

**RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO  
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA  
EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)  
REUNIDO EL 09 DE JULIO DEL 2007**

En la ciudad de Guayaquil, Campus Gustavo Galindo V. de la ESPOL, en la Sala del Consejo Directivo de la FIEC se reúnen el Lunes 09 de Julio de 2007 los siguientes miembros: Ing. Gustavo BERMUDEZ F., Decano de la Facultad y quien preside; Ing. Holger CEVALLOS, Sub-Decano, Ing. Jorge ARAGUNDI, Ing. Otto ALVARADO M., Ing. Rebeca ESTRADA P. e Ing. Hernán GUTIERREZ V. Actúa como Secretaria la Sra. LEONOR CAICEDO, quien constata el quórum, e indica el Orden del Día:

1. TEMARIOS DE TESIS
2. INFORME DE ACTIVIDADES
3. VARIOS .-

Luego de lo cual, el ORDEN DEL DIA es aprobado por unanimidad.

**1. TEMARIOS DE TESIS**

**TEMARIO DE TESIS SR. RAFAEL EDUARDO PLAZA MENDOZA**

**RESOLUCION # 2007-212**

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR EL SR. RAFAEL E. PLAZA M., CUYO TITULO ES "INSTALACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UNA CENTRAL TELEFÓNICA NBX (NETWORK BRANCH EXCHANGE) EN LA PLANTA ICESA – ORVE UBICADA EN GUAYAQUIL"; UNA VEZ QUE EL ESTUDIANTE HA PROCEDIDO A CAMBIAR LA TERMINOLOGIA EN INGLÉS AL ESPANOL.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	ING. LENIN FREIRE C.
DIRECTOR	ING. ALBERT ESPINAL S.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. KARINA ASTUDILLO DR. BORIS RAMOS S.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. REBECA ESTRADA P. ING. WASHINGTON MEDINA M..

**REORDENAMIENTO DE TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DEL SR. JOSÉ ENRIQUE ORELLANA GUERRERO, SRTA. GABRIELA DEL CARMEN GUERRA RAMÍREZ Y EL SR. JOSÉ ANDRÉS SAÉNZ SÁNCHEZ**

**RESOLUCION # 2007-213**

APROBAR EL REORDENAMIENTO DEL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR LOS SRS. **JOSÉ E. ORELLANA G., SRTA. GABRIELA GUERRA R. Y EL SR. JOSÉ SÁENZ S.**, CUYO TITULO ES "IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA DIDÁCTICA PARA LA SIMULACIÓN DE REDES IEEE 802.11e ORIENTADA A PRÁCTICAS EN EL LABORATORIO DE TELECOMUNICACIONES", UNA VEZ QUE LOS ESTUDIANTES HAN PROCEDIDO A CAMBIAR LA TERMINOLOGIA EN INGLÉS AL ESPAÑOL.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	ING. LENIN FREIRE C.
DIRECTOR	ING. SARA RIOS O.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. REBECA ESTRADA P. ING. GERMÁN VARGAS L.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. JUAN C. AVILES C. ING. WASHINGTON MEDINA M..

**PRÓRROGA DE TEMARIO DE TESIS DEL SR. DANIEL RAMÓN CANTOS CÓRDOVA**

**RESOLUCION # 2007-214**

APROBAR SE LES CONCEDA UNA PRÓRROGA DE 6 MESES A PARTIR DE LA FECHA, AL SR. **DANIEL R. CANTOS C.**, A FIN DE QUE PUEDA SUSTENTAR SU TEMARIO DE TESIS TITULADO "ANÁLISIS DE RIESGOS Y BENEFICIOS AL UNIFICAR VARIAS PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS DE UNA EMPRESA MULTINACIONAL"

SE RATIFICA SU TRIBUNAL DE GRADO:.

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. FABRICIO ECHEVERRIA
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. MÓNICA VILLAVICENCIO C. ING. MARCELO LOOR R.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. CARMEN VACA ING. CARLOS MONSALVE A.

## **PROPUESTA TÓPICO ING. VÍCTOR BASTIDAS J. PARA EL I TÉRMINO 2007 / 2008**

Se conoce la comunicación de fecha 29 de Junio del 2007 presentada por el Ing. Víctor BASTIDAS J., mediante la cual indica que en concordancia con la preocupación expresada el día Miércoles de la presente semana, en relación con la iniciación del Tópico "EMPRENDIMIENTO, INNOVACIÓN Y NUEVOS NEGOCIOS" correspondiente al año lectivo 2007 – 2008. molesta la atención para solicitar se digne dar trámite a la presente solicitud:

### 1. ANTECEDENTES

**El Tópico correspondiente al año lectivo 2006 - 2007 fue culminado en el mes de Abril, con un mes y medio de retraso debido a que la autorización para iniciarlo, así mismo fue tardía. Esto, debido a motivos justificados, por cumplir disposiciones emanadas del Consejo Directivo.**

Con fecha 15 de Marzo del presente año, un mes antes de culminar el semestre, los estudiantes **presentaron las solicitudes con los TEMARIOS y la petición de los TRIBUNALES correspondientes, pero, hasta la presente fecha no se ha recibido la aprobación.**

Una vez recibido la aprobación, los estudiantes tendrán el plazo de seis meses, el mismo que podría ser ampliado a un año, para graduarse. En consecuencia, **resulta difícil que pueda dar cumplimiento al requerimiento de tener el 50% de graduados para iniciar un nuevo Tópico en forma inmediata.**

### 2. SOLICITUD

En consideración a la demora ocurrida para aprobar los TEMARIOS y la designación de los TRIBUNALES, solicita a Ud. y por su digno intermedio al Consejo Directivo se dignen **considerar esta situación, como una situación especial y se le permita iniciar de manera formal las clases del nuevo Tópico, año lectivo 2007 – 2008.** Una tardanza mayor para iniciar las clases perjudicaría a los estudiantes interesados en graduarse y **se vería impedido de cumplir con la carga académica asignada.**

Con el propósito de adelantar el proceso. Ha consultado a estudiantes interesados en el Tópico, como resultado de este llamado existen 53 estudiantes que han expresado su interés.

Adjunto se dignará encontrar **una propuesta de posibles TEMAS que podrían ser considerados por los estudiantes para el desarrollo del "PROBLEMA DE APLICACIÓN".** Los estudiantes pueden elegir uno de los temas presentados; pero puede suceder que durante el desarrollo del Tópico los estudiantes presenten otros temas producto de su creatividad, experiencia y sobre todo del interés que tengan para

hacer realidad el emprendimiento. La idea es inculcar la necesidad y conveniencia de crear sus “pequeñas empresas” y no vayan en busca de empleo porque estos están escasos; para esto es fundamental que escojan y trabajen en TEMAS que les guste, les apasione y por los cuales merece la pena arriesgar un pequeño capital inicial. En todo caso, los Temas tiene que ser de “Base tecnológica”, lo que significa que tiene que ser relacionados con los que han aprendido en la Facultad, en su especialización.

Luego de analizar dicha comunicación, se resuelve:

### **RESOLUCION # 2007-215**

Con respecto a la propuesta de un nuevo Tópico sobre “EMPRENDIMIENTO, INNOVACIÓN Y NUEVOS NEGOCIOS” presentada por el Ing. Víctor BASTIDAS J., y en lo referente a su carga académica para el I TÉRMINO 2007 / 2008, se resuelve:

1. No aprobar el nuevo dictado del Tópico “EMPRENDIMIENTO, INNOVACIÓN Y NUEVOS NEGOCIOS “. propuesto por el Ing. Víctor BASTIDAS J., por no cumplir con lo establecido en la Resolución # **2005-043** del Consejo Directivo del 09 de Febrero del 2005.
2. Solicitar al Ing. Guido CAICEDO R., Coordinador de COMPUTACIÓN, Especialización SISTEMAS MULTIMEDIA, presente el informe de los Temarios de Tesis presentados por los estudiantes del Tópico de Graduación “EMPRENDIMIENTO, INNOVACIÓN Y NUEVOS NEGOCIOS “, dándole un plazo perentorio de una semana, a partir de la fecha.
3. En relación a la carga académica del Ing. VICTOR BASTIDAS durante el I TÉRMINO 2007 / 2008, y considerando que no dictará un nuevo Tópico, el mencionado profesor en este Término Académico deberá graduar a todos los estudiantes de su Tópico de Graduación , cuyos Temarios están siendo analizados por el Ing. CAICEDO.
4. En general, como norma para el desarrollo de un Tópico de Graduación, los estudiantes que toman el Tópico de Graduación tendrán como máximo 2 meses adicionales a la fecha de culminación del respectivo Tópico de Graduación para sustentar su Tesis. Considerando este hecho como la culminación del compromiso del profesor en el dictado del Tópico. De existir algún caso especial, éste será tratado en el Consejo Directivo.

### **TEMARIO DE TESIS SRTA. OLGA MARÍA JARAMILLO ORTIZ**

#### **RESOLUCION # 2007-216**

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LA SRTA. **OLGA M. JARAMILLO O.**, CUYO TITULO ES “ANÁLISIS Y ESTUDIO DEL PLANO DE CONTROL DE UN OPEN RUTER BASADO EN EL SISTEMA OPERATIVO LINUX Y EN EL OPEN SOURCE SOFTWARE XORP”, CONSIDERANDO QUE TIENE EL

INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES.  
SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. REBECA ESTRADA P.
MIEMBROS PRINCIPALES	DR. BORIS RAMOS S. ING. KARINA ASTUDILLO B.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. ALBERT ESPINAL S. ING. IVONNE A. MARTIN M.

## **TEMARIO DE TESIS SR. DENNIS GUILLERMO ROMERO LÓPEZ**

### **RESOLUCION # 2007-217**

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR EL SR. DENNIS G. ROMERO L., CUYO TITULO ES "SISTEMA TECNOLÓGICO DE INTERACCIÓN Y MONITOREO REMOTO PARA APLICACIONES MÉDICAS: MEDIROBOT", CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE COMPUTACIÓN, ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA, Y CON LA SIGUIENTE OBSERVACIÓN:

QUE DENTRO DE INTRODUCCIÓN NO SE INCLUYA NINGÚN DESGLOSE.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	DR. BORIS RAMOS S.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. DENNYS PAILLACHO CH. ING. MIGUEL YAPUR A.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. CARLOS MONSALVE A. DRA. KATHERINE CHILUIZA G.

## **2. INFORME DE ACTIVIDADES**

### **1. INFORME DE ACTIVIDADES PRESENTADO POR EL MSc. FEDERICO RAUE DURANTE LA REUNION ANUAL EN EL PROYECTO "TECNOLOGÍA GRID COMO MOTOR DE DESARROLLO REGIONAL"**

### **RESOLUCION # 2007-218**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES CUMPLIDAS DURANTE EL VIAJE A SALVADOR DE BAHIA, BRASIL POR EL MSc. FEDERICO

RAUE, CON EL PROPÓSITO DE ASISTIR A LA REUNIÓN ANUAL DE TRABAJO EN EL PROYECTO “TECNOLOGÍA GRID COMO MOTOR DE DESARROLLO REGIONAL”, EVENTO REALIZADO DEL 04 AL 06 DE JUNIO DEL PRESENTE AÑO.

**2. INFORME DE ACTIVIDADES PRESENTADO POR LA ING. REBECA ESTRADA P. DURANTE LA “XVI ASAMBLEA GENERAL DEL ISTECS”**

**RESOLUCION # 2007-219**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES CUMPLIDAS POR LA ING. REBECA ESTRADA P., DURANTE SU ESTADÍA EN LOJA EN LA “XVI ASAMBLEA GENERAL DEL ISTECS”, REALIZADA DEL 04 AL 08 DE JUNIO DEL 2007.

**3. INFORME DE ACTIVIDADES PRESENTADO POR EL DR. BORIS RAMOS S. EN SU VISITA A WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE (WPI)**

**RESOLUCION # 2007-220**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE (WPI) POR EL DR. BORIS RAMOS S., CON LA FINALIDAD DE INTENTAR LOGRAR CONVENIOS DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL.

ASÍ COMO TAMBIÉN, SE TOMA CONOCIMIENTO DE LOS INFORMES PRESENTADOS POR LOS INGS. CARLOS VALDIVIESO A. Y SERGIO FLORES M., ACERCA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL DR. BORIS RAMOS S, SUGIRIÉNDOSE SE IMPLANTEN DE SER POSIBLE, LAS RECOMENDACIONES EFECTUADAS POR DICHOS PROFESORES.

**4. INFORME DE ACTIVIDADES PRESENTADO POR LA ING. CARMEN VACA R. REALIZADAS EN CHILE PARA ASISTIR AL EVENTO DE MICROSOFT RESEARCH**

**RESOLUCION # 2007-221**

SE TOMA CONOCIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN CHILE DEL 08 AL 11 DE MAYO DEL 2007 POR LA ING. CARMEN VACA R., EN EL EVENTO REALIZADO POR LA MICROSOFT RESEARCH, EN EL QUE SE MUESTRAN LOS ÚLTIMOS AVANCES HECHOS EN LOS PROYECTOS REALIZADOS POR EL GRUPO DE INVESTIGADORES QUE TRABAJAN EN ESTA DIVISIÓN DE MICROSOFT, YA QUE FUE INVITADA A ASISTIR AL EVENTO POR DAVID DELGADO, COORDINADOR DE MICROSOFT PARA VENEZUELA, ECUADOR Y

PERU. ESTA INVITACIÓN SE DIO POR LA ACTIVIDAD LLEVADA A CABO EL AÑO ANTERIOR (2006 / 2.007) POR LA CÉLULA .NET EN LA FIEC

**5. INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL MSc. FEDERICO RAUE EN VANCOUVER – CANADA, PARA ASISTIR A LA CONFERENCIA INTERNACIONAL “ED-MEDIA 2007”**

**RESOLUCION # 2007-222**

SE TOMA CONOCIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL MSc. FEDERICO RAUE EN VANCOUVER – CANADA, PARA ASISTIR A LA CONFERENCIA INTERNACIONAL “ED-MEDIA 2007”, DEL 25 AL 29 DE JUNIO DEL 2007.

**6. INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL ING. CARLOS MONSALVE A., COMO PARTICIPANTE DE LA “ASAMBLEA GENERAL CLARA – COOPERACIÓN LATINO – AMERICANA DE REDES AVANZADAS”**

**RESOLUCION # 2007-223**

SE TOMA CONOCIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL ING. CARLOS MONSALVE A., COMO PARTICIPANTE DE LA ASAMBLEA GENERAL CLARA – COOPERACIÓN LATINO – AMERICANA DE REDES AVANZADAS”, QUE SE REALIZÓ EN BOGOTÁ DEL 27 AL 29 DE JUNIO DE ESTE AÑO.

**3. VARIOS.-**

**1. CANDIDATOS PARA LA BECA VLIR – FIEC**

Se conoce la comunicación V-C8TEL-066-2007 del 29 de Junio del 2007, de la Ing. Rebeca ESTRADA P., Co-Promotora del Subcomponente Telecomunicaciones Componente 8 VLIR y el Dr. Boris RAMOS S., Coordinador de ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES sugiriendo los nombres de los candidatos seleccionados a la Convocatoria de la Beca VLIR – FIEC:

ING. EDISON GUAMÁN  
SR. XAVIER FRANCO

Promedio 8.39

9,49

La Ing. ESTRADA comunica que el Sr. FRANCO le ha enviado un mail, mediante el cual renuncia a dicha candidatura, por lo que solamente quedaría como único candidato el Ing. GUAMÁN.

Se conoce también la comunicación VLIR-G-A-05-2007, mediante la cual el Ing. Sergio FLORES M. Coordinador LOCAL Programa VLIR –ESPOL indica que en el marco del cumplimiento de los objetivos del Programa VLIR – ESPOL – Fase I, el Proyecto 8: Education & Research Capabilities Development Programme for Software Engineering, Telecommunications and Robotics”, Sub-Componente de Telecomunicaciones ofrece una Beca para realizar un Masterado en el área de Telecomunicaciones a desarrollarse en una Universidad de Bélgica, por lo cual se realizó convocatoria pública.

Mediante Resolución 002-02072007, se resolvió:

“UNA VEZ CONSIDERADAS LAS PUNTUACIONES OBTENIDAS, EL COMITÉ DE PROMOTORES DEL PROGRAMA VLIR ESPOL RECOMIENDA QUE LA BECA PARA REALIZAR LA MESTRÍA EN EL ÁREA DE TELECOMUNICACIONES, SEA OTORGADA AL SR. XAVIER RODOLFO FRANCO”.

Los miembros del Consejo Directivo considerando las comunicaciones recibidas, resuelve:

#### **RESOLUCION # 2007-224**

CONCEDER EL AVAL AL SR. EDISON FABRICIO GUAMÁN CEDILLO, EN BASE AL INFORME EMITIDO POR LA ING. REBECA ESTRADA P, CO-PROMOTORA DEL SUB-COMPONENTE TELECOMUNICACIONES, CON LA RECOMENDACIÓN DE QUE EN SU CONTRATO DEBERÁ ESTABLECERSE QUE A SU REGRESO DEBERÁ COLABORAR CON LA ESPOL, EN CASO DE REQUERIRLO, EL DOBLE DEL TIEMPO DE SU BECA.

#### **2. COMUNICACIÓN DEL ING. FERNANDO VÁSQUEZ VERA PARA PARTICIPAR EN CONFERENCIA “TECNOLÓGICA SOBRE INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL”**

Se conoce la comunicación de fecha Julio 03 del 2007 enviada por el Ing. LUIS FERNANDO VÁSQUEZ VERA, mediante la cual solicita se le autorice su participación en la Conferencia “TECNOLÓGICA SOBRE INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL”, que organiza NATIONAL INSTRUMENTS, en Austin – Texas del 06 al 10 de Agosto del presente año.

Adjunta la información relacionada con el viaje, así como la recomendación que hace el Ing. Santiago ORELLANA, Gerente General de HIGH LIGHTS – empresa que representa a NATIONAL INSTRUMENTS en Ecuador.

Debe indicar, que la asistencia a este evento es de mucha importancia para las funciones que desempeña como Coordinador del Laboratorio de Redes Eléctricas y de Simulación de la FIEC y para los Seminarios y Conferencias que sobre LABVIEW el suscrito organiza, coordina y dicta periódicamente en la FIEC.

Por lo expuesto, solicita que si el viaje es autorizado, se le conceda la emisión de pasajes, valor de inscripción (US\$300,00) y los viáticos correspondientes, del 05 al 11 de Agosto / 07, de acuerdo a la recomendación que hace el Ing. Santiago Orellana, Gerente de HIGH LIGHTS.

Cabe indicar que, el Decano lo remitió a informe del Coordinador del área BÁSICA, quien considera importante que el Ing. VÁSQUEZ asista a la Conferencia aquí señalada y por tanto, recomienda que se le apruebe lo solicitado.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

#### **RESOLUCION # 2007-225**

AUTORIZAR QUE EL ING. LUIS FERNANDO VÁSQUEZ VERA PARTICIPE EN LA CONFERENCIA “TECNOLÓGICA SOBRE INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL” QUE ORGANIZA NATIONAL INSTRUMENTS EN AUSTIN, TEXAS DEL 06 AL 10 DE AGOSTO DEL 2007, Y SOLICITAR AL SR. RECTOR DE LA ESPOL QUE SE LE ASIGNEN LOS PASAJES, VIÁTICOS CORRESPONDIENTES DEL 05 AL 11 DE AGOSTO /07 Y EL VALOR DE LA INSCRIPCIÓN A LA CONFERENCIA QUE ES DE US\$300..

### **3. COMUNICACIÓN DEL ING. JUAN SAAVEDRA MERA SOLICITANDO PERMISO PARA PARTICIPAR EN EL PROGRAMA DE ALTA GERENCIA PAG EN EL CAMPUS INCAE**

Se conoce la comunicación de fecha Julio 04 / 07 enviada por el Ing Juan SAAVEDRA M., mediante la cual comunica que desde el 09 de Julio al 03 de Agosto del presente año, va a participar en el Programa de Alta Gerencia PAG en el Campus INCAE Walter Kissling Gam, en Alajuela, Costa Rica.

Este programa, ofrece a los participantes una oportunidad para intercambiar experiencias con profesionales provenientes de más de 20 países. En esta atmósfera, los participantes tienen la oportunidad no sólo de aumentar sus conocimientos, sino además de contemplar sus propias carreras desde una nueva perspectiva de clarificar

los valores y actitudes e individualmente de comprender mejor el papel institucional que pueden desempeñar.

Con los antecedentes señalados, solicita se sirva excusarlo en el dictado de las clases mientras participe en el curso, las cuales serán recuperadas en un calendario intensivo a su retorno.

Luego de analizar dicha comunicación, se resuelve:

#### **RESOLUCION # 2007-226**

RECOMENDAR AL SR. RECTOR DE LA ESPOL LE CONCEDA PERMISO DEL 09 DE JULIO AL 03 DE AGOSTO DEL 2007 AL **ING. JUAN SAAVEDRA M.**, A FIN DE QUE PARTICIPE EN EL PROGRAMA DE ALTA GERENCIA PAG EN EL CAMPUS INCAE WALTER KISSLING GAM, EN ALAJUELA, COSTA RICA.

EL ING. SAAVEDRA DEBERÁ INFORMAR A SU REGRESO AL SUB-DECANATO DE LA FIEC, CUAL SERÁ EL CALENDARIO INTENSIVO PARA LA RECUPERACIÓN DE SUS CLASES.

#### **4. SOLICITUD DE AYUDA ECONÓMICA PRESENTADA POR LA SRTA. DIANA CRISTINA VERA SANTANA, ESTUDIANTE DE MOVILIDAD CINDA**

Se conoce la comunicación de fecha Julio 09 del 2007 presentada por la Srta. DIANA C. VERA S., estudiante de INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN, Especialización SISTEMAS DE INFORMACIÓN, quien informa que ha participado mediante el Centro Interuniversitario de Desarrollo (CINDA) a un Intercambio estudiantil en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey y ha sido aceptada para el período académico 2007 – 2008 (Agosto – Dcbre.); por lo que solicita a la FIEC, se le conceda un apoyo institucional de US\$1.000 que le hacen falta para cubrir parte de los gastos durante su estadía en Monterrey, México. Indica que mediante el Art. 5 del Reglamento de Pasantía Académica en el Extranjero la ESPOL le ha concedido US\$2.000, pero lamentablemente ese valor no cubre ni la mitad de su estadía en México, por eso acude a su gentil apoyo. Cabe indicar que, la pasantía consiste en realizar cinco cursos de Pre-Grado.

Adjunta carta certificada de aceptación al Tecnológico de Monterrey, autorización del Sr. Rector de ayuda económica y presupuesto realizado por el Tecnológico de Monterrey para todos los estudiantes de Intercambio.

Desea acotar, que a cambio de la ayuda recibida estará presta a colaborar con la FIEC (como siempre lo ha hecho) en lo que le soliciten a su regreso.

Luego de analizar dicha solicitud, se resuelve:

### **RESOLUCION # 2007-227**

APROBAR QUE SE CONCEDA UN APOYO INSTITUCIONAL DE US\$1.000 A LA **SRTA. DIANA CRISTINA VERA SANTANA**, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES, PARA CUBRIR PARTE DE LOS GASTOS QUE OCASIONARÁ SU PROGRAMA DE MOVILIDAD CINDA EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MONTERREY, MÉXICO, QUE CONSISTE EN REALIZAR CINCO CURSOS.

### **5. SOLICITUD DEL ING. LUIS F. VÁSQUEZ V. PARA DICTADO DE LOS SEMINARIOS LABVIEW BASICO I Y ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS USANDO MULTISIM 2001**

Se toma conocimiento de la solicitud del Ing. Luis Fernando Vásquez V. para el dictado de los Seminarios LABVIEW BASICO I y ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS USANDO MULTISIM 2001.

Estos Seminarios serán dictados durante el transcurso del I Término 2007 / 08 de acuerdo al requerimiento de los estudiantes y los dictará, previa autorización del Consejo Directivo, la Ing. Marcia GARCÉS M., el Ing. Luis F. VASQUEZ V. y el Ing. LUIS OÑATE M. Cabe mencionar que, los dos últimos ingenieros son profesores del Laboratorio de Redes Eléctricas y el Ing. OÑATE en sus dos últimos años de estudiante fue Ayudante Académico, tanto del Laboratorio de Redes Eléctricas y de Análisis de Redes Eléctricas I, cumpliendo a cabalidad el trabajo encomendado. Además debe mencionar que, el Ing. OÑATE conoce los programas que se utilizan para el dictado de estos Seminarios y él previa autorización del Consejo Directivo de la FIEC, ya los dictó en el III T. 2006 / 2007 sin ningún inconveniente.

El dictado de los Seminarios será coordinado por el suscrito y tendrán carácter de aprobado, por lo tanto al final de cada uno de ellos se receptorá una prueba que será revisada por el Coordinador del Laboratorio de Redes Eléctricas.

El valor de cada uno de los Seminarios es de US\$22,00, tienen una duración de 15 horas cada uno. A los Ings. OÑATE y GARCES se les pagará US\$10,00 por cada hora y el contenido de cada uno de ellos es el mismo que se ha venido dictando anteriormente.

Luego de lo cual se resuelve:

## **RESOLUCION 2007- 228**

APROBAR LA SOLICITUD DEL ING. LUIS FERNANDO VÁSQUEZ V. CON RESPECTO AL DICTADO DE LOS SEMINARIOS LABVIEW BASICO I ANÁLISIS DE CIRCUITOS USANDO MULTISIM 2001 DURANTE EL I TÉRMINO 2007 / 2008, A CARGO DE LOS INGS. MARCIA GARCÉS M. Y LUIS OÑATE M. BAJO EL ESQUEMA DE PAGO PROPUESTO POR EL ING. VÁSQUEZ.

## **6. SOLICITUD DEL ING. HOLGER CEVALLOS U. PARA PARTICIPAR EN CONFERENCIA “TECNOLÓGICA SOBRE INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL”**

El Ing. HOLGER CEVALLOS U., Sub-Decano de la FIEC solicita verbalmente se autorice su participación en la Conferencia “TECNOLÓGICA SOBRE INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL”, que organiza NATIONAL INSTRUMENTS, en Austin – Texas del 06 al 10 de Agosto del presente año.

Presenta e-mail de Marco CASTRO M., Marketing y Cionybucacuinbes de HGHT LIGHTS - NATIONAL INSTRUMENTS, quien adjunta invitación a asistir a dicho evento y a las instalaciones de la Universidad de Texas para conocer Laboratorios y todo con la Tecnología National Instruments.

Debe indicar que, la asistencia a este evento es de mucha importancia para las funciones que desempeña como profesor de INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL a nivel de Pre-Grado y dictará en la II PROMOCION de la MAESTRÍA EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL la asignatura de INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL VIRTUAL.

Por lo que solicita que se le autorice su participación en dicho evento, así como se le conceda la emisión de pasajes, valor de inscripción (US\$300,00) y los viáticos correspondientes, del 05 al 11 de Agosto / 07.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

## **RESOLUCION # 2007-229**

AUTORIZAR QUE EL ING. HOLGER CEVALLOS ULLOA. PARTICIPE EN LA CONFERENCIA “TECNOLÓGICA SOBRE INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL” QUE ORGANIZA NATIONAL INSTRUMENTS EN AUSTIN, TEXAS DEL 06 AL 10 DE AGOSTO DEL 2007, Y SOLICITAR AL SR. RECTOR DE LA ESPOL QUE SE LE ASIGNEN LOS PASAJES, VIÁTICOS CORRESPONDIENTES DEL 05 AL 11 DE

AGOSTO / 07 Y EL VALOR DE LA INSCRIPCIÓN A LA CONFERENCIA QUE ES DE US\$300.

## **7. SOLICITUD SUB-DECANO PARA CORREGIR NOMBRE MAESTRÍA REALIZADA POR EL ING. CARLOS SALAZAR LÓPEZ**

El Ing. HOLGER CEVALLOS U., SUB-DECANO de la FIEC indica que el nombre de la MAESTRIA realizada por el Ing. Carlos SALAZAR L., tal como ha puesto el mencionado ingeniero en su informe de culminación de sus estudios dentro del marco del Proyecto ALFA - LABIOPROC no es el correcto, por lo que solicita se corrija el mismo.

De acuerdo a Certificado otorgado por la Oficina del Director de Post-Grado de la Universidad de Ibagué, CORUNIVERSITARIA de fecha 20 de Enero / 07 es "MASTER IN INDUSTRIAL CONTROL ENGINEERING" focused on Modelling and Control of Biotechnological Process dentro del marco de trabajo del proyecto ALFA – LABIOPROC. Es decir: MASTER EN INGENIERÍA DE CONTROL INDUSTRIAL CON ÉNFASIS EN MODELAMIENTO, SIMULACIÓN Y CONTROL DE BIOPROCESOS.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

### **RESOLUCION # 2007-230**

SOLICITAR QUE SE **RECTIFIQUE EL NOMBRE DE LA MAESTRÍA** QUE REALIZÓ EL **ING. CARLOS SALAZAR L.**, EL CUAL SE INDICA EN EL INFORME DE CULMINACIÓN DE ESTUDIOS DE POST-GRADO DENTRO DEL MARCO DEL PROYECTO ALFA - LABIOPROC, DEBIENDO DECIR: **MASTER EN INGENIERÍA DE CONTROL INDUSTRIAL CON ÉNFASIS EN MODELAMIENTO, SIMULACIÓN Y CONTROL DE BIOPROCESOS.**