



## ACTA 003-2011

FECHA: Viernes, 1 de Abril de 2011  
HORA: 9:00 a.m.  
LUGAR: Piso Informático – Sala 6  
ASISTIERON: Javier Echeverry, Representante Escuela de Arquitectura, Cristian Lizarralde, Representante Escuela de Comunicación Social y en representación del Decano, Paulo César Gutiérrez, Representante Escuela de Música, Hernán Casas, Representante Departamento de Artes Visuales, Javier Reyes, Representante Departamento de Diseño, Hofelia Arias, Coordinadora Piso Informático  
SE EXCUSÓ: Alejandro González, Representante Departamento de Artes Escénicas.

### AGENDA

1. Lectura y aprobación del Acta anterior
2. Proyectos de Inversión por Estampilla
3. Organización de la Agenda del próximo Comité
4. Varios

#### 1. Lectura y aprobación del Acta anterior

Se lee y aprueba el Acta 002

#### 2. Proyectos de inversión por Estampilla

Se inicia el informe sobre las consultas realizadas por los miembros del Comité en sus respectivas Unidades Académicas en lo relacionado con los posibles proyectos de inversión por estampilla para apoyar desde el Piso Informático a los programas académicos, de acuerdo con lo decidido en el pasado Comité.

Javier Reyes informa que en lo relacionado con la utilización de software en el Departamento de Diseño coincidieron casi todos los profesores en la necesidad de tener licenciado el Office en sus computadores. Comenta que no tiene muy claro el proceso, pero el Técnico del Departamento le informó que la solicitud del Office que pasó el Departamento no fue aprobada por la OITEL argumentando que la política universitaria se refiere al uso de software libre, para este caso del Open Office. Considera que hay una contradicción en esta decisión universitaria, pues por un lado no hay capacitación para que docentes y administrativos manejen bien este paquete, y por otro los documentos y formatos que tiene implementados la Universidad y los de otras entidades como Colciencias están en Word o en Excel y que estos se desconfiguran al abrirlos con Open Office, lo que causa traumatismos y demoras, pues en muchos casos hay que realizarlos nuevamente o reconstruirlos en Open Office para poder diligenciarlos

Esta contradicción interna en la Universidad entre política y los formatos de los documentos de procesos obliga a que muchos de los funcionarios opten por utilizar el Office no licenciado.

Considera que la Universidad debe ser consecuente con sus políticas. Si la decisión es el uso del Open Office entonces todas las dependencias deben usarlo y la documentación que circula debe estar hecha con estos programas, pero también debe haber suficiente capacitación desde la OITEL para un uso óptimo de este paquete, pues el desconocimiento del mismo impide conocer la totalidad de las herramientas y la potencialidad del mismo. No hay certeza si el Open Office realiza o no algunas funciones de las desarrolladas ampliamente por el Office, porque simplemente no hay suficiente conocimiento sobre el paquete.

Cristian agrega que una solución sería una migración general a Open Office.

Paulo Cesar comenta que el problema adicional para los docentes consiste en que los estudiantes en sus casas tienen Office y que al revisar los trabajos en Open Office se presentan los inconvenientes ya mencionados. Esta será una situación que va a estar presente siempre que haya comunicación con agentes externos.

Para Javier Reyes este es un gran problema que tiene la Universidad, y la política de uso software libre no puede argumentarse en los costos, pues las licencias de Office son realmente económicas. Propone sentar una posición frente a este problema, pues considera que la OITEL no puede tener la última palabra en la recomendación de este tipo de políticas pues no todas las dependencias universitarias tienen las mismas necesidades ni pueden tampoco estandarizarse las soluciones. Para Ingeniería es posible que funcione el Linux y el Open Office, aunque comenta que sabe de muchos usuarios de esa Facultad que instalan en sus computadores un disco virtual y dentro de este instalan el Windows y el Office sin licencia, de esta manera evaden los controles cuando llega la DIAN porque cuando estos ven que los computadores tienen Linux no se detienen a revisar y resulta que si hay software pirata instalado.

Hofelia aclara que es competencia de la OITEL revisar y dar su concepto sobre compras, obras y/o adecuaciones relacionadas con tecnología informática y de comunicaciones. En lo relacionado con el Office, basándose en las justificaciones, la OITEL autoriza la compra de este paquete solo con recursos propios de la dependencia, no lo autoriza con recursos de estampilla.

Comenta la experiencia de la Facultad de Administración que compró con recursos propios el Campus Agreement de Office que cubre incluso los programas que esta Facultad dicta en las sedes regionales.

Hofelia le pregunta a Javier Echeverry y a Cristian si saben qué pasó con la propuesta de Acciones que se envió al Decano como base para la respuesta que debe enviar a Planeación a más tardar el 31 de marzo para contrarrestar el problema del software ilegal en la Facultad. Cristian comenta que tenía cita hoy a las 8 am con el profesor Toro para tratar entre otras cosas este asunto, pero la reunión fue cancelada. Javier Echeverry comenta que esto no se ha tratado en Consejo.

Cristian se compromete a tratar de hablar con el profesor Toro sobre este tema que es urgente, ya que si se aceptan las acciones propuestas por este Comité estaríamos sobre el tiempo para empezar a realizarlas, pues como se sabe, las mismas están trazadas, de acuerdo con la gravedad del riesgo, para cumplimiento al 30 de junio de este año.

Hofelia pregunta a Javier Reyes si de acuerdo con lo decidido en el Comité anterior, el Departamento de Diseño tiene propuestas de proyectos de inversión para desarrollar en el Piso Informático para apoyo al programa académico.

Javier responde que tiene esta información está en un documento que enviará posteriormente. Están identificadas necesidades académicas para apoyar los cursos y necesidades para investigación. Javier Echeverry comenta que para este último caso se deben solicitar los recursos por la línea de inversión para investigación. Javier Reyes le responde que no todo puede presentarse por allí porque algunas cosas que se requieren superan el tope establecido de 25 millones.

Cristian empieza su informe comentando que en la Escuela de Comunicación Social también identificó como principal problema la necesidad del Office. Aunque todavía no tiene una información completa porque está a la espera que las diferentes áreas de la Escuela le envíen estos datos al correo, se trató el tema del software para edición de video, el Final Cut. Considera que el Premiere cumple con las especificaciones técnicas para realizar las mismas funciones y que es muy compatible con Final. El asunto sería definir si se usa este software o se decide continuar utilizando la Suite de Adobe Master Collection CS5 que además del Premiere tiene otros paquetes que resolverían no solo lo audiovisual sino también lo sonoro con el Soundboth. Paulo comenta que este software no es el más apropiado porque es muy básico. Es más robusto el Audition y el Protools a nivel profesional, Actualmente el Piso Informático cuenta con 2 licencias y tendrá 8 más con la ejecución del proyecto de Sala 7 y también lo tienen en la Escuela de Comunicación Social, este software es muy fácil de utilizar y es lo que se usa en el universo del sonido.

Cristian pregunta por la consola que controla el Protools que se encuentra sin uso en la Escuela de Comunicación Social. Paulo hace un breve recuento sobre este equipo que cuesta 3 mil dólares el cual nunca fue usado, que está dañado y sin garantía y le hacen falta además unos cables. Esta consola hace parte del proyecto del Laboratorio de Experimentación Sonora, proyecto liderado por las Escuelas de Comunicación Social y Música y el Departamento de Artes Visuales. Interviene Hernán comentando que los equipos recibidos del proyecto se encuentran una parte en Comunicación y otra en Artes Visuales, son cerca de 180 millones de inversión en equipos muchos de ellos guardados porque el proyecto se encuentra detenido hace más de 2 años por falta de espacio. Paulo continúa diciendo que además hay 2 rack de Protools HD que requieren la consola para funcionar y que había propuesto que este equipo se trasladara para usarlo en el Piso Informático. Hernán comenta que puede incurrirse en peculado técnico si los equipos adscritos a un espacio, relacionados en un proyecto de inversión se mueven de él sin la autorización del área de Planeación Física. Javier Echeverry no cree que haya problemas en ello y Hofelia le recuerda que el Departamento de Artes Visuales movió el Laboratorio de Imagen y Video Digital del Piso Informático hacia otro edificio y que se sepa no ha habido problema hasta ahora.

Hofelia comenta que precisamente a raíz de estas situaciones en las que se ejecutaban proyectos de dotación de espacios que no reunían las condiciones mínimas requeridas para instalación de los equipos se han aumentado las instancias de control y verificación de estas condiciones.

Hernán comenta el caso del Laboratorio de Fotografía, proyecto que fue ejecutado por inversión por estampilla, y del cual llegaron los equipos, pero el Departamento no tiene espacio para montarlo. Están utilizando las cámaras y otros equipos para clase. Este proyecto lo piensan reactivar.

Javier Echeverry comenta que con relación a lo que requiere Arquitectura, tiene el compromiso de entregar el lunes la reprogramación de un proyecto de adquisición de software por un valor aproximado de \$170 millones y cree que con el mismo se solucionará la situación de la Escuela. La reprogramación de este proyecto se debe a que inicialmente se había solicitado AutoCAD para todos los profesores pero esto ya no aplica, pues Autodesk ha liberado gran cantidad de sus programas para uso libre por profesores y estudiantes por 3 años. El único requisito es registrarse con correo con dominio educativo.

Javier explica que estas casas de software tan grandes ven que su mercado es el comercial y no el educativo, y en este sentido que es necesario formar a los estudiantes en el uso de sus programas. Es una estrategia de mercado el liberarlos para uso académico pues son los estudiantes los potenciales clientes en su etapa de ejercicio profesional.

Comenta que la reprogramación de este proyecto irá en cuatro líneas:

1. Actualizar el paquete ADI que se encuentra instalado en el Piso Informático, lo que está alrededor de 1.950 dólares
2. Comprar el Office para la Escuela
3. Comprar un paquete de bioclimática
4. Comprar material educativo multimedia sobre Arquitectura y Artes, sobre el cual habría que hacer la consulta pues no sabe si puede incluirse en la línea de software que es la aprobada, o esto es material bibliográfico.

Considera que si después de cubiertas estas necesidades queda presupuesto, puede incluirse software que requiera el Piso Informático.

Hofelia comenta sobre el proyecto que se ejecutará este año por estampilla sobre la adecuación de la Sala 7, la cual tendrá inicialmente un uso prioritario por Música con los cursos de música digital, pero también está pensada para video y sonido con el desarrollo de la cabina de audio de ser posible el próximo año. Invita a los asistentes a comentar este proyecto en las respectivas unidades con el fin de que sea presentado de manera conjunta por las que estén interesadas como un recurso más de apoyo a la docencia.

Paulo, Javier Echeverry y Javier Reyes adelantaron que sus unidades podrían estar muy interesadas en este proyecto de adecuación de la cabina de sonido y en general de la Sala 7.

Paulo comenta que todavía no ha realizado consultas en la Escuela de Música y que su informe queda pendiente.

Continúa Hernán informando que están adelantado la revisión del software instalado en los equipos del Departamento y que todavía no tiene listo un diagnóstico, el cual espera presentar en la próxima reunión. Comenta además que en el momento tienen problemas con el Laboratorio de Imagen y Video Digital el cual se encontraba en el Piso Informático y que trasladaron hacia el edificio de la FAI. Considera que los laboratorios deben ser de uso de toda la Facultad e insiste en que debe conformarse la red de laboratorios.

Hofelia propone la siguiente estrategia para ayudarles a las Unidades a canalizar sus propuestas. En el transcurso de la próxima semana enviará la información de los recursos instalados y disponibles en el Piso Informático agrupados por uso prioritario, como insumo de trabajo para la elaboración de los proyectos de inversión que consideren las unidades deben formularse y presentarse para apoyar desde el Piso Informático los programas académicos.

Este tema será tocado nuevamente en 15 días.

### **3. Organización de la Agenda del próximo Comité**

Hofelia comenta que entre los temas identificados por Cristian con base en el documento de diagnóstico los cuales deben tratarse en este Comité, hay unos que requieren información directa de la OITEL y otros de la DINTEV. Considera que no sería productivo tratar estos temas sin el apoyo de estas dependencias, pues es necesario conocer de primera mano los recursos y servicios que cada una ofrece y que pueden beneficiar a la Facultad.

Algunos de los temas con la OITEL serían:

1. Definición, servicios y acceso:
  - a. Redes académicas: RUAV, RENATA y CLARA
  - b. Video Stream
2. Apoyo y servicios que ofrece la OITEL para los sitios Web institucionales

Con la DINTEV :

1. Capacitación en el Campus Virtual para los profesores
2. Apoyo de la DINTEV para la capacitación de los profesores en el conocimiento, elaboración y uso de TIC en el aula
3. Servicios que tiene la DINTEV en este campo, cuáles son y cómo acceder a ellos
4. Construcción de objetos virtuales de aprendizaje

Hay que realizar una invitación formal a los directores de estas dependencias para que envíen los funcionarios encargados.

Se decide que se realizarán reuniones del Comité los viernes a partir de las 8:30 am en 8 y posiblemente en 15 días y que para estas reuniones se invitarán a los funcionarios de OITEL y DINTEV. Si no pueden los viernes se tratará de coordinar otro día. Se le concederá 1 hora a cada uno para tener una hora para tocar otros temas. El tema más urgente de resolver es el relacionado con los proyectos de inversión por estampilla, al igual que las acciones sobre el software.

Cristian enviará y coordinará las respectivas invitaciones. Dependiendo de las respuestas se citará el Comité.

Se solicita que una vez tengan la documentación sobre las propuestas de proyectos de inversión se socialicen previamente enviándose por correo electrónico para que sirvan de insumo de trabajo para una próxima reunión del Comité.

#### 4. Varios

Cristian invita a una conferencia que dictará el argentino Jorge La Ferla sobre hipermedia, multimedia y tecnología, en el marco del lanzamiento del grupo de investigación Caligari. Cuando estén listas se enviará la invitación oficial. Paulo pregunta si puede traer a sus estudiantes de la Javeriana, Cristian le responde que sí y que también nos invita ese mismo día a una videoinstalación que presentará y que será como una inmersión.

Por el Comité de Informática

Siendo las 10:30 am se da por terminada la reunión.



**CRISTIAN LIZARRALDE**  
Representante del Decano de la Facultad



**HOFELIA ARIAS A.**  
Secretaria Ad-Hoc

Resumen de Tareas	Responsable	Fecha de Presentación	Cumplimiento
Informe escrito sobre propuestas de proyectos de inversión por estampilla para desarrollar en el Piso Informático para apoyo a los programas académicos	Cristian Paulo César Hernán Javier Reyes Alejandro	Enviar por correo electrónico previamente. Se tratará en reunión de Comité en 15 días	
Enviar informe sobre recursos instalados en el Piso Informático organizados por uso prioritario como insumo para la elaboración de las propuestas de proyectos por parte de las Unidades	Hofelia	Próxima semana enviar a cada una de las unidades académicas	
Invitación a OITEL y DINTEV	Cristian	Coordinar la próxima semana y citar a Comité el viernes 8 de abril	
Hablar con el profesor Toro para conocer las Acciones definitivas que envió a la Oficina de Planeación para mitigar el riesgo de instalación y uso de software pirata en la FAI	Cristian	Próxima semana	