

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS****COMITÉ DE INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES****ACTA N° 08 de 2014**

LUGAR: Sala de
Juntas
Vicerrectoría
Administrativa y
Financiera.

FECHA:
04 de Julio -2014

HORA INICIO:
10:00 pm

HORA FIN:
12:10 pm

ORDEN DEL DIA

1. Verificación del Quórum.
2. Compra impresoras multifuncional y a color para grupo de investigación y Vicerrectoría Administrativa.
3. Presentación de los informes de gestión de los proyectos OAS, UDNET, RITA y PLANESTIC, de acuerdo con lo establecido con el PMIT

ASISTENTES PARTICIPANTES O INTEGRANTES

William Cárdenas Ovalle

**Vicerrector Administrativo y
Financiero**

Ing. Yamile Avila

**Delegada Vicerrectoría
Administrativa y Financiera**

Ing. Paulo Cesar Coronado

**Jefe de la Oficina Asesora de
Sistemas**

Ing. Yolanda Rodríguez

Oficina Red de Datos Udnnet

Duvan Arley Pardo

Delegado proyecto RITA

INVITADOS:

Franklin Wilches

**Delegado Oficina Asesora de Planeación y
Control**

Jaime Acosta

Oficina Red de Datos Udnnet

Edith Biviana Álvarez Mariño

Oficina Asesora de Sistemas

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS****COMITÉ DE INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES****ACTA N° 08 de 2014**

LUGAR: Sala de
Juntas
Vicerrectoría
Administrativa y
Financiera.

FECHA:
04 de Julio -2014

HORA INICIO:
10:00 pm

HORA FIN:
12:10 pm

TEMAS TRATADOS		DESARROLLO
1	Verificación del Quórum	La ingeniera Yamile Avila, delegada de la Vicerrectoría Administrativa y Financiera, hizo verificación del quórum manifestando que se podía dar inicio.
2	Compra impresoras multifuncional y a color para grupo de investigación y Vicerrectoría administrativa.	La Ingeniera Yamile Avila, delegada de la Vicerrectoria Administrativa, da a conocer el orden del día, expone que para iniciar; el Ingeniero Jaime Acosta, invitado de la Oficina de la Red de datos Udnnet realizará la presentación de la evaluación correspondiente a la solicitud de la compra de impresoras multifuncional y a color. El Ingeniero Jaime Acosta inicia la exposición dando a conocer que: 1. Existe un grupo de investigación liderado por el Ingeniero Sergio Balbuena Porras, de un grupo de interventoría con "Servivienda", solicitando una multifuncional a color laser, con el fin de imprimir fotografías que toma la interventoría, con esto el Ingeniero Sergio, argumenta que son 555 viviendas a las cuales se debe tomarles una serie de fotografías, documentos digitales y que se necesita para el desarrollo de ese proyecto una multifuncional. 2. La impresora laser a color para la Vicerrectoría Administrativa. Con respeto a lo anterior el Ingeniero Jaime Acosta, manifiesta que no se aprueba la compra de las impresoras multifuncionales, debido a que los costos de éstas son muy elevados, y por ende los insumos de tóneres y los repuestos son muy



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

COMITÉ DE INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES

ACTA N° 08 de 2014

LUGAR: Sala de
Juntas
Vicerrectoría
Administrativa y
Financiera.

FECHA:
04 de Julio -2014

HORA INICIO:
10:00 pm

HORA FIN:
12:10 pm

costosos, el mantenimiento es muy costoso y en el caso de que alguno de sus componentes se dañara, bloquearía todas las demás funciones del equipo.

Expone que por criterio de austeridad o por criterio de ejecución los repuestos que estén por encima de los costos de adquisición de la impresora simplemente no se aprueban para el Grupo de Investigaciones; pero que si se aprueba la compra de otra impresora.

Interviene el Ingeniero Franklin Wilches, delegado de la Oficina Asesora de Planeación, exponiendo que existe una resolución donde el comité de informática solamente está asignado para suministrar recomendaciones a las solicitudes de compras que sean presentadas por otras dependencias, por lo tanto no es pertinente que el comité intervenga en el tema de extensión.

Con lo anterior la ingeniera Yolanda Rodríguez, invitada de la Oficina de la Red UDNET, expone que se den las recomendaciones pertinentes y que no se deben aprobar solicitudes.

El señor Vicerrector Administrativo, aclara que la impresora a color no solamente es para utilizarla en la Vicerrectoría; sino que es para las dependencias administrativas de la Universidad que la requieran.

El ingeniero Jaime Acosta, de la Red UDNET, hace entrega del informe para la adquisición de la impresora multifuncional ante el comité y hace referencia a las especificaciones de la impresora;

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS****COMITÉ DE INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES****ACTA N° 08 de 2014**

LUGAR: Sala de Juntas
Vicerrectoría Administrativa y Financiera.

FECHA:
04 de Julio -2014

HORA INICIO:
10:00 pm

HORA FIN:
12:10 pm

		suministrando algunas recomendaciones. (Ver anexo) Expone por ultimo que una vez se adquiera la impresora, se notifique a la Sección de Almacén, para que se incluyan los tóner dentro del contrato de suministros de papelería y toner. Para concluir el Comité de Informática y Telecomunicaciones, aprueba la compra de la impresora láser a color, requerida por la Vicerrectoría Administrativa y Financiera y para el Grupo de Investigación recomienda la compra de una impresora láser a color y el escáner de manera independiente Debido al alto valor que suponen los insumos para este dispositivo, el comité recomienda la implementación de controles en el uso de los recursos mediante procedimientos acordados y de público conocimiento.
3	Presentación de los informes de gestión de los proyectos RED UDNET, RITA, OAS y PLANESTIC, de acuerdo con lo establecido en el PMIT.	La ingeniera Yamile Avila de la Vicerrectoría Administrativa, expone que en este caso se realiza un llamado de atención a los proyectos que están vinculados en el proyecto 188, Sistema de Información debido a que a la fecha 03 de julio del 2014, únicamente se tiene la ejecución del 7.33%, la idea es que se dé cabal cumplimiento para este año y que el objetivo de este comité; es que entre proyectos y dependencias se logre encontrar algunas salidas o propuestas para llegar a la ejecución total hasta diciembre siendo necesario presentar; cual ha sido la problemática por los subproyectos y como nos colaboramos para ejecutar el 100%. Inicia la presentación la Ingeniera Yolanda



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

COMITÉ DE INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES

ACTA N° 08 de 2014

LUGAR: Sala de Juntas
Vicerrectoría Administrativa y Financiera.

FECHA:
04 de Julio -2014

HORA INICIO:
10:00 pm

HORA FIN:
12:10 pm

Rodríguez de la Oficina de la Red de datos UDNET y aclara que se está utilizando el formato que Oficina Asesora de Planeación y Control teniendo en cuenta que es el mismo que se utiliza para enviar los informes del seguimiento del plan.

Expone que se tienen varios componentes:

- Implementación de TELEFONÍA IP, expone que se encuentra en un nivel muy alto, para esta fase 4, ya se encuentra en la etapa de optimizar servicios en el sentido de que de alguna manera se pueda hacer control en algunos servicios que se tienen en esa plataforma, algunos usuarios (40 usuarios) con servicios especiales, como llamadas nacionales e internacionales.
- Voz a minuto, asignar un tope para minimizar el servicio de uso inmediato de telefonía, queda pendiente definir la estrategia para saber el tope de las dependencias que utilizan este servicio.
- Tema de Movilidad, se pretende implementar un sistema donde se pueda recibir la llamada de la extensión, desde un móvil o un portátil en cualquier parte y por último son las licencias, donde el servidor principal se tiene para 1000 licencias, por otro lado se tiene 500 usuarios en telefonía IP, se encuentra en un 91% de telefonía IP.
- PLATAFORMAS, en este componente se tienen los equipos servidores que soportan la infraestructura que prestan a la Universidad, proxy, portal etc... En esta parte se está trabajando un esquema de contingencia, el propósito es que en otras sedes (Aduanilla o Macarena) se tengan los



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

COMITÉ DE INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES

ACTA N° 08 de 2014

LUGAR: Sala de Juntas
Vicerrectoría Administrativa y Financiera.

FECHA:
04 de Julio -2014

HORA INICIO:
10:00 pm

HORA FIN:
12:10 pm

esquemas de contingencia.

- Brindar movilidad a los usuarios administrativos, este componente pertenece al tema de los escritorios remotos, es decir movilidad en cada uno de los componentes, de los 700 usuarios se pueda llegar a los 200 usuarios, la herramienta que se ha evaluado es CITRIX utilizada por biblioteca. El porcentaje de avance es entregar la documentación, estudios de mercado, especificaciones definidas, en el trimestre de julio a septiembre se tenga el plan precontractual
- TELECOMUNICACIONES, se esta conformando la red, diferente de RITA Y RUMBO para que opere con 10 gigas, por lo tanto se debe poner a todos los equipos todos los elementos que se necesite para tener la red a 10 gigas, ya que es la que demandan los usuarios, por otro lado algunos elementos se ha trabajado con RUMBO, apoyando al proyecto RITA, IP versión 6, aclara que ya esta implementada, router, licenciamientos de software, actualización de licencias para toda la infraestructura, especificaciones técnicas se encuentra un poco demorada y que se tendría para el mes de octubre.
- Administración del recurso de ancho de banda de Hardware y software que se encuentra en un 70%, para agilizar y optimizar.
- Adecuación cuartos de telecomunicaciones, pertenece a la quinta fase, se pretende colocar fibras entre los cuartos de comunicaciones estableciendo sistemas de



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

COMITÉ DE INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES

ACTA N° 08 de 2014

LUGAR: Sala de
Juntas
Vicerrectoría
Administrativa y
Financiera.

FECHA:
04 de Julio -2014

HORA INICIO:
10:00 pm

HORA FIN:
12:10 pm

monitoreo, donde se pueda obtener un sistema de monitoreo en cada uno de los sistemas y en cada uno de los cuartos principalmente, este componente se pretende adelantar para tenerlo de la fecha a octubre.

Al exponer el informe de gestión primer semestre 2014 (Ver anexo), el señor Vicerrector, expone que en los avances de los proyectos se debe analizar más a fondo y más adelante; ya que en algunos proyectos se pueden adquirir más herramientas, más económicas, para los estudiantes, y queda pendiente los análisis de estos proyectos para una próxima reunión.

Por consiguiente realiza la presentación el delegado del proyecto RITA el ingeniero Duvan Arley Pardo (ver anexo), donde la ingeniera Yamile Avila expone que el director de este proyecto debe coordinar actividades con el proyecto de Planestic.

Con respecto al soporte investigación IP red RITA, se estaba adelantando un proceso de contratación de OPS, ya se encuentran trabajando en este sistema, por parte del CECAD han prestado varios servicios, maquinas virtuales para empezar a prestar servicios, ya comenzó, contrato que se tiene con RUMBO escalando hacia RENATA, se empezó con el servicio de prestar escritorios remotos, se empezaron a establecer los procedimientos para manejar todos los proyectos de RITA, se están asignando los recursos académicos manejando plataformas de revistas virtuales y se tratando de hacer convenido con el Doctorado para poder ofrecerlos en esta

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS****COMITÉ DE INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES****ACTA N° 08 de 2014**

LUGAR: Sala de
Juntas
Vicerrectoría
Administrativa y
Financiera.

FECHA:
04 de Julio -2014

HORA INICIO:
10:00 pm

HORA FIN:
12:10 pm

dependencia.

Para la adquisición de equipos especializados STREAMING, ya se adelanto una mesa de trabajo con la biblioteca, ya se hizo el levantamiento de los requerimientos técnicos para la infraestructura que ya se tiene montada (POLICON), ya se había hecho la adquisición de una MCU, donde se decidió abrir por POLICON. Donde esta es compatible con la infraestructura de baya que tiene montada las comunicaciones de la Universidad, queda la espera con los proveedores ya que ellos dieron 1 canal y se está solicitando mínimo 3 canales.

Con respecto al Wifi en todas las sedes con 300 megas se esta adelantando con el Ingeniero Fabián Guerrero, para que todos los estudiantes y todas la persona que se encuentren allá puedan acceder al ancho de banda que se adquirido por parte del CECAD (300 megas en cada sedes), es importante resaltar que es una de las Universidades que tiene este ancho de banda y que se esta mirando, cómo utilizar ese ancho de banda, además de usar STREAMIG y videoconferencia.

Continuando la presentación el Jefe de la Oficina Asesora de Sistemas, el Ingeniero Paulo Cesar Coronado (ver anexo); expone los diferentes proyectos que se han realizado en esta dependencia, muestra los proyectos e invita a los miembros del comité a visitar la página de la Oficina Asesora de Sistemas, para que realicen las diferentes observaciones pertinentes.

Expone que existen 4 grupos de trabajo en la



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

COMITÉ DE INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES

ACTA N° 08 de 2014

LUGAR: Sala de
Juntas
Vicerrectoría
Administrativa y
Financiera.

FECHA:
04 de Julio -2014

HORA INICIO:
10:00 pm

HORA FIN:
12:10 pm

Oficina: Administrativo y Financiero, Académico, plataforma, Inteligencia de Negocios y mesa de servicios.

Expone que se realizará un breve resumen de los proyectos que se han ejecutado:

- Kyron (docentes)
- Votaciones
- Géminis
- Reportes
- Desmonte el Aplicativo Académico
- Modulo de Registro de egresados
- Nuevo desarrollo evaluación docente
- Nuevo modulo de admisiones
- Modulo de cuotas partes
- Liquidación vacaciones etc.

El jefe de la Oficina Asesora de Sistemas, expone que se ha ejecutado solo el 22%, porque la mayoría de los contratos se hicieron con recursos del año pasado.

El señor Vicerrector Administrativo realiza una observación muy importante en este momento; donde se debe agilizar la parte de Recursos Humanos y le solicita a la Oficina Asesora de Sistemas la colaboración para realizar una auditoría con control interno a la dependencia de Recursos Humanos.

- Sistema Inteligencia de negocios, (proyecto de funcionamiento), expone que se encuentra al aire y queda pendiente el cargue de la información.

El señor Vicerrector Administrativo expone que la

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS****COMITÉ DE INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES****ACTA N° 08 de 2014**

LUGAR: Sala de Juntas
Vicerrectoría Administrativa y Financiera.

FECHA:
04 de Julio -2014

HORA INICIO:
10:00 pm

HORA FIN:
12:10 pm

Vicerrectoría Administrativa debe estar unida con la Oficina Asesora de Sistemas; ya que estos proyectos son de gran apoyo para la universidad y las dependencias.

Por último la Ingeniera Yamile, expone que el proyecto de PLANESTIC fue enviado y quedaría pendiente la presentación en el próximo comité, ya que no pudieron asistir el día de hoy.

Siendo las 12:10 pm se da por finalizada la reunión.

COMPROMISOS			
N°	Actividad	Responsables	Fecha Limite
1			
2			

RELACIÓN DE ANEXOS

N°	Anexo	N° del Tema Tratado
1	Respuesta de la evaluación para la adquisición de la impresora multifuncional, por parte de la Oficina de la Red de datos UDNET.	1
2	Informes de gestión (primer semestre del 2014) de los diferentes proyectos contemplados en el proyecto 188. Red	2



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

COMITÉ DE INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES

ACTA N° 08 de 2014

LUGAR: Sala de
Juntas
Vicerrectoría
Administrativa y
Financiera.

FECHA:
04 de Julio -2014

HORA INICIO:
10:00 pm

HORA FIN:
12:10 pm

de datos UDNET, RITA, OAS y PLANESTIC.

FIRMAS

WILLIAM CARDENAS OVALLE

Presidente Comité Informática y Telecomunicaciones.

PAULO CÉSAR CORONADO

Secretario Comité de Informática y Telecomunicaciones

Bogotá, D.C., 14 de mayo de 2014

2014-IE-16789
OAS-064-2014

Doctor

WILLIAM CÁRDENAS OVALLE

Presidente del Comité de Informática y Telecomunicaciones

Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Ciudad,

*Ref: Trámite al concepto de proyectos de Biblioteca solicitados
al Comité de Informática y Telecomunicaciones*

Respetado doctor Cárdenas:

A fin de dirimir el tema de los conceptos de la referencia, la Oficina Asesora de Sistemas hace las siguientes sugerencias, incluyendo previamente una descripción de los antecedentes y de las particularidades de estos proyectos.

1. Antecedentes en el Comité de los proyectos 1) Videoteca y Fonoteca y 2) Colaboratorio de Telepresencia

I En el acta 15 del 29 de noviembre de 2013 se registra la solicitud enviada por la Biblioteca para la aprobación de un paquete de proyectos. Allí se acordó pedir a la Biblioteca información y presentación de los proyectos.

I En la siguiente reunión, acta 16 del 2 de diciembre con la participación de los titulares del Comité, se pone en conocimiento de otros proyectos entre los cuales se encuentran *Equipos de videoteca y fonoteca*. El Comité define que se requiere evaluación especializada la cual se debe buscar al interior de la Universidad.

I En el acta 17 del 6 de diciembre se realiza presentación de varios proyectos de la Biblioteca, incluido el de Access Grid como se le denominaba en ese momento al proyecto *Colaboratorio de Telepresencia*. Del acta se extrae el siguiente aparte: "... la sustentación y diferenciación hecha es clara, por tanto se debe seguir con la revisión del proyecto para emitir el concepto requerido." en la cual la "diferenciación" se refería a las características de mucho mayor escala de este proyecto comparadas frente a la sala Access Grid del doctorado en ingeniería.

I Previamente en la misma acta No. 17 se menciona, en relación con la sala del doctorado en ingeniería, " ...se solicita, antes de avanzar en este proyecto, conocer sobre el uso o aprovechamiento que ha tenido esta sala en la Universidad." refiriéndose en la última parte a la sala del doctorado.

2. Particularidades de los proyectos 1) Videoteca y Fonoteca y 2) Colaboratorio de Telepresencia presentados por la Biblioteca

La Biblioteca solicita al Comité concepto de viabilidad de los proyectos en mención, pero es de notar que:

Son grandes proyectos que involucra varios componentes, como son:

- 1) Parte eléctrica: instalaciones de red, tableros, acometidas. Aunque no se incluyó UPS
- 2) Red de datos: Cableado de cobre y fibra, racks. No incluyen equipos activos.
- 3) Equipos de cómputo tipo servidor y portátil
- 4) Instalación de cableado de equipos especializados de audio y video
- 5) Equipos especializados de audio y video, incluido procesamiento
- 6) Configuración y puesta en producción de toda la solución, ya que se ejecutaría mediante contrato del tipo llave en mano.

Se observa también que ésta es una descripción a nivel de equipos, de los cuales su mayor parte son especializados, incluida su instalación. No se hace referencia a los alcances, contexto, pertinencia ni otros elementos ya que son específicos del área de Biblioteca y de la parte académica y misional que el Comité no podría entrar a evaluar directamente.

3. Sugerencias de la Oficina Asesora de Sistemas

Por los argumentos anteriormente expuestos, y tras la descripción de antecedentes, la OAS sugiere:

1. El Comité en consenso podría conceptuar respecto de los siguientes componentes específicos de TIC del proyecto:

- a) Su integración al PMIT
- b) Aplicabilidad de las políticas de TIC
- c) Compatibilidad con los sistemas de HW-SW y redes de comunicaciones de las que el proyecto prevé utilizar
- d) Algunas recomendaciones respecto de la previsión de los espacios y sus condiciones para la instalación y puesta en funcionamiento del proyecto, incluidas las necesidades de sistema eléctrico.

Para este fin son necesarios los conceptos específicos referidos exclusivamente a los componentes de red, hardware y de la parte eléctrica. Los conceptos serían dados por las áreas competentes, teniendo en perspectiva apoyar los proyectos planteando las alternativas convenientes si es del caso.

2. En cuanto a los componentes de tecnología más especializada el Comité puede responder en el marco de su esfera de acción, dando concepto limitado únicamente al ámbito de tecnología que cada proyecto incorpore. Para este propósito el Comité puede delegar o solicitar a un ingeniero afín al campo de la tecnología, en este caso de audiovisuales y laboratorios de telepresencia, para que haga el estudio y presente informe y recomendación sobre las especificaciones técnicas de tales equipos. Este concepto sería un apoyo para el concepto del Comité, teniendo en cuenta que es estrictamente técnico respecto de las características y