



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

**COMITÉ DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES 2009
ACTA N° 4**

LUGAR:
Vicerrectoría
Administrativa

FECHA:
Junio 1 de 2009

HORA INICIO:
9:00 AM

HORA FIN:
11:30 AM

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación del Quórum	2. Compras con ETB (Adquisición de Tecnología a través del contrato Interadministrativo UD-ETB)
3. Análisis propuesta Especificaciones Técnicas equipos de conmutación de datos (switch).	4. Avance Plan Maestro de Informática.
5. Políticas de seguridad (computo).	6. Adquisición Equipos PC para la OAS.
7. Proposiciones y Varios.	

ASISTENTES

Harvey Zambrano Torres – Vicerrector Administrativo y Financiero – Presidente
Gustavo Enrique Castro Ortiz – Jefe oficina Asesora de Sistemas – Secretaría Técnica
Martha Cecilia Valdés Cruz – Jefe Oficina Red de Datos UDNET.

Docentes :

Miller Gómez M - Facultad Tecnológica
José Manuel Suárez E – Facultad de Ciencias y Educación - Delegado

Asistentes:

Yolanda Rodríguez F– Red UDNET
Franklin Wilches - Oficina Asesora de Planeación
Carlos Murcia - Asesor de Rectoría
Diana Leonor Tinjacá - Oficina Asesora de Sistemas
Miguel Saavedra - Oficina Asesora de Control Interno

TEMAS TRATADOS

DESARROLLO

1	Verificación del Quórum e instalación del Comité.	El Vicerrector, hizo la verificación del Quórum manifestando que se puede dar inicio
2	Adquisición de tecnología a través del contrato Interadministrativo UD-ETB	La Ingeniera Martha inicia la sesión comentando que se está adelantando las especificaciones técnicas por parte de la UDNET para los componentes de adecuación de cuartos de comunicación y el administrador de ancho de banda. Para el componente de adecuación de cuartos de comunicación se realizó visitas a las nueve sedes de la Universidad, y con respecto a redes, se encontró que se debe realizar adecuación de los cuartos de comunicación dándole prioridad a las sedes grandes, esto implica: obra civil, adecuación eléctrica, adecuación de datos y adecuación de medio ambiente, aire acondicionado, refrigeración o extractores. La adecuación de los cuartos se propone adelantarlos en el marco del contrato Interadministrativo VAG-330 de septiembre de 2008 con la ETB. Se solicitará aval a la Oficina de Planeación para las obras

bl

e



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

COMITÉ DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES 2009
ACTA N° 4

LUGAR:
Vicerrectoría
Administrativa

FECHA:
Junio 1 de 2009

HORA INICIO:
9:00 AM

HORA FIN:
11:30 AM

		<p>civiles necesarias.</p> <p>Por otra parte vale la pena mencionar que dentro del presupuesto asignado a la Red de Datos, esta contemplada la adquisición de un dispositivo con su respectivo software llamado ADMINISTRADOR DE ANCHO DE BANDA, que permite administrar eficientemente el ancho de banda configurando calidad de servicio (QoS), y dando prioridad a servicios como telefonía IP, tráfico a las redes de investigación quienes requieren prioridad para su transmisión, etc.</p> <p>El comité aprueba los dos componentes mencionados y recomienda llevarlos adelante en el marco del contrato Interadministrativo VAG-330 septiembre de 2008 con ETB.</p> <p>Por otro lado, se está esperando las necesidades del comité de Laboratorios y otras dependencias con respecto a la adquisición de equipos.</p>
3	Análisis propuesta especificaciones técnicas equipo de conmutación de datos (switch)	<p>La Red de Datos radicó un informe en donde propone las especificaciones mínimas de los equipos de conmutación (switches), para la revisión y aprobación del Comité de Informática, con el propósito de tener especificaciones mínimas como referencia.</p> <p>La Ing. Martha, menciona que el Comité de Informática estableció una estandarización mínima en la configuración de computadores, esto basado en la experiencia que ha tenido la Universidad.</p> <p>Con respecto al documento con las especificaciones de los switches el señor José Manuel Suárez, sugiere que para el área académica, los switches sean preferiblemente de 24 puertos y no de 48 y así evitar traumatismos en caso de algún fallo.</p> <p>La Ing. Yolanda Rodríguez, menciona paralelamente a la selección del número de puertos para los switches, hay que evaluar el cableado horizontal y si existe el espacio suficiente para situarlos.</p> <p>La Ing. Martha, dice que es importante tener contratos de</p>



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

COMITÉ DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES 2009
ACTA N° 4

LUGAR:
Vicerrectoría
Administrativa

FECHA:
Junio 1 de 2009

HORA INICIO:
9:00 AM

HORA FIN:
11:30 AM

		<p>mantenimiento y garantizar que los equipos tengan soporte en el momento que se requiera, pensando en la actualización del switch y del fireware.</p> <p>Otra sugerencia por parte del señor José Manuel Suárez, referente a las especificaciones técnicas de los switches, es que se adicionen referencias de precios y de la ubicación física.</p> <p>En respuesta a esta solicitud la Ing. Martha menciona que es difícil decir el precio de los equipos, ya que estos se cotizan sobre el valor del dólar, y con respecto a la ubicación física, previamente se puede hacer una revisión del lugar, para determinar en donde se pueden ubicar.</p> <p>Con respecto a los equipos de la red inalámbrica, se está en espera de tener equipos de prueba, por parte de ETB, para llevarlos a las sedes que lo necesitan y ponerlos en funcionamiento.</p> <p>El Vicerrector pregunta el estado en el que van las necesidades de los equipos de escritorio.</p> <p>La Ing. Martha responde: La dinámica que siempre se ha manejado, es que las necesidades de equipos siempre llegan a la Vicerrectoría Administrativa, a partir de los planes de acción y de contratación. Hay una persona encargada de consolidar todos los requerimientos para luego reunirse con una persona de la Red, Computo o con el Comité. Pero en este momento no ha llegado nada al Comité.</p> <p>Publicar las especificaciones técnicas de los equipos en la página de la Universidad, y enviarlos al laboratorio.</p>
4	Avance Plan Maestro de Informática	<p>Inicia el señor Carlos Murcia, el Comité Técnico se ha reunido en varias ocasiones (mayo 5 y 28) para realizar los ajustes necesarios al documento, y próximamente finalizará los últimos detalles. En consecuencia, la opinión de la mayoría del grupo es que no es conveniente dejar todo el proyecto a cargo de un contratista, ya que la Universidad cuenta con personal capacitado para hacer parte de esta labor y que mas los que estamos dentro para conocer que es lo que necesitamos.</p>



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

COMITÉ DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES 2009
ACTA N° 4

LUGAR:
Vicerrectoría
Administrativa

FECHA:
Junio 1 de 2009

HORA INICIO:
9:00 AM

HORA FIN:
11:30 AM

Se realizó una propuesta de la Comisión Técnica donde se describen las razones por las cuales se puede concretar la obtención de un PMIT construido desde el interior de la Universidad y ajustado a ella.

Otra propuesta es conformar un grupo con grupos de investigación y profesores de la universidad y contratar gente externa para que realice la coordinación científica como el benchmarking y el tratamiento de la información.

La otra propuesta es contratar un consultor que se convierta en el "director" de un grupo interno, que tenga la experiencia y conocimiento suficiente, que nos oriente en lo que no conocemos o cuales son la ultimas noticias en la realización de planes informáticos en otras universidades.

Con respecto a todas estas propuestas el vicerrector hace la siguiente observación: una de las dificultades que la Universidad tiene para sacar adelante un proyecto, es la existencia de tantos especialistas, puesto que se convierte en un ejercicio académico y termina en un proceso dialectico de oponerse, contradecir, debatir y no se pasa de la discusión. Por otra parte aclara que la idea de contratar gente externa para realizar estos estudios nace de la imposibilidad de poner a todo el mundo de acuerdo.

Con respecto a las propuestas el Vicerrector menciona: La propuesta permitiría contar con el elemento humano interno, que conoce a fondo cuales son las necesidades que tiene la Universidad, y lo que realmente se necesita es quizás conocer las últimas tecnologías.

Propone al Comité que ir pensando en como sería la conformación de ese grupo, manejarlo como un proyecto de extensión u organizar un grupo que se llamaría grupo de Investigación Plan de Informática. Y quizá entre todos contratar a esa persona que tenga el conocimiento, autoridad y el respeto de todos, para dirigir. Además se debe elegir qué facultad se va hacer cargo de este proyecto y realizar un cronograma de actividades estableciendo entregables o plazos.

ed

@



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

COMITÉ DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES 2009
ACTA N° 4

LUGAR:
Vicerrectoría
Administrativa

FECHA:
Junio 1 de 2009

HORA INICIO:
9:00 AM

HORA FIN:
11:30 AM

		Sugerencia, realizar una matriz de riesgos ventajas, desventajas de cada una de las tres propuestas, plantear mecanismos redondeando una idea en torno a este tema, para mostrarla al rector, para el próximo comité.
5	Políticas de seguridad (computo)	No se revisa en esta sesión
6	Adquisición Equipos PC para la OAS	<p>El Ingeniero Castro menciona que es un conjunto de servidores de tecnología Blade con destino a soportar los proyectos: Bodega de Datos y Sistema de Gestión Académica, que actualmente se encuentra desarrollando la OAS, en el marco de proyecto Sistema Integral de Información de la Universidad Distrital previsto en el Plan Trienal 2008-2011.</p> <p>El Comité de Informática aprueba las especificaciones técnicas para la adquisición de los servidores, previa exposición del Ing. Castro.</p>

COMPROMISOS

N°	Acción	Responsable	Fecha Límite de Ejecución
1	Publicar las especificaciones técnicas de los equipos de conmutación de datos (switch) en la página de la Universidad, y enviarlos al laboratorio.		
2	Realizar una matriz de riesgos ventajas, desventajas de cada una de las tres propuestas para la creación del PMIIT.	Integrantes del Comité	17 de Junio

RELACIÓN DE ANEXOS

N°	Anexo	N° del Tema Tratado
1	Copia plan anual de contratación vigencia 2009-2009 para la Red de Datos	2
2	Especificaciones técnicas para equipos de conmutación de datos (Switch).	3
3	Oficio No. OAS-103-2009 radicado por la Oficina Asesora	6

[Handwritten signature]
[Handwritten mark]



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

COMITÉ DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES 2009
ACTA N° 4

LUGAR:
Vicerrectoría
Administrativa

FECHA:
Junio 1 de 2009

HORA INICIO:
9:00 AM

HORA FIN:
11:30 AM

de Sistemas, ref: Especificaciones técnicas de los servidores.

FIRMAS

Harvey Zambrano Torres

Gustavo Enrique Castro Ortiz

Martha Cecilia Valdés Cruz

Martha Cecilia Valdés Cruz

José Manuel Suárez E

Roberto Ferro Escobar



COMITÉ DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES
JUNIO 1 DE 2009
VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA UNIVERSIDAD DISTRITAL

Nombre	DEPENDENCIA	FIRMA
Miller Gomez M	Fac. Tecnológica	
CARLOS GELMAN MORALES	RECTORIA	
Yolanda Rodriguez Fano	Red UDO ET	
Martha Cecilia Valdés C	Red de Datos Udmnet	
Franklin Wilches R.	Planificación	
EUSTANEO CASTRO O.	DAS	
MIGUEL ANGEL SAAVEDRA ANAYA	OACI	
		
		
		

l