

**RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA
EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)
REUNIDO EL 12 DE MAYO DEL 2008**

En la ciudad de Guayaquil, Campus Gustavo Galindo V. de la ESPOL, en la Sala del Consejo Directivo de la FIEC se reúnen el día 12 de Mayo del 2008 los siguientes miembros: Ing. Gustavo BERMÚDEZ F., Decano de la Facultad y quien preside; Ings. Holger CEVALLOS U., Otto ALVARADO, Jorge ARAGUNDI R., Ana TAPIA R., Ing. César MARTIN M., Sr. Jorge YÁNEZ R. y la Srta. Estefanía MANTILLA C., Representantes Estudiantiles.

Actúa como Secretaria la Sra. Leonor CAICEDO., quien constata el quórum, e indica el Orden del Día:

1. APROBACIÓN DE RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO
 - CONSULTA 20 DE FEBRERO DEL 2008
 - RESOLUCIONES 06 DE MARZO DEL 2008
 - RESOLUCIONES 24 DE MARZO DEL 2008
 - RESOLUCIONES 07 ABRIL DEL 2008
 - CONSULTA 09 ABRIL DEL 2008
2. INFORME DE LABORES
3. VARIOS.-

1. APROBACIÓN DE RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO

CONSULTA 20 DE FEBRERO DEL 2008

Se pone a consideración la CONSULTA AL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC realizada el 20 de Febrero del 2008.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION 2008-155

APROBAR POR UNANIMIDAD LA CONSULTA AL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REALIZADA EL 20 DE FEBRERO DEL 2008.

RESOLUCIONES 06 DE MARZO DEL 2008

Se pone a consideración las RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO del 06 de Marzo del 2008.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION 2008-156

APROBAR POR UNANIMIDAD LAS RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REALIZADA EL 06 DE FEBRERO DEL 2008.

RESOLUCIONES 24 DE MARZO DEL 2008

Se pone a consideración las RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO del 24 de Marzo del 2008.

La Ing. ANA TAPIA solicita que en la RESOLUCION # **2008-061** con respecto a la solicitud de PRÓRROGA SUSTENTACIÓN TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DEL SR. FAVIO STEVE ERIQUE GUAJALA Y LAS SRTAS. WENDY SILVESTRE DE MERA Y LORENA CÁRDENAS MOSQUERA; se modifique al Tribunal de Grado, en el sentido de que el Ing. GERMÁN VARGAS L. pase a ser SUPLENTE considerando que se encuentra fuera del país.

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. FRANCISCO NOVILLO P.
MIEMBROS PRINCIPALES:	ING. JUAN C. AVILES C. ING. REBECA ESTRADA P.
MIEMBROS SUPLENTE:	DR. BORIS RAMOS S. ING. GERMÁN VARGAS L.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION 2008-157

APROBAR LAS RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 24 DE MARZO DEL 2008, CON LA CORRECCIÓN INCLUIDA EN ESTA REUNIÓN.

RESOLUCIONES 07 ABRIL DEL 2008

Se pone a consideración las RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO del 07 de Abril del 2008.

La Ing. ANA TAPIA solicita que la RESOLUCIÓN # **2008-109** quede de la siguiente forma:

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS DURANTE EL II TÉRMINO 2007 / 2008 PRESENTADO POR EL ING. ALBERTO TAMA F.

ya que su sugerencia debe constar fuera de la resolución, en el sentido de que los objetivos de aprendizaje de la materia a cargo del Ing. TAMA deben ser tomados como ejemplo para que cada profesor lo aplique en su materia, debiendo cumplir con las Normas del Sistema de Gestión de Calidad de la FIEC.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION 2008-158

APROBAR LAS RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 07 DE ABRIL DEL 2008, CON LA CORRECCIÓN INCLUIDA EN ESTA REUNIÓN.

CONSULTA 09 ABRIL DEL 2008

Se pone a consideración la CONSULTA AL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC realizada el 09 de Abril del 2008.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION 2008-159

APROBAR POR UNANIMIDAD LA CONSULTA AL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REALIZADA EL 09 DE ABRIL DEL 2008.

2. INFORME DE LABORES

INFORME DE LABORES PRESENTADO POR EL ING. JORGE FLORES M. DURANTE EL II T. 2007 / 2008

RESOLUCION 2008-160

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS DURANTE EL II TÉRMINO 2007 / 2008 PRESENTADO POR EL **ING. JORGE FLORES M.**

3. VARIOS.-

COMUNICACIÓN DE EXCUSA PRESENTADA POR EL DR. CRISTÓBAL MERA G.

Se conoce la comunicación de fecha Marzo 23 del 2008, presentada por el Dr. Cristóbal MERA G., quien expone que de acuerdo a lo conversado con Ud. (Sr. Decano), en relación a la designación como COORDINADOR PRINCIPAL ABET por la FIEC, muy a su pesar, presenta sus excusas por no poder aceptar esta designación ya que como le comunicó afecta directamente a las actividades académica que realiza en la FIEC. Cabe indicar que, cuando el Sr. Coordinador del área de POTENCIA le habló de este proyecto le indicó que le gustaría participar como Coordinador en tan importante proyecto siempre y cuando su colaboración en este no afecte su carga académica en la FIEC.

Luego de analizar dicha comunicación, se resuelve:

RESOLUCION 2008-161

- ACEPTAR LA EXCUSA PRESENTADA POR EL DR. CRISTÓBAL MERA DE SER COORDINADOR PRINCIPAL ABET POR LA FIEC. Y BUSCAR SU REEMPLAZO.

SOLICITUD SEMINARIO “INTRODUCCIÓN A MATLAB Y SIMULINK” SEA CONVALIDADO COMO HORAS DE SEMINARIO EN LA FIEC

Se conoce la comunicación de fecha Abril 23 del 2008 enviada por la Srta. Ma. Leonela CUMBE G., Presidenta del CAPITULO DE APLICACIONES INDUSTRIALES IAS de la RAMA ESTUDIANTIL IEEE . ESPOL, mediante el cual indica que están organizando varios eventos académicos para el afianzamiento de nuestros conocimientos en áreas relacionadas a nuestra carrera, entre los eventos programados para este nuevo término tenemos el Seminario: “INTRODUCCIÓN A MATLAB Y SIMULINK” a ser dictado por el Ing. Efren HERRERA M.

PROGRAMA RESUMIDO:

- CARACTERÍSTICAS GENERALES DE MATLAB
- COMANDOS BÁSICOS
- CONTROL DE FLUJO DE INSTRUCCIONES
- FUNCIONES
- ARREGLOS (VECTORES, MATRICES)
- ESTRUCTURAS
- GRÁFICOS 2D, 3D
- PROGRAMACIÓN EN MATLAB
- CARACTERÍSTICAS GENERALES DE SIMULINK
- SIMULACIÓN DE SISTEMAS
- INTERACCIÓN MATLAB – SIMULINK
- CONTROL SYSTEMS TOOLBOX
- SIMULINK EN TIEMPO REAL
- CONTROL EN TIEMPO REAL

FECHA : 21 AL 27 DE MAYO DEL 2008
HORARIO : 18H00 . 22H00
TOTAL HORAS : 20 HORAS
LUGAR : LAB. DE SIMULACIÓN FIEC
CUPO MÁXIMO : 26 PERSONAS

COSTO :

ESTUDIANTES

ESTUDIANTES	ESPOL	40
25% DSCTO. PARA MIEMBROS IAS		30
10% DSCTO.PARA MIEMBROS IEEE		36

PROFESIONALES

%PROFESIONAL	ESPOL	80
--------------	-------	----

%25 DSCTO. MIEMBROS IAS 60
%10 DSCTO. MIEMBROS IEEE O CRIEEL 72

***SE ENTREGARÁ MATERIAL DE APOYO IMPRESO DEL SEMINARIO

***SE BRINDARÁ COFFEE BREAK

***DENTRO DE LAS 26 PERSONAS SE OTORGARÁ 2 BECAS PARA EL SEMINARIO CUYOS CUPOS SERÁN SORTEADOS ENTRE ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

***UNA VEZ FINALIZADO EL SEMINARIO SE SORTEARÁ ENTRE LOS PARTICIPANTES UNA MEMBRESÍA IEEE ESTUDIANTIL

Por lo anteriormente expuesto, solicita sea reconocido este Seminario para convalidarse con HORAS DE SEMINARIO en la FIEC.

Luego de analizar dicha solicitud, se resuelve:

RESOLUCION 2008-162

APROBAR EL DICTADO DEL SEMINARIO "INTRODUCCIÓN A MATLAB Y SIMULINK" A CARGO DEL ING. EFREN HERRERA M, DEL 21 AL 27 DE MAYO DEL 2008, CON UNA DURACIÓN DE 20 HORAS, CUYO CUPO MÁXIMO ES DE 26 PERSONAS, EL CUAL ESTÁ SIENDO ORGANIZADO POR EL CAPITULO DE APLICACIONES INDUSTRIALES IAS DE LA RAMA ESTUDIANTIL IEEE, ESPOL Y PODRÁ SER CONVALIDADO POR HORAS DE SEMINARIO APROBADOS, PARA LO QUE SE REQUIERE QUE EL MISMO SEA EVALUADO, Y QUE EL PROFESOR ADJUNTE EL LISTADO DE CALIFICACIONES.

COMUNICACIÓN ING. REBECA ESTRADA P. SOBRE SU CARGA POLITÉCNICA PAA EL I T. 2008 / 2009

Se conoce la comunicación de fecha Mayo 05 / 08 enviada por la Ing. Rebeca ESTRADA P., mediante la cual solicita al Consejo Directivo se considere en su carga politécnica para el I TÉRMINO 2008 / 2009, la dirección de los proyectos de investigación de los cuales no percibe remuneración algún. Los mismos que se ganaron en convocatorias pasadas del 2007. Sin embargo todavía se encuentran en desarrollo:

NOMBRE DEL PROYECTO	FONDO	FECHA DE CONVOCATORIA
DEVELOPMENT OF DIDACTICAL SUPPORT TOOL USING FPGA CARDS FOR SIGNAL AND SYSTEMS COURSE	COMPETITIVOS VLIR	MAYO 2007
SIMULATION AND IMPLEMENTATION OF ADAPTIVE TX MODULE	COMPETITIVOS VLIR	MAYO 2007
ANALYSIS OF RADIO TRANCIEVER FOR NLOS SYSTEMS	COMPETITIVOS VLIR	SEPTIEMBRE 2007
DESIGNO F COMMUNITY TELESERVICES	COMPETITIVOS VLIR	SEPTIEMBRE 2007

GATEWAY FOR RURAL AREAS DESIGN DIGITAL COMM LAB. MODULE USING C.STAMP TECHNOLOGY	COMPETITIVOS VLIR	SEPTIEMBRE 2007
DESARROLLO DE UN TRANCEPTOR PARA COMUNICACIOENS INALÁMBRICAS EN AMBIENTE SIN LINEA DE VISTA (NLOS) USANDO TECNOLOGÍAS BASADA E OFDM EN BANDA NO LICENCIADAS	SEMILLA	NOVIEMBRE 2007

Luego de analizar dicha comunicación, se resuelve:

RESOLUCION 2008-163

SE TOMA CONOCIMIENTO Y SE RESUELVE QUE EL SUB-DECANO DE LA FIEC DEBERÁ ASIGNARLE LAS HORAS CORRESPONDIENTES PARA LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL VLIR, A LA ING. REBECA ESTRADA P. DURANTE EL I TÉRMINO 2008 / 2009:

NOMBRE DEL PROYECTO FONDO FECHA DE CONVOCATORIA		
DEVELOPMENT OF DIDACTICAL SUPPORT TOOL USING FPGA CARDS FOR SIGNAL AND SYSTEMS COURSE	COMPETITIVOS VLIR	MAYO 2007
SIMULATION AND IMPLEMENTATION OF AD ADAPTIVE TX MODULE	COMPETITIVOS VLIR	MAYO 2007
ANALYSIS OF RADIO TRANCIEVER FOR NLOS SYSTEMS	COMPETITIVOS VLIR	SEPTIEMBRE 2007
DESIGNO F COMMUNITY TELESERVICES GATEWAY FOR RURAL AREAS	COMPETITIVOS VLIR	SEPTIEMBRE 2007
DESIGN DIGITAL COMM LAB. MODULE USING C.STAMP TECHNOLOGY	COMPETITIVOS VLIR	SEPTIEMBRE 2007
DESARROLLO DE UN TRANCEPTOR PARA COMUNICACIOENS INALÁMBRICAS EN AMBIENTE SIN LINEA DE VISTA (NLOS) USANDO TECNOLOGÍAS BASADA E OFDM EN BANDA NO LICENCIADAS	SEMILLA	NOVIEMBRE 2007

COMUNICACIÓN ING. CARLOS MONSALVE ACERCA DE COLABORACIÓN COMO DIRECTOR EJECUTIVO DEL CONSORCIO ECUATORIANO PARA EL DESARROLLO DE INTERNET AVANZADO (CEDIA)

Se conoce la comunicación de fecha Mayo 07 / 08 enviada por el Ing. Carlos MONSALVE A., mediante la cual indica que a partir del 1 de Abril del 2007, aceptando su gentil recomendación, inició su colaboración como DIRECTOR EJECUTIVO del CONSORCIO ECUATORIANO PARA EL DESARROLLO DE INTERNET AVANZADO (CEDIA). Habiendo transcurrido un poco más de un año, y concretado ciertas actividades importantes, informa sobre las labores desarrolladas:

1. SERVICIOS QUE CEDIA PRESTA A LA COMUNIDAD ECUATORIANA

CEDIA es una Fundación sin fines de lucro conformada por varias Universidades y Escuelas Politécnicas del país y otras entidades de Derecho Público y Privado, que tiene como misión: “Promover y coordinar el desarrollo de redes avanzadas de informática y Telecomunicaciones, enfocadas al desarrollo científico, tecnológico, innovador y educativo en el Ecuador”.

Actualmente CEDIA fundamentalmente provee a sus miembros los siguientes servicios:

- Una red de datos nacional que une a todos los miembros activos de CEDIA, a la cual la llamamos Red CEDIA.
- Acceso internacional a las Redes Avanzadas del mundo, mediante una conexión al nodo en Santiago de Chile de la red avanzada latinoamericana (Red CLARA).
- Internet con precios y características técnicas preferenciales.
- Direcciones IP Públicas tanto en IPV4 como IPV

2. ADMINISTRACIÓN DE CEDIA

Se ha mantenido el esquema de administración anterior. Esto es, a más del Director Ejecutivo, existen 3 personas adicionales, todas a Medio Tiempo. Una de ellas como Coordinador General, otra como Coordinador Técnico y un Contador. Las dos primeras son personal de ESPOL.

Adicionalmente, debe indicar que la Dirección Ejecutiva responde tanto al Directorio de CEDIA como al Presidente. Este último cargo actualmente es ejercido por el Rector de la ESPOCH, Dr. Silvio ALVAREZ.

Quizás en este sentido la diferencia significativa está el haber implementado un esquema de pagos electrónicos, lo cual no solo da mayor agilidad, sino que ha significado un ahorro de costos importantes cuando se deben realizar transferencias internacionales.

3. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Quizá la mejor forma de describir las actividades desarrolladas sea la de comparar el avance logrado sobre la calidad y costos de los servicios prestados a los miembros activos de CEDIA. Por ello, presenta el siguiente cuadro, luego del cual explica un poco aquellos puntos que considera requieren de alguna aclaración adicional.

SERVICIOS DE INTERNET

Abr.07 Sept.07 Nov.07 Abr.08 Jun.08 Sept.08

miembros 2020 2020 2020

Costos x Kbps \$0,99 \$0,90 \$0,73 \$0,58 \$0,29 \$0,19

Capacidad total disponible 60 Mbps 83 Mbps 120 Mbps 168 Mbps 358 Mbps 547 Mbps

Últimas millas de fibra óptica 75% 90% 100% 100% 100% 100%

Interfaces 100 Mbps 100 Mbps 100 Mbps 1 Gbps 1 Gbps 1 Gbps

RED AVANZADA

Disponibilidad en la red del miembro Solo un punto en la red Todos los puntos de la red

Costo última milla x Kbps \$1,00 \$0,38 \$0,19 \$0,02 \$0,02 \$0,00

Troncal 10 Mbps 10 Mbps 10 Mbps 50 Mbps 450 Mbps 450 Mbps

Última milla mínima 0,375 Mbps 1 Mbps 2 Mbps 50 Mbps 50 Mbps 450 Mbps

Uso conexión internacional a CLARA (10 Mbps)

Muy pobre En un 50% 100% de la capacidad 100% de la capacidad 100% de la capacidad Se espera estar a 16 Mbps

Los datos que se dan en la tabla no son proyecciones, sino que ya son valores y características comprometidas para dichos meses.

Como puede notarse, el primer reto que se asumió fue el convertir a la Red Avanzada en un instrumento realmente utilizado por los miembros de CEDIA. Las razones de su pobre uso fundamentalmente eran 2; la no disponibilidad de este servicio en todos los puntos de red de las instituciones miembros, y la baja capacidad de la última milla de conexión a la Red Avanzada.

Posteriormente, se trabajó en un esquema agresivo para lograr bajar los costos dramáticamente y con ello permitir que la Red Avanzada ecuatoriana verdaderamente pueda catalogarse como tal. Con estos hemos comprometido al proveedor

Para que más tardar a partir de Agosto de 2008 contar on una red nacional a 450 Mbps, donde cada miembro tendrá una última milla de igual capacidad. Existe el compromiso del proveedor de instalar para el año 2009 una capacidad de 1 Gbps.

También, gracias a los aportes de CLARA (COOPERACIÓN LATINOAMERICANA DE REDES AVANZADAS), se está trabajando para instalar un nodo de la Red CLARA en Guayaquil, al cual tendremos una conexión física inicial de 100 Mbps y a finales de año de 1 Gbps. Tan pronto esté habilitada esta conexión física, Ecuador podrá contar con 16 Mbps de acceso a las redes avanzadas internacionales, en lugar de los 10 Mbps actuales, sin costos adicionales para sus miembros.

4. BENEFICIOS PARA ESPOL

Los resultados antes obtenidos, han permitido en primer lugar que e la ESPOL el acceso a la Red Avanzada sea algo transparente para el usuario final. Desde cualquier punto de nuestra red, cada que accedemos a información académica, lo más probable es que lo estamos realizando a través de la Red Avanzada. La única limitación es que el otro lado al cual nos conectamos, también pertenezca a la Red Avanzada de su país.

Siendo la ESPOL una de las instituciones que más tráfico verdaderamente académico mantiene, esto ha significado un mejor uso de la conexión a internet, pues al menos 2 Mbps que antes viajaban por la Internet, ahora viajan por la Red Avanzada, habiéndose llegado a picos de 10 Mbps.

Adicionalmente, la reducción de costos ha permitido que la ESPOL con relativamente pequeños incrementos presupuestarios, haya pasado de una conexión de 10 Mbps a Internet, a una de 30 Mbps. Además, está comprometido, sin implicar aumentos presupuestarios adicionales, que en Junio de 2008 subiremos a 60 Mbps, y para Septiembre de 2008 tendremos 90 Mbps.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION 2008-164

SE TOMA CONOCIMIENTO DE LA COMUNICACIÓN ENVIDA POR EL ING. CARLOS MONSALVE A., ACERCA DE SUS LABORES COMO DIRECTOR EJECUTIVO DEL CONSORCIO ECUATORIANO PARA EL DESARROLLO DE INTERNET AVANZADO (CEDIA).

COMUNICACIÓN ING. CARLOS MONSALVE ACERCA DE ESCOGIDO PARA BECA DE ESTANCIA ACADÉMICA

Se conoce la comunicación de fecha 08 de Mayo del 2008, mediante la cual el Ing. Carlos MONSALVE A. informa que el Ing. Daniel BORBOR Cedeño, recientemente graduado de la FIEC, ha sido escogido para una Beca de Estancia Académica, orientada a investigación, en la Universidad de Ciencias Aplicadas de la Suiza del Sur (SUPSI), la cual iniciará aproximadamente en Septiembre de este año, y tendrá una duración aproximada de 10 meses.

La ESPOL puede participar de estas Becas gracias al Convenio ESPOL – SUPSI, y el financiamiento proviene de fondos de la Fundación Reteca de Suiza. El becario recibe pasaje aéreo, hospedaje, alimentación y gastos durante su estancia en Suiza.

Al momento SUPSI tiene firmado este tipo de Convenio con las siguientes Universidades Latinoamericanas: Universidad de Piura, Universidad de Antioquia, Escuela Politécnica Nacional, Escuela Superior Politécnica del Litoral, Universidad Nuestra Señora de La Paz, Universidad de Aquino Boliviana, Universidad Mayor de San Andrés, Universidad Católica Boliviana. Cada Universidad puede presentar 23 candidatos, y del total de aspirantes anualmente se entregan 3 Becas.

Desde la fecha en que ESPOL firmó el Convenio, ha sido factible anualmente conseguir la Beca para un miembro de la comunidad politécnica.

AÑO	NOMBRE	CARRERA
2005	JOSÉ VERGARA GONZÁLEZ	INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
2006	RICARDO AUHING ROMÁN	INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN
2007	ANTONIO JIMENEZ	INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACIÓN POTENCIA
2008	DANIEL BORBOR CEDEÑO	INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

Cada año la ESPOL debe escoger a tres candidatos, para ello cada año se hace una convocatoria abierta, con lo cual una vez recibidas las carpetas se procede con el Vice-Rector General a la selección, considerando lo siguientes criterios: historial académico, conocimiento del Inglés, antecedentes en proyectos de investigación, estado académico (estudiante, egresado, graduado) y cartas de recomendación.

Luego de analizar dicha comunicación, se resuelve:

RESOLUCION 2008-165

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL OFICIO ENVIADO POR EL ING. CARLOS MONSALVE A., EN DONDE INDICA QUE ING. DANIEL BORBOR CEDEÑO, RECIENTEMENTE GRADUADO DE LA FIEC, REALIZARÁ LA BECA DE ESTANCIA ACADÉMICA, ORIENTADA A INVESTIGACIÓN, EN LA UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS DE LA SUIZA DEL SUR (SUPSI), LA CUAL INICIARÁ APROXIMADAMENTE EN SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO, Y TENDRÁ UNA DURACIÓN APROXIMADA DE 10 MESES.

OFICIO SNT-DGGI-2008-071 DEL 06 DE MAYO DEL 2008 REFERENTE A APOYO DE LA ESPOL EN LA VEEDURÍA DEL PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE LOS CONTRATOS DE CONCESIÓN DE LAS OPERADORAS DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL CELULAR

Se conoce la comunicación SNT-DGGI-2008-071 del 06 de Mayo del 2008, a través de la cual el Ing. Edison AYALA V., Director General de Gestión Internacional, y Coordinador General de SNT en el Acuerdo, mediante el cual pone a conocimiento que la SECRETARÍA NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES está llevando adelante el proceso de negociación de los contratos de concesión con las operadoras del Servicio de Telefonía Móvil Celular, para lo cual suscribió un Acuerdo con la Escuela Superior Politécnica del Litoral – ESPOL para que participe y apoye como VEEDOR en este proceso de negociación.

El Acuerdo entre la ESPOL y esta Secretaría se suscribió con fecha 15 de febrero del 2008 y está vigente hasta la presente fecha mediante la suscripción de 3 prórrogas; conforme el último ADENDUM suscrito, el acuerdo rige hasta el 16 de Mayo del 2008.

El Ing. YAPUR fue designado por el Sr. Rector de la ESPOL, como veedor principal por lo cual se encuentra apoyando ininterrumpidamente como veedor en el proceso antes citado desde el 18 de Febrero del 2008 hasta la presente fecha.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION 2008-166

RECOMENDAR AL SR. RECTOR DE LA ESPOL LE CONCEDA PERMISO AL ING. MIGUEL YAPUR A. DEL 05 AL 16 DE MAYO DEL 2008, A FIN DE QUE SIGA COMO VEEDOR PRINCIPAL EN EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN DE LOS CONTRATOS DE CONCESIÓN DE LAS OPERADORAS DEL SERVICIO MÓVIL CELULAR.

EL ING. YAPUR DEBERÁ PRESENTAR UN INFORME DE SU ACTUACIÓN COMO VEEDOR.

OFICIO CDP-036/08 ENVIADO POR EL ING. JAVIER URQUIZO C. PARA ASISTIR A LAS CONFERENCIAS DE USUARIOS GEOSPATIAL WORLD 2008 A REALIZARSE EN LAS VEGAS DEL 02 AL 05 DE JUNIO DEL 2008

Se conoce la comunicación CDP-036/08 mediante la cual el Ing. Javier URQUIZO C., indica que la ESPOL suscribió el 27 de Julio del 2005 el Contrato “Registered Research Laboratory Agreement – Agreement Number RRLEU50105”, ver Anexo 1, mediante el cual el Centro de Desarrollo de Proyectos accede a licencias para investigación del Grupo Geomedia sin costo. Estas licencias son exclusivamente para investigación, en nuestro caso el tema que se desarrolla es denominado “GUAYAQUIL DIGITAL”, que se encuentra en implementación intensiva a cargo de 14 estudiantes de Ingeniería en Computación de la FIEC.

El contrato y el tema de investigación fueron inicialmente planteados en la Conferencia de usuarios del año 2005, realizadas en San Francisco, USA, e la cual fue presentador del Proyecto Guayaquil Digital.

Para mantener el contrato vigente, se deben producir tres artículos (papers) como se indica en la cláusula 5.1 del Contrato, los cuales deben ser sustentados durante el desarrollo de las Conferencias anuales, que en este año se desarrollarán en Las Vegas, USA entre Junio 2 y Junio 5 del 2008. El costo de la inscripción al evento es de US\$445,00, ver adjunto 2.

Las conferencias son de singular importancia pues permite que estudiantes de la FIEC cursando programas de graduación puedan acceder a temas y licencias, que de otra forman tuvieran un costo que no podría ser sufragado por el Centro de la FIEC.

Solicita se le otorgue el pasaje Guayaquil – Las Vegas – Guayaquil, el costo de la inscripción por US\$445,00 y los viáticos correspondientes, para poder ir al evento de las Conferencias de usuarios Geospatial World 2008.

Se compromete a dictar un nuevo programa de graduación de “Tecnología de Información Geoespacial” una vez que los estudiantes en curso terminen sus documentos de tesis; de esta forma el contrato con Intergraph se mantiene vigente y los estudiantes de la FIEC puede acceder a las licencias de Geomedia sin costo.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION 2008-167

RECOMENDAR AL SR. RECTOR DE LA ESPOL QUE DE LOS FONDOS DE LA ESPOL, SE OTORQUE AL ING. JAVIER URQUIZO C. LOS PASAJES GUAYAQUIL – LAS VEGAS – GUAYAQUIL, US\$445,00 POR CONCEPTO DE INSCRIPCIÓN Y LOS VIÁTICOS CORRESPONDIENTES PARA QUE ASISTA A LAS CONFERENCIAS DE USUARIOS GEOSPATIAL WORLD 2008 EVENTO QUE SE REALIZARÁ EN LAS VEGAS, USA ENTRE JUNIO 2 Y JUNIO 5 DEL 2008. A SU REGRESO EL ING. URQUIZO DEBERÁ DICTAR UN TÓPICO RELACIONADO AL TEMA.

COMUNICACIÓN DE COORDINADORA DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN, ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS DE INFORMACIÓN SOLICITANDO APROBACIÓN CAMBIOS REALIZADOS EN PROGRAMA DE LA MATERIA “FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN”

Se conoce la comunicación C-2008-037 enviada por la Ing. Ana TAPIA R., Coordinadora de INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN, Especialización SISTEMAS DE INFORMACIÓN, mediante la cual solicita la aprobación de los cambios realizados en el programa de la materia FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN (FIEC04341) en su versión en español y en inglés.

La actualización incluye un reordenamiento del contenido, así como la actualización de los casos de aplicación.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION 2008-168

APROBAR LA ACTUALIZACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE LA MATERIA “**FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN**” TANTO EN ESPAÑOL COMO EN INGLÉS, PRESENTADOS POR LA COORDINADORA DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN, ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS DE INFORMACIÓN, LO QUE INCLUYE UN REORDENAMIENTO DEL CONTENIDO, ASÍ COMO LA ACTUALIZACIÓN DE LOS CASOS DE APLICACIÓN.

COMUNICACIÓN CISE-039 SOBRE “LINEAMIENTOS BÁSICOS PARA DISEÑAR UN CURRÍCULO POR COMPETENCIA”

Se conoce la comunicación CISE-039 del 22 de Febrero del 2008 mediante la cual el MSc. Jaime VASQUEZ T., DIRECTOR del CISE adjunta el documento “LINEAMIENTOS BÁSICOS PARA DISEÑAR UN CURRÍCULO POR COMPETENCIA”, a objeto que sea reproducido y entregado a los participantes del evento que se realizó el 23 de Feb. / 08.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION 2008-169

TOMAR CONOCIMIENTO DEL OFICIO CISE-039 Y SOLICITAR QUE SE DICTE UN SEMINARIO – TALLER SOBRE LINEAMIENTOS BÁSICOS PARA DISEÑAR UN CURRÍCULO POR COMPETENCIA”, ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE PARA EL PERSONAL DOCENTE DE LA FIEC, EL MISMO QUE ES OBLIGATORIO PARA EL PERSONAL DOCENTE, COORDINADORES DE CARRERAS, ÁREA BÁSICA, ELECTRÓNICA, LICENCIATURAS, MAESTRÍAS, COORDINADORES ABET DE LA FIEC, ASÍ COMO LOS MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC.

SOLICITUD ASCENSO DE CATEGORÍA DEL ING. CARLOS DEL POZO C.

Se conoce la comunicación de fecha mayo 05 / 08 enviada por el Ing. Carlos DEL POZO C., mediante la cual indica que cumpliendo con las disposiciones reglamentarias para el Ascenso de Categoría para Profesores de la ESPOL, entrega los documentos requeridos para ascender

de PROFESOR AUXILIAR a AGREGADO, para que de acuerdo a lo indicado en el Reglamento señalado se proceda a su revisión y al debido trámite de ser el caso.

El Sr. FISCAL de la ESPOL mediante decreto puesto e el mencionado oficio, indica que la documentación esta en regla. Pase a la FIEC para que emita su Informe. En caso favorable, el Ascenso del Ing. Carlos DEL POZO C. a la categoría de AGREGADO deberá tener vigencia a partir del 06 de Mayo / 08.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION 2008-170

RECOMENDAR A LA COMISIÓN ACADÉMICA EL ASCENSO DE CATEGORÍA DE PROFESOR **AUXILIAR A AGREGADO** DEL ING. **CARLOS DEL POZO CAZAR**, EL CUAL TENDRÁ VIGENCIA A PARTIR DEL 06 DE MAYO /08.