




 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

ACTA No. 002			
Proceso: Apoyo - Gestión de los Sistemas de la Información y las Telecomunicaciones			
Unidad Académica y/o Administrativa: Vicerrectoría Administrativa - Oficina Asesora de Sistemas			Hora de Inicio: 11:00 am
Motivo y/o Evento: Comité de Informática			Hora finalización: 1:30 pm
Lugar: Sala de Juntas Vicerrectoría Administrativa			Fecha: 17 y 21 de Mayo de 2019
Participantes	Nombre	Cargo	Firma
	Álvaro Espinel Ortega	Vicerrector Administrativo y Financiero (Presidente)	
	Beatriz Elisa Jaramillo Moreno	Jefe Oficina Asesora de Sistemas (Secretario)	
	Martha Cecilia Valdés	Jefe Red de Datos UDNET	
	María Fernanda Reyes	Jefe Oficina Asesora de Planeación y Control	
	Julián Salamanca	Representante Fac. Ciencias y Educación	
	Luis Felipe Wanumen	Fac. Tecnológica Coordinador laboratorios Informática.	
	Julio Barón	Decano Fac. Ingeniería	
	Giovanny Tarazona	Director CIDC	
	Roció Rodríguez	Coordinadora PlanesTIC	
	Hernán Darío Orjuela	Red de Datos UDNET – CPS	
	Diana Acosta	Red de Datos UDNET – CPS	
	Laura Betancourt	Red de Datos UDNET – CPS	
	Sulay Carime	Vicerrectoría Administrativa-CPS	
Camilo Andres Rodríguez	PlanesTIC- CPS		

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

	Sandra Milena Silva	PlanesTIC- CPS	
	Jorge Andrés Bocanegra	CIDC-CPS	
	Juan Diego Urrea	Oficina Asesora de Planeación y Control- CPS	
	Deyvid Álvarez Silva	Oficina Asesora de Sistemas - CPS	
Elaboró: Deyvid Alvarez Silva		Visto Bueno del Acta:	

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

OBJETIVO:

Desarrollar los puntos propuestos en el orden del día

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación del Quórum
2. Presentación resumen ejecutivo mesa de trabajo PETIC - profesor Julián Salamanca - representante Facultad de Ciencias
3. Perfiles equipo de Arquitectura Empresarial - Beatriz Jaramillo - Jefe OAS (se anexa mapa mental de los entregables, tiempos y perfiles)
4. Actividades 2019 red de datos UDNNet - Martha Valdés - Jefe Red de Datos UdNet
5. Varios

DESARROLLO

1. Verificación de Quórum

Se verifica Quórum y se procede con la presentación de la agenda para la reunión citada.



2. Beatriz Jaramillo - Jefe OAS

Da un resumen sobre el trabajo realizado en el PETIC, estableciendo que corresponde al plan estratégico de tecnologías de información y comunicaciones. Menciona que el año pasado se realizó un ejercicio que se denominó Gobierno de TI donde participaron las cuatro áreas más representativas que gestionan tecnología en la universidad (RITA, PlanesTIC, Red UDNNet y OAS). De todo el levantamiento se realizó un documento el cual se denominó PETIC 1, manifiesta que antes de desarrollarse todo este ejercicio del PETIC se contaba con el Plan maestro de informática que culminó en el 2018. El PETIC se está enmarcando en la guía MINTIC que comprende un contenido específico. Se calara que en la sesión del anterior comité se determinó que se hiciera una mesa de trabajo para empezar a desarrollar ese documento que por norma debe estar publicado.

Como primera meta se desea culminar el documento PETIC en julio, para posteriormente ser formalizado ante el Consejo Superior de la Universidad Distrital, este documento se actualizará cada año dependiendo las condiciones del presupuesto y la apriorización de los proyectos.

Álvaro Espinel - Vicerrector Administrativo

Menciona que el gobierno nacional tiene una estrategia con respecto al PETIC, cuando existe una política pública establece las estrategias, plan, programa y acción. Normalmente los proyectos que se establecen con una política pública llevan recursos de la nación asociados y considera importante mirar si la política de implementación de PETIC tiene un fondo asociado del programa de la nación.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

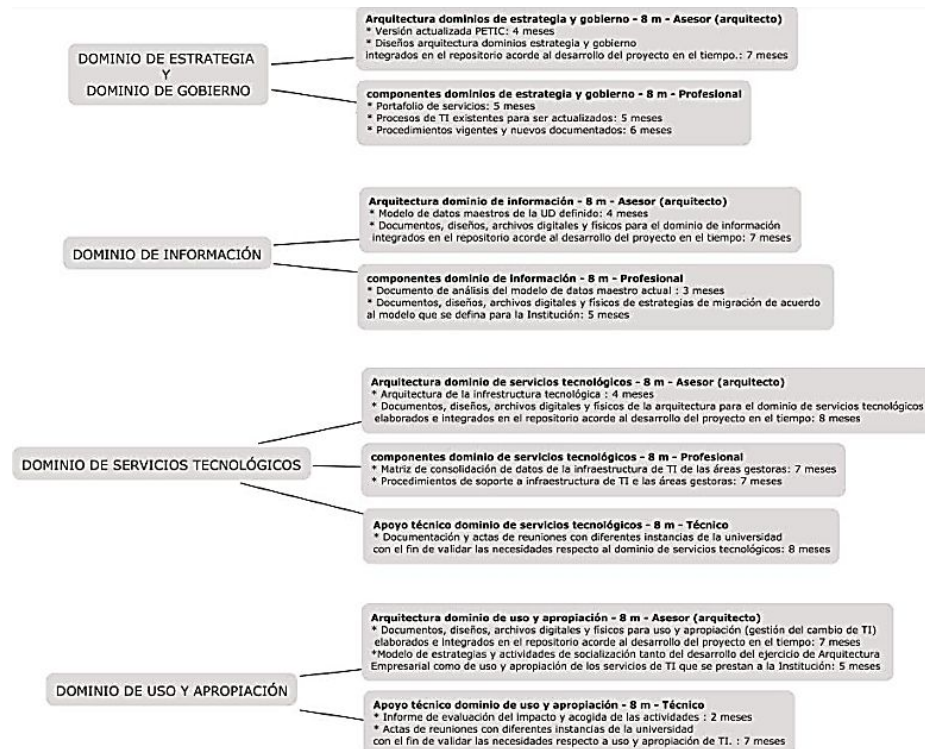
Usualmente la nación establece unos fondos que son los que permiten que una política se pueda implementar, de lo contrario no tiene sentido una política, esto podría permitir buscar recursos distintos a los corrientes de la Universidad Distrital. Considera que la Oficina asesora de Planeación y Control debe realizar una investigación sobre si el gobierno distrital y nacional, gestiona recursos para estos proyectos.



3. Perfiles equipo de Arquitectura Empresarial - Beatriz Jaramillo - Jefe OAS (se anexa mapa mental de los entregables, tiempos y perfiles)

Comenta que se enviaron unos documentos para la revisión previa del Comité, donde se establece una actividad correspondiente al ejercicio de Arquitectura Empresarial. El objetivo de este proyecto es alinear toda la administración de tecnología con el plan estratégico de desarrollo de la Universidad Distrital, al plan del Rector y las normativas institucionales y externas que apliquen.

Se trabajará en los seis dominios de MINTIC los cuales son: Estrategia TI, Gobierno TI, Información, Sistemas de Información, Servicios Tecnológicos y Uso y Apropiación. Cada dominio tiene ámbitos, que agrupan lineamientos, además de roles, una normatividad, indicadores e instrumentos para la adopción.

Se hace lectura de los objetos de los perfiles y se muestra mediante los siguientes mapas mentales los entregables y los tiempos por dominio



 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

Álvaro Espinel - Vicerrector Administrativo

Indica que el objeto es poco claro con respecto al producto que hay que entregar, realiza la siguiente observación ¿se requiere levantar requerimientos o necesidades del sistema?, si los requerimientos son las necesidades que tiene el usuario, en la parte de Gobierno hay que analizar y organizar la estructura más adecuada para la Universidad

Giovanny Tarazona - Director CIDC

Sugiere que al ser cuatro arquitectos con rango asesor, tres profesionales y dos técnicos; puede correrse el riesgo de que se de la impresión de redundancia y colisión de actividades. En la lectura no es claro el perfil y función específica de los arquitectos, recomienda que se realice la diferenciación muy clara de actividades y dominios que se manejen en cada perfil.

Martha Cecilia Valdés - Jefe UDNET

Manifiesta que la OAS está trabajando en un ejercicio de arquitectura que está relacionado con el PETIC, pero que está especialmente relacionado con las exigencias del MINTIC que establece y define bien como se debe organizar la tecnología en la institución, y menciona que la OAS es estricta al seguir los lineamientos para llegar a esta meta.

El presidente del Comité manifiesta que por tiempo debe ser terminada esta sesión pero que se continuará con el orden del día el 21 de mayo a las 11:00 a.m. El comité está de acuerdo

Siendo las 12:30 pm del 17 de mayo se procede a dar por terminada la sesión 1 del comité de informática y se cita para su continuación el día 21 de mayo a las 11:00 a.m.

Siendo el 21 de mayo de 2019 a las 11:00 a.m., se procede a dar inicio al Comité de Informática en su segunda parte, conservando el siguiente orden del día:

1. Verificación del Quórum
2. Presentación resumen ejecutivo mesa de trabajo PETIC - profesor Julián Salamanca - representante Facultad de Ciencias
3. Presentación perfiles grupo de Arquitectura Empresarial - Beatriz Jaramillo - Jefe OAS
4. Actividades 2019 red de datos UDNNet - Martha Valdés - Jefe Red de Datos UdNet
5. Varios



1. Verificación del Quorum

Se verifica el Quorum y se procede con el desarrollo del orden del día

2. Presentación del resumen ejecutivo mesa de trabajo ética PETIC

Julián Salamanca - Representante Fac. Ciencias y Educación

Hace un resumen sobre el desarrollo de la mesa de trabajo que se estableció para la elaboración del PETIC. Menciona que el Ingeniero Tobías Agudelo junto a un equipo presentó una propuesta de

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

documento para el Plan Estratégico de Tecnologías de la Información y la Comunicación 2019-2022. Por la meta propuesta de tener dicho plan para el mes de julio, se acordó tomar como base el documento presentado, ya se revisó un mapa de proyectos robustos de los cuales se van a excluir unos proyectos que ya están llevándose a cabo, otros que ya terminaron y otros que se incluirán ahí posteriormente. Las fichas de proyectos se están haciendo robustas más no específicas, la mesa de trabajo está adelantando otras tareas como la revisión de las primeras 50 hojas relacionadas con el levantamiento de la información que se realizó en mesas de trabajo pasadas y a los lineamientos y políticas que son parte del plan estratégico de desarrollo 2018 - 2030. Para concluir la mesa de trabajo concuerda con la ingobernabilidad que existe en TI y la necesidad de desarrollar un proyecto para establecer un órgano principal como Gobierno de TI o Dirección de TI. Recalca la importancia de realizar este proyecto por qué no se tiene dirección en TI, la mesa de trabajo lo propuso en dos fases la primera hacer el modelo de gobierno de TI y la segunda implementarlo alineado a las necesidades de la universidad.

Álvaro Espinel - Vicerrector Administrativo

Pregunta: Para volverlo un verdadero plan con base a nuestra competencia en el comité, ¿qué actividades faltarían para poder avanzar y obtener el verdadero plan?

Julián Salamanca - Representante Fac. Ciencias

Se están pidiendo insumos a otras dependencias como la biblioteca, se está alineando la escritura a la guía MinTIC, se está revisando el documento para que concuerde con el estado del arte, y se están articulando sus componentes. La verdadera integración de todos esto es con la implementación de la arquitectura empresarial, de manera que se alineen dos cosas o dos ejes importantes: el gobierno de TI y la arquitectura que guiarán los procesos, pero con responsables de los mismos, debido a que hay hojas de ruta de procesos que no se llevan a cabo por falta de una dirección que permita articular todos los componentes. Por sugerencia de la mesa no se establecieron proyectos específicos, si no robustos en dónde se incluyan las iniciativas que en realidad terminan siendo proyectos.

Álvaro Espinel - Vicerrector Administrativo

Pregunta: Como el plan es tan importante para la universidad y se deberán destinar recursos para poderlo implementar, ¿cuánto vale este plan y cuántos años se requieren o se tienen previstos?



Beatriz Jaramillo - Jefe OAS

Cómo se está construyendo el documento aún no se ha establecido tiempos ni recursos asociados

Martha Cecilia Valdés - Jefe UDNET

Menciona que en el Plan pasado se invirtió una cantidad de recursos y se proyectó que estos estuvieran a cargo de las oficinas de TI, los proyectos terminan sus fases pero dependen de lo que se recaude mensualmente y muchas veces solo se pueden ejecutar fases pequeñas, entonces las fuentes de financiación son importantes para la elaboración del plan. En el pasado no se pudieron llegar a muchas metas y se siguen culminando fases pero de acuerdo al recurso con el que se dispone, por eso reitera que es importante establecer la financiación del plan.

3. Presentación perfiles grupo de Arquitectura Empresarial - Beatriz Jaramillo - Jefe OAS

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

De acuerdo a la anterior sesión se presenta el detalle solicitado sobre las actividades de cada perfil y el detalle de los entregables (Se adjuntan cuadros Proyecto AE – UD Arquitectura Empresarial Universidad Distrital)

-Entregables de acuerdo al desarrollo del proyecto



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

FORMATO: ACTA DE REUNIÓN

Código: GI-FR-010

Macroproceso: Direccionamiento Estratégico

Versión: 03



Proceso: Gestión Integrada

Fecha de Aprobación:
21/03/2017



Entregable	Descripción	Responsable
Modelo de Gobierno de AE de acuerdo con la Política de Gobierno en Línea para la Universidad Distrital	Documento con el modelo organizacional de arquitectura empresarial alineado a las políticas de gobierno en línea, MRAE y MIPG contiene: <ul style="list-style-type: none"> • Alcance • Matriz de Interesados de AE • Restricciones de AE • Motivadores • Principios de AE • Lineamientos de AE • Procesos y roles 	Arquitecto de Estrategia y Gobierno
Repositorio de Arquitectura Empresarial	Artefactos que describen el panorama de las tecnologías de información actual y objetivo de la Universidad contiene: <ul style="list-style-type: none"> • Metamodelo: acuerdo de taxonomía para representar la estructura y relaciones de los artefactos de arquitectura que describirán los modelos del ejercicio. • Gestor documental: acuerdo de los servicios de tecnología en donde persistirán los documentos que harán parte de la articulación de la descripción de los modelos de arquitectura, así como la librería de referencia a utilizar en el ejercicio, contemplando MRAE y MIPG. • Gestor de artefactos de arquitectura: herramienta en donde se instanciarán los artefactos (catálogos, matrices y diagramas o vistas) de arquitectura. 	Líder de Arquitectura Arquitecto de Sistemas de Información Arquitecto de información Arquitecto de Servicios Tecnológicos Arquitecto de estrategia y gobierno
Arquitectura actual para el dominio de sistemas de información según el MRAE e integrado con el MIPG	Documento de definición de la arquitectura de línea base que incluye, las vistas de la arquitectura de sistemas de información correspondiente a los puntos de vista seleccionados que responden a las preocupaciones clave de los interesados.	Arquitecto de Sistemas de Información

Entregable	Descripción	Responsable
Arquitectura actual para el dominio de información según el MRAE e integrado con el MIPG	Documento de definición de la arquitectura de línea base que incluye, las vistas de la arquitectura de información correspondiente a los puntos de vista seleccionados que responden a las preocupaciones clave de los interesados.	Arquitecto de información
Arquitectura actual para el dominio de servicios tecnológicos según el MRAE e integrado con el MIPG	Documento de definición de la arquitectura de línea base que incluye, las vistas de la arquitectura de servicios tecnológicos correspondiente a los puntos de vista seleccionados que responden a las preocupaciones clave de los interesados.	Arquitecto de Servicios Tecnológicos
Arquitectura destino para el dominio de sistemas de información según el MRAE e integrado con el MIPG	Documento de definición de la arquitectura destino que incluye, las vistas de la arquitectura de sistemas de información correspondiente a los puntos de vista seleccionados que responden a las preocupaciones clave de los interesados. Contiene: <ul style="list-style-type: none"> • Catálogo de aplicaciones • Catálogo de servicios de integración • Matriz Aplicaciones vs. unidades de la UD • Matrices procesos institucionales vs. aplicaciones • Matriz servicios de integración vs. entidades de Datos • Diagrama de comunicación de aplicaciones • Catálogo de interfaces • Matrices de procesos institucionales vs. servicios de integración 	Arquitecto de Sistemas de Información

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

Entregable	Descripción	Responsable
Arquitectura destino para el dominio de información según el MRAE e integrado con el MIPG	<p>Documento de definición de la arquitectura destino que incluye, las vistas de la arquitectura de información correspondiente a los puntos de vista seleccionados que responden a las preocupaciones clave de los interesados.</p> <p>Contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dominios de Datos • Catálogo de Entidades • Modelo de Datos • Matriz: Entidades vs Funciones de Negocio • Matriz: Entidades vs Aplicaciones • Matriz: Entidades vs Roles • Diagrama de Ciclo de vida de datos • Modelo de Gobierno de datos • Requerimientos de Calidad de Datos • Aspectos de seguridad de la información de los datos • Requerimientos de interoperabilidad de los datos • Estrategia para consolidación y Explotación de Información 	Arquitecto de información
Arquitectura destino para el dominio de servicios tecnológicos según el MRAE e integrado con el MIPG	<p>Documento de definición de la arquitectura destino que incluye, las vistas de la arquitectura de servicios tecnológicos correspondiente a los puntos de vista seleccionados que responden a las preocupaciones clave de los interesados.</p> <p>Contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tendencias y estándares de tecnología • Dimensionamiento de los componentes tecnológicos • Diagrama de Arquitectura de servicios tecnológicos • Matriz de componentes lógicos de aplicación vs componentes de tecnología 	Arquitecto de Servicios Tecnológicos
Análisis de brechas	<p>Documento que contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matriz de dependencias de brechas, soluciones y dependencias. • Arquitecturas de transición: bloques de Construcción de Arquitectura (Diagramas) • Recomendaciones de implementación • Riesgos, premisas y supuestos 	Líder de Arquitectura de Información Arquitecto de Información Arquitecto de Servicios Tecnológicos Arquitecto de estrategia y gobierno
Portafolio de proyectos	<p>Documento que contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Portafolio de iniciativas y proyectos. • Plan de implementación (Roadmap de Proyectos) • Estrategia de Implementación y Migración 	Arquitecto de dominio de estrategia y gobierno

Entregable	Descripción	Responsable
Arquitectura de segmento para un proyecto según prioridad de negocio	Diseños de arquitectura para el desarrollo de un aplicativo de software según lineamientos, estándares y proceso de AE definidos como parte del modelo de AE y según prioridad en el portafolio de proyectos	Arquitecto de Sistemas de Información
Documentación solicitada por el MRAE	<p>Documentos institucionales realizados según lineamientos de MINTIC y MIPG</p> <ul style="list-style-type: none"> • Portafolio de servicios • Procesos de TI existentes para ser actualizados • Procedimientos vigentes y nuevos documentados • Documento de análisis del modelo de datos maestro actual • Documentos, diseños, archivos digitales y físicos de estrategias de migración de acuerdo al modelo que se define para la Institución • Matriz de consolidación de datos de la infraestructura de TI de las áreas gestoras • Procedimientos de soporte a infraestructura de TI de las áreas gestoras • Documentación y actas de reuniones con diferentes instancias de la universidad con el fin de validar las necesidades respecto de los diferentes dominios. • Informe de evaluación del impacto y acogida de las actividades de Arquitectura Empresarial • Actas de reuniones con diferentes instancias de la universidad con el fin de validar las necesidades respecto a uso y apropiación de TI. 	Profesionales de Arquitectura Técnicos de Arquitectura
Plan de gestión de cambio y uso y apropiación de tecnología en la UD	Documento con el plan para gestionar el cambio en la UD y con las estrategias para lograr que los interesados en la UD apropien la tecnología y la capacidad e AE	Arquitecto de Estrategia y Gobierno

Se aclara que para el año 2019 se realizaría el modelo y en los años 2020 y 2021, se implementaría en toda la institución, trabajando por procesos.

María Fernanda Sarmiento - Jefe OAPC



Solicita se presenten cotizaciones de firmas reconocidas para el desarrollo de este proyecto, donde la experiencia sea presentada.

Beatriz Jaramillo - Jefe OAS

Sugiere que en caso de que se establezca que el desarrollo lo haga un tercero, se realice la ejecución del proyecto en el mes de enero de 2020 y manifiesta que las fichas de los proyectos se presentaron con estudios de mercado.

Luis Felipe Wuanumen - Representante Fac. Tecnológica

Se centra en que para que una arquitectura sea sostenible debe contener una estructura y un organigrama definido, menciona que el que plantea la arquitectura tiene la potestad de cambiar los procesos y que cuando se plantea, “la misión de una entidad que quiera tener una arquitectura empresarial, debe tener asociada la de priorización de procesos, incluso de jubilación de procesos misionales”, es decir, para poder mantener una arquitectura, TI debe asesorar a los que plantean la misión y visión de la entidad, desde la misión debe tener un diccionario tecnológico y debe hacerse con diagramas.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

Álvaro Espinel - Vicerrector Administrativo

Manifiesta que el punto de decisión es la pertinencia de contratar o adelantar estos proyectos en la modalidad de contratos individuales por contratos de prestación de servicios, o que una firma se apersona, teniendo en cuenta que la contratación propuesta tiene un costo aproximado de 329 millones, que corresponden a cuatro arquitectos, tres profesionales y dos técnicos.

María Fernanda Sarmiento - Jefe OAPC

Menciona que se habla de más de trescientos millones de pesos en esa contratación y considera que hay expertos y empresas dedicadas únicamente a esta labor y reitera la solicitud de conocer propuestas de empresas reconocidas de Bogotá con el mismo alcance de las contrataciones.

Beatriz Jaramillo - Jefe OAS

Reitera que se pone a disposición de lo que el comité sugiera, pero que si se hace un proceso de convocatoria sugiere iniciarlo para el año 2020 en la medida que un ejercicio de arquitectura inicia con la alineación de la estrategia e iniciar en Noviembre, de acuerdo a los tiempos que tiene la Universidad para estos procesos no es aconsejable, y pone en riesgo el resultado deseado.

Álvaro Espinel - Vicerrector Administrativo

Pone en consideración la solicitud de la jefe de la OAPC.

Recomendación del comité



Por decisión del comité, se establece que se realicen los estudios previos y la solicitud de cotizaciones con empresas del sector.

4. Actividades 2019 Red de Datos UDNNet - Martha Cecilia Valdés - Jefe Red de Datos UDNNet (Se anexa presentación)

Inicia dando una perspectiva de cómo están ubicados los proyectos de infraestructura dentro del proyecto "implementación de los 6 dominios de arquitectura del MinTIC", ubicándolos dentro del lineamiento 5 del PED y la meta la 33. Dentro de los dominios, los proyectos están ubicados en el sexto dominio; servicios tecnológicos, los cuales fueron presentados en las fichas de proyecto solicitadas por la OAPC en el año 2018 y que a su vez forman parte del diagnóstico que entregó el año pasado el contratista del proyecto Gobierno TI.

Los 5 proyectos son:

- modernizar y actualizar la infraestructura de telecomunicaciones conformada por switches, equipo WIFI, telefonía IP, etc.,
- modernizar el sistema de seguridad perimetral de acceso a la red, debido a que el año pasado se logró hacer una fase con el cambio del firewall y proxy, entre otros,
- actualizar y mejorar los datacenters de telecomunicaciones concretamente en 3 sedes de la Universidad de las cuales se tienen 19 con conectividad, de manera que se represente en funciones que presten los servicios a cada una de las sedes que se tienen interconectadas
- ampliar la capacidad de los servicios de procesamiento y almacenamiento masivo, y por último

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

- implementar y mejorar los mecanismos de participación institucional con el apoyo de TI, función que la red de datos realiza en su rol de web master.

Este año se van a trabajar 5 actividades específicas de estos proyectos, los cuales están desglosadas en objeto, alcance, justificación y antecedentes, los cuáles son muy importantes para mostrar la inversión realizada y donde también se muestra la necesidad de realizar un cambio completo. Las actividades son:

Modernización de equipos: Para el año 2019 se va a trabajar en la modernización de 130 equipos, llámense switches, routers, los equipos de acceso a internet, debido a que son dispositivos que se tienen desde el 2008 y ya están obsoletos, ya no tienen servicio de mantenimiento y lo mas importante porque se deben garantizar los servicios de IPV6 que estos equipos no soportan.

Hiperconvergencia (se anexa propuesta): Para el proyecto de hiperconvergencia, se incluye la acometida de conexiones físicas y lógicas y se muestra el beneficio en la búsqueda de minimizar los costos de consumo de energía, con sistemas modulares mas pequeños.

Traslado NAS: En cuanto al traslado de la NAS - sistema de almacenamiento masivo, se propone su traslado dado que en Paiba, donde se encuentra instalada, no se tienen las condiciones para la seguridad ambiental y física. Teniendo en cuenta que ahora en Provenir se tiene un excelente Data Center se propone su traslado hacia allá. El traslado debe ser por especialistas, pues va desde el apagado de la máquina, sincronizado con los servidores, desconexión, escolta, conexión, encendido y puesta en funcionamiento.

Álvaro Espinel - Vicerrector Administrativo

Pregunta: ¿qué pasa si no se traslada?



Martha Cecilia Valdés - Jefe UDNET

Responde que se incrementa el riesgo de funcionamiento de todos los servicios que están funcionando allí, como lo son entre otros: financiera, archivo, escritorios virtuales. Como el procesamiento se está aumentando, así mismo se aumenta el calor y sin aire acondicionado adecuado se pone en riesgo la infraestructura y de cualquier manera es mas costoso acondicionar Paiba que fue a la conclusión que se llegó después de los análisis realizados.

CORE (se anexa propuesta): La ingeniera Martha continua su exposición refiriéndose al Sistema CORE. El CORE es el cerebro, se tiene topología estrella, lo que indica que existe un nodo central que maneja todos los servicios de telecomunicaciones. todo los servicios de red se coordinan a través de este nodo el cuál se adquirió sobre el año 2008. Este sistema ya no tiene mantenimiento, el último fue en marzo de este año, y su cambio se debe a la obsolescencia del mismo.

Aire acondicionado OAS (se anexa propuesta): la OAS tiene equipos en su data center y el aire sufrió un daño, el mantenimiento resulta mas costoso que cambiarlo.

Dotación tecnológica sede Ensueño: este proyecto se presenta en el comité con fines informativos debido a que es un proyecto que ya se viene desarrollando en conjunto con la OAPC. Se pretenden

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

establecer las soluciones tecnológicas para dos edificios. Esos dos edificios necesitan tener servicios tecnológicos, es ahí donde entra la red con infraestructura y los servicios que las dependencias necesitan como lo son biblioteca, los laboratorios, seguridad y control (cámaras de seguridad) y bienestar, entre otros.

Julio Barón - Decano Fac Ingeniería

Pregunta si estos proyectos benefician costos en otras actividades o servicios

Martha Cecilia Valdés - Jefe UDNET

Responde que si, por ejemplo con el proyecto de hiperconvergencia, al usar virtualización se pueden eliminar servidores físicos, se reduce el mantenimiento, se generan nuevos servicios. Los servidores eliminados se pueden reutilizar en otros proyectos a nivel de laboratorios, que es una buena práctica que tiene la red de datos. Otro costo a reducir es el consumo de energía, además de minimizar el riesgo de falla de los equipos servidores.

Álvaro Espinel - Vicerrector Administrativo

Somete a consideración del comité los proyectos presentados por la Ingeniera Martha con los costos presentados

Recomendaciones del Comité

El comité por unanimidad considera viable la ejecución de los proyectos para que sean presentados y tramitados a quien corresponda

5. Varios

Álvaro Espinel - Vicerrector Administrativo

La vicerrectoría solicita al comité la aprobación de la adquisición de un escáner de tamaño robusto de alta capacidad para uso de la universidad, teniendo en cuenta que se está implementando la digitalización de documentación. Solicita un escáner de 60 paginas por minuto, para la dependencia de Vicerrectoría Administrativa requiere que todo documento quede escaneado para soporte de la Universidad.

Recomendaciones del comité



Se aprueba por unanimidad

Solicitud Adquisición de Computadores para la Oficina Asesora de sistemas propuesta por la Red UDNET

La Oficina Asesora de Sistemas y Red UDNET solicitan la aprobación de adquisición en la compra de dos equipos tipo tres y dos portátiles, para la ejecución de tareas de desarrollo en la OAS.

Recomendaciones del comité

Se aprueba por unanimidad

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

CIDC

Solicitud compra de un disco duro en estado sólido de 200 GB para el CIDC

Recomendaciones del comité

Se aprueba por unanimidad

Martha Cecilia Valdés - Jefe UDNET

Solicita la aprobación de las especificaciones mínimas y técnicas que han sido debatidas en anteriores sesiones y de las cuales se atendieron las observaciones de los distintos miembros del comité

Recomendaciones del comité

Se aprueba por unanimidad

Se da por terminada sesión del día siendo las 1:20 Pm

COMPROMISOS		
Actividad/Tarea	Líder/Responsable	Fecha de Cumplimiento

Adjuntos:

- Registro de asistencia
- Presentación perfiles AE - OAS
- Presentación actividades Red UDNET 2019
- Documento técnico hiperconvergencia
- Documento técnico CORE
- Documento técnico Aire acondicionado OAS