la información y comunicaciones garantizando la confiabilidad, utilidad y oportunidad de los datos de la entidad.

RECURSOS INTERNOS REQUERIDOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
RECURSO HUMANO	SUPERVISOR DE CONTRATO E INGENIEROS ÁREA DE TIC
RECURSO FÍSICO	ACTUAL SOLUCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO

CRONOGRAMA

ACTIVIDAD	ene	feb.	mar.	abr.	muy.	jun.	jul.	ago.	sep.	oct.	nov.	dic.
Diseño de la solución de office 365				x								
Implementación de la solución de office 365					x	x						



REPUBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN

PRESUPUESTO DEL PROYECTO VIGENCIA 2018

ORDEN	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CANTIDAD		COSTO	
		NÚMERO	UNIDAD DE MEDIDA	UNITARIO	TOTAL
1	Diseño, implementación, Migración y servicio de OFFICE 365 Premium (CORREO,SKYPE,ONE DRIVE,LICENCIAS)	1	1	\$ 150,000,000	\$ 150,000,000

VALOR GENERAL DEL PROYECTO

\$ 150,000,000

PRODUCTOS ESPERADOS:	FECHA DE ENTREGA
Solución de office 365 en la nube, con licenciamiento para todas las estaciones de trabajo del COPNIA, migración de correo electrónico, implementación de chat corporativo, implementación de almacenamiento en nube	jun-18

RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES:

--