

**RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO  
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA  
EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)  
REUNIDO EL 20 DE NOVIEMBRE DE 2006**

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 Lunes 20 de Noviembre de 2.006 los siguientes miembros: Ing. Gustavo BERMUDEZ F., Decano de la Facultad y quien preside; Ing. Holger CEVALLOS U., Sub-Decano de la FIEC, Ing. Otto ALVARADO M., Jorge ARAGUNDI, Rebeca ESTRADA P. y Hernán GUTIERREZ V. y las Representantes Estudiantiles Srtas. Estefanía MANTILLA C. y Gianella MARTINEZ Ch.

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

1. MODIFICACIONES PLANIFICACIÓN ACADÉMICA FIEC  
II TÉRMINO 2006 / 2007
2. TEMARIOS DE TESIS
3. CONVALIDACIONES DE MATERIAS
4. REVALIDACIONES DE TITULOS
5. INFORMES DE ACTIVIDADES
6. VARIOS.-

el cual es aprobado.

**1. PLANIFICACIÓN ACADÉMICA FIEC  
II TÉRMINO 2006 / 2007**

**1. MODIFICACIONES A LA PLANIFICACIÓN ACADÉMICA**

Se conoce el Oficio **IEL-SD-497-2006** del 07 de Noviembre del 2006 enviado por el Sub-Decano de la FIEC, que considerando que los registros, ampliaciones y anulaciones de las materias para el II TÉRMINO 2006 / 2007, a los estudiantes de la FIEC se desarrollaron con mucha disciplina y coordinación; reporta los **cambios** que se han elaborado en la **PLANIFICACIÓN ACADÉMICA** para el **II TÉRMINO 2.-006 / 2007** y se procedan también a **solicitar los Contratos respectivos a los Profesores:**

**MATERIAS Y/O PARALELOS NUEVOS:**

Fundamentos de Programación	FIEC04341	p. 11	Ing. Julio Narváez D.
Laboratorio Controles Ind. Elect.	FIEC00281	p. 11	Ing. Manuel Nuñez B.
Laboratorio Electrónica de Pot.	FIEC03145	p. 7 y 8	Ing. Alberto Larco G.
Laboratorio Maquinaria Elect.	FIEC03251	p. 7	Ing. Juan Gallo G.
Laboratorio de Redes Elect.	FIEC01800	p. 16	Ing. Holger Cevallos U.
Laboratorio Sistemas Digitales	FIEC00679	p. 13 y 14	Ing. Ronald Ponguillo I.
Laboratorio de Telecomunicac.	FIEC05009	p. 6	Ing. Rebeca Estrada P.
Microprocesadores	FIEC00760	p. 3	Ing. Wilmer Naranjo R.

### **MATERIAS ANULADAS:**

Análisis Mercado Elect.	FIEC05959	p. 1	Ing. Josè Layana Ch.
Contabilidad de Costos	ICHE01966	p. 41	Ec. Jessica Veloz P.
Finanzas I	ICHE01982	p. 41	Ec. Marco Larco R.
Fundamentos de Linux	FIEC05637	p. 1	Ing. Ricardo Cedeño B.
Fundamentos Redes Datos	FIEC05645	p. 3	Ing. Diana Villacís P.
Ingeniería Económica II	ICHE02709	p. 41	Ec. Emilio Pfister N.
Iluminación e Instalaciones	FIEC00646	p. 2	Ing. Juan Gallo G.
Laboratorio de Sist. Potencia	FIEC01503	p. 2	Ing. Alberto Hanze B.
Organización Computadores	FIEC03319	p. 2	Ing. Soldiamar Matamoros E
Programas Utilitarios I	FIEC05231	p. 5	Ing. Ricardo Cedeño B.
Programas Utilitarios I	FIEC05231	p. 16	Ing. Alfredo Alvarez C.
Programas Utilitarios I	FIEC05231	p. 18	Ec. Marco Larco R.
Programas Utilitarios I	FIEC05231	p. 19	Ing. Julio Narváez D.
Programas Utilitarios I	FIEC05231	p. 20	Ing. Cruz M. Falcones M.
Programas Utilitarios I	FIEC05231	p. 22	Ing. Giselle Nuñez N.
Redes de Datos II	FIEC05041	p. 1	Ing. Josè Escalante A.
Señales y Sistemas	FIEC04382	p. 1	Ing. Rebeca Estrada P.
Sistemas Multimedia	FIEC05447	p. 1	Ing. Diego Lòpez O.
Sistemas Operativos	FIEC02097	p. 1	Ing. Carmen VACA R.
Software y Hardware del PC	FIEC05660	p. 1	Ing. Nèstor Arreaga A.
Teoría Electromagnética I	FIEC03426	p. 6	Ing. Alberto Tama F.
Transciendes en los Sist. Pot.	FIEC00828	p. 1	Ing. Adolfo Salcedo G.

### **CAMBIO DE PROFESORES:**

Fundamentos de Programación	FIEC04341	p. 4	
	Profesor Anterior:		Ing. Carlos Monsalve A.
	Profesor Actual:		Ing. Carmen Vaca R.

Ingeniería Económica I	ICHE02675	p. 41	
	Profesor Anterior:		Ec. Jessica Veloz P.
	Profesor Actual:		Ec. Marco Larco R.

Además, indica que por disposición del Sr. Vicerrector General de la ESPOL, aún han seguido ampliando y anulando materias a los estudiantes de la FIEC hasta el 10 de noviembre/2006.

**Adjunta la PLANIFICACIÓN ACADÉMICA para el II T. 2006/2007, actualizada hasta el 07 de Nov. / 06**

Luego de lo cual, se resuelve:

### **RESOLUCION 2006-461**

APROBAR LA PLANIFICACIÓN ACADÉMICA CON LAS MODIFICACIONES INTRODUCIDAS MEDIANTE OFICIO IELSD-497-2006 DE NOVIEMBRE 07 / 06, MEDIANTE EL CUAL EL SR. SUB-DECANO DE LA FIEC INDICA LAS MATERIAS Y / O PARALELOS NUEVOS; LAS MATERIAS ANULADAS; Y LOS CAMBIO DE PROFESORES.

## **2. PLANIFICACIÓN POLITÉCNICA FIEC II TÉRMINO 2006 / 2007**

Se conoce la comunicación **IEL-SD-420-2006** de Oct. 4 / 06, mediante la cual **solicita se cree la COORDINACIÓN DE REGISTROS**, debido a que el trabajo y la logística en lo concerniente a los registros en nuestra Facultad, se han incrementado en los últimos años, además de que, entre nuestros objetivos primordiales está el de establecer el registro en línea. En hoja adjunta presenta la descripción de funciones a desarrollar por el Coordinador respectivo, aquí se detalla las funciones, responsabilidades y el perfil que debe tener la persona encargada de la coordinación de registros. Esta actividad debe tener una carga politécnica de 10 Horas.

**Se solicita que la persona encargada de la Coordinación de Registros sea el Ing. Jorge ARAGUNDI R.**, quien ha venido colaborando desde hace varios Semestres en esta actividad y se ha desempeñado de muy buena manera, además de la experiencia que ha obtenido en la realización de este tipo de trabajo.

**De ser considerada esta petición, recomiendo que la Coordinación de Registros reemplace a la Coordinación de Seminarios, en la carga politécnica del Ing. ARAGUNDI.**

**Además, se recomienda que la Coordinación de Seminarios se la asigne a SIXIFO FALCONES Z.**, esto modificará la carga politécnica del Ing. FALCONES. Se ha conversado a este respecto con el mencionado Ingeniero y él ha dado su aceptación al respecto de lo planteado.

Adicionalmente, la comunicación el 16 de Noviembre del 2006, mediante la cual la Ing. CARMEN VACA **solicita que en la Planificación definitiva del II TÉRMINO 2006 / 2007 se incluya en su carga politécnica Horas asignadas para la COORDINACIÓN DE LA CÉLULA WINDOWS.NET.** Esta es una actividad que realizó además de los 3 Cursos que tiene asignados (DESARROLLO DE APLICACIONES WEB y 2 paralelos de FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN), y de la Coordinación de INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN, Especialización SISTEMAS DE INFORMACIÓN.

Manifiesta que la CÉLULA WINDOWS es un grupo de investigación de tecnologías Microsoft aplicada. Está conformada por un profesor (COORDINADOR DE LA CÉLULA) y un grupo de

estudiantes voluntarios que investigan sobre herramientas y tecnologías Microsoft. El trabajo de la célula se cristaliza en el dictado de Talleres a estudiantes y a profesionales del medio de la Computación.

En la FIEC hay 3 Células.Net, la Célula que coordina actualmente es la dedicada a aplicaciones Windows. Nuestro grupo ha organizado ya dos eventos desde Agosto del presente año, cuando se hizo cargo del mismo, debido a que **la Ing. Lorena CARLÓ (Coordinadora anterior)** viajó fuera del país para realizar sus estudios de MAESTRÍA, quien **tenía asignada 5 horas politécnicas por actividades referentes a la Célula.**

De acuerdo a lo conversado con el Ing. MONSALVE, PROMOTOR del COMPONENTE 8 Proyecto VLIR / ESPOL, la Ing. Rebeca ESTRADA está como CO- PROMOTORA en el área de TELECOMUNICACIONES de este Componente; por lo que solicita se le asignen 15 horas para esa actividad dentro de su carga politécnica durante el II T. 2006 / 07.

El Decano solicita que en la carga politécnica del Ing. LEO SALOMON aparezca que el libro que está escribiendo es de DISTRIBUCION.

Luego de lo cual, se resuelve:

### **RESOLUCION 2006-462**

- DESIGNAR AL ING. JORGE ARAGUNDI R. COMO COORDINADOR DE REGISTROS DE LA FIEC (10 HORAS)
- DESIGNAR A LA ING. CARMEN VACA, COORDINADORA DE LA CÉLULA WINDOWS.NET (5 HORAS).
- DESIGNAR A LA ING. REBECA ESTRADA COMO CO-PROMOTORA 8 – TELECOMUNICACIONES DEL PROYECTO VLIR / ESPOL. (15 HORAS).
- QUE EN LA CARGA DEL ING. LEO SALOMÓN F. APAREZCA QUE EL LIBRO QUE ESTA ESCRIBIENDO ES DE “DISTRIBUCIÓN”.

## **2. TEMARIOS DE TESIS**

### **1. TEMARIO TESIS DE LA LSI DEL SR. BILLY CUCALÓN G. Y LA SRTA. VERÓNICA SALVADOR R.**

Mediante comunicación LSI-235-06 de Octubre 18 / 06 el Ing. Lenin FREIRE C., Coordinador de la LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACION recomienda la aprobación del Tema de Tesis, así como del Tribunal de Graduación del tema “DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UNA

APLICACIÓN WEB PARA LA PREDICCIÓN DE LA DEMANDA FUTURA DE BIENES IMPORTADOS Y EXPORTADOS EN EL PAÍS”.

Luego de lo cual, se resuelve:

**RESOLUCION # 2006-463**

APROBAR EL TEMA DE TESIS DE LA LSI PRESENTADO POR EL SR. BILLY CUCALÓN G. Y LA SRTA. VERÓNICA SALVADOR R., TITULADO “ANÁLISIS Y DESARROLLO DE APLICACIÓN WEB PARA EL CONTROL DE INVENTARIO DE LA RED – CAMPUS PEÑÁS”, CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE LA LIS.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	ING. LENIN FREIRE C.
DIRECTOR	ING. JUAN ALVARADO
MIEMBROS PRINCIPALES:	ING. ROBERT ANDRADE ING. FABRICIO ECHEVERRIA
MIEMBROS SUPLENTE:	ING. NESTOR ARREAGA ING. JAIME LOZADA

**2. TEMARIO TESIS DE LOS SRS. FRANCIS WALTER ROSERO ARRIETA Y ANGEL JAVIER LÓPEZ AGUIRRE**

**RESOLUCION 2006-464**

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS PROPUESTO POR LOS SRS. FRANCIS W. ROSERO A. Y ANGEL J. LÓPEZ A., PERO MODIFICANDO SU TÍTULO DE LA SIGUIENTE FORMA: “SISTEMA DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE EXÁMENES TEÓRICOS Y PRÁCTICOS DE LOS CURSOS DE LA ACADEMIA MICROSOFT”, CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DE LA COORDINADORA DE COMPUTACIÓN, ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS DE TECNOLÓGICOS.

CABE INDICAR QUE, **INTRODUCCIÓN** DEBE IR ANTES DEL CAPITULO 1.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO.

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. SOLDIAMAR MATAMOROS E.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. OTILIA ALEJANDRO M. ING. ANA TAPIA R.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. MARCELO LOOR ING. MARISOL VILLACRES

### **3. MODIFICACIÓN TÍTULO TEMARIO TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DE LA SRTA. GISEL GUARDADO PROAÑO Y EL SR. JONATHAN BRIONES**

#### **RESOLUCION 2006-465**

APROBAR EL LA MODIFICACIÓN DEL TÍTULO DEL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR LA SRTA. GISEL GUARDADO PROAÑO Y EL SR. JONATHAN BRIONES, QUEDANDO DE LA SIGUIENTE FORMA: “PROTOTIPO DE HOLTER DIGITAL”, CONSIDERANDO QUE TIENE EL VISTO BUENO DEL DIRECTOR DE TOPICO, ING. MIGUEL YAPUR.

SE RATIFICA SU TRIBUNAL DE GRADO.

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. MIGUEL YAPUR A.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. HUGO VILLAVICENCIO V. ING. LUIS F. VASQUEZ V.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. DENNYS CORTEZ A. ING. LUDMILA GORENKOVA L.

### **4. PRÓRROGA PARA SUSTENTACION DE TESIS DE LAS SRTAS. SILVIA GAVILANES NARANJO Y KELLY CARVAJAL CUJI**

#### **RESOLUCION # 2006-466**

APROBAR LA PRÓRROGA SOLICITADA QUE SERÁ DE 6 MESES A PARTIR DE LA FECHA, A LAS SRTAS. SILVIA GAVILANES N. Y KELLY CARVAJAL C., A FIN DE QUE PUEDA SUSTENTAR SU TEMARIO DE TESIS TITULADO “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA WEB PARA LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)”.

SE RATIFICA SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. GALO VALVERDE
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. SERGIO FLORES M. ING. SIXTO GARCIA A.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. CRISTINA ABAD ING. XAVIER OCHOA CH.

## **5. TEMARIO TESIS DE LA MSIG DEL SR. JOSÉ ALEXANDER LUCIO MORALES**

Mediante comunicación MSIG-116-06 de Noviembre 14 / 06 el Ing. Lenin FREIRE C., Coordinador de la MAESTRIA EN SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL recomienda la aprobación del Tema de Tesis, así como del Tribunal de Graduación del tema “UTILIZACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE PROCESAMIENTO ANALÍTICO EN LÍNEA EN LAS ESTRATEGIAS EMPRESARIALES”, el mismo que fue aprobado por EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC mediante Resolución # 2006-011, presentado en un formato diferente al que se solicita ahora.

Luego de lo cual, se resuelve:

### **RESOLUCION # 2006-467**

APROBAR EL TEMA DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL LSI. JOSÉ ALEXANDER LUCIO MORALES, TITULADO “UTILIZACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE PROCESAMIENTO ANALÍTICO EN LÍNEA EN LAS ESTRATEGIAS EMPRESARIALES “

CABE INDICAR QUE, **INTRODUCCION** ES ANTES DEL CAPITULO 1.

EN EL **CAPITULO 4** DEBE DECIR:

4 HERRAMIENTAS E IMPLANTACIÓN DE UNA INTELIGENCIA DE NEGOCIOS (BI)

SE RATIFICA SU TRIBUNAL DE GRADO:

DIRECTOR	ING. LENIN FREIRE C.
MIEMBROS PRINCIPALES:	ING. JAIME LOZADA
	ING. MÓNICA VILLAVICENCIO C.
	ING. JORGE VERA

## **6. TEMARIO TESIS DEL SR. RÉGULO JAVIER VISCARRA JARAMILLO**

### **RESOLUCION 2006-468**

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS PROPUESTO POR EL SR. RÉGULO J. VISCARRA J. TITULADO “UTILIZACIÓN DEL SIMULADOR POWERWORLD PARA LA EVALUACIÓN DE LA OPERACIÓN DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA”, CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE POTENCIA.

CABE INDICAR QUE, **INTRODUCCION** NO ES CAPITULO.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO.

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
------------	-----------------

DIRECTOR DR. CRISTÓBAL MERA G.  
MIEMBROS PRINCIPALES ING. GUSTAVO BERMÚDEZ F.  
ING. HERNÁN GUTIERREZ V.  
MIEMBROS SUPLENTE ING. JORGE CHRIIBOGA V.  
ING. JORGE FLORES M.

#### **4. CONVALIDACIÓN DE MATERIAS**

##### **1. COMUNICACIÓN DEL ING. ALBERT ESPINAL, DIRECTOR ACADEMIA REGIONAL CISCO – ITU – ESPOL REFERENTE A CONVALIDAR “ACADEMY CONFERENCE ECUADOR 2006”**

Se conoce la comunicación CISCO 91-06 deL 10 de Nov. / 06 mediante la cual el Ing ALBERT ESPINAL, DIRECTOR ACADEMIA REGIONAL CISCO – ITU – ESPOL solicita la convalidación de las horas asistidas a los Talleres y Conferencias del evento “ACADEMY CONFERENCE ECUADOR 2006” como Horas de Seminario de la FIEC.

Dicho evento se realizará del 30 de Noviembre hasta el 02 de Diciembre / 06 en el Campus LAS PEÑAS.

Luego de analizar dicha solicitud, se resuelve:

##### **RESOLUCION # 2006-469**

APROBAR LA CONVALIDACION DEL EVENTO “ACADEMY CONFERENCE ECUADOR 2006” A AQUELLOS ESTUDIANTES QUE ASISTAN A LOS TALLERES Y CONFERENCIAS DE DICHO EVENTO; LOS QUE SERÁN EXONERADOS DE REALIZAR LAS 6 CHARLAS NECESARIAS PARA LA MATERIA SEMINARIO.

##### **2. CONVALIDACIÓN DE MATERIAS DEL SR. JOSÉ FRANCISCO RUBIO ZAMBRANO**

Se conoce la solicitud de fecha Junio 21/ 06 mediante la cual el Sr. JOSÉ F. RUBIO Z. solicita el cambio de la Universidad Politécnica del Chimborazo y la convalidación de materias para ser admitido en la Carrera de INGENIERÍA EN COMPUTACION de la ESPOL, por lo que anexa la documentación respectiva.

Existe el Informe del FISCAL de la ESPOL, que indica que la documentación está en regla y lo pasa a la FIEC para que emita su informe.

El Sub-Decano de la FIEC lo pasa a informe del Coordinador de COMPUTACION, Ing CAICEDO, quien con fecha Oct. 31 / 06 informa que el Sr. JOSE RUBIO Z. proviene de la UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL CHIMBORAZO. Luego de revisar las materias por él aprobadas en dicha Universidad y sus respectivos programas y objetivos, recomienda se convaliden las siguientes materias.

MATEMÁTICAS BÁSICAS Y GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA	por	MATEMÁTICAS
FÍSICA BÁSICA.	por	FÍSICA
ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	por	ECOLOGÍA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL
MATEMÁTICAS I	por	CÁLCULO DIFERENCIAL
MATEMÁTICAS II	por	CÁLCULO INTEGRAL
ALGEBRA LINEAL	por	ALGEBRA LINEAL
LENGUAJES DE PROGRAMACION I Y II	por	FUND. DE PROGRAMACIÓN
FÍSICA	por	FÍSICA C
ELECTRÓNICA	por	ELECTRÓNICA I
SISTEMAS OPERATIVOS I	por	SISTEMAS OPERATIVOS

Luego de lo cual, se resuelve:

**RESOLUCION # 2006-470**

APROBAR LA ADMISIÓN A LA CARRERA DE INGENIERIA EN COMPUTACIÓN DE LA ESPOL, DEL SR. JOSÉ FRANCISCO RUBIO ZAMBRANO, ESTUDIANTE DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL CHIMBORAZO, ACOGIENDO EL INFORME PRESENTADO POR EL COORDINADOR DE COMPUTACION, EN EL SENTIDO DE CONVALIDARLE LAS SIGUIENTES MATERIAS:

MATEMÁTICAS BÁSICAS Y GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA	por	MATEMÁTICAS
FÍSICA BÁSICA.	por	FÍSICA
ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	por	ECOLOGÍA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL
MATEMÁTICAS I	por	CÁLCULO DIFERENCIAL
MATEMÁTICAS II	por	CÁLCULO INTEGRAL
ALGEBRA LINEAL	por	ALGEBRA LINEAL
LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN I Y II	por	FUND. DE PROGRAMACIÓN
FÍSICA	por	FÍSICA C
ELECTRÓNICA	por	ELECTRÓNICA I

DEBIENDO APROBAR LOS PRE - REQUISITOS DE LAS MISMAS.

## **5. INFORMES DE ACTIVIDADES**

### **1. INFORME DEL ING. JAVIER URQUIZO C. SOBRE ACTIVIDADES REALIZADAS DEL 13 AL 17 DE NOV. /06 EN LA EMPRESA INTERGRAPH DE HUNSVILLE ALABAMA USA**

#### **RESOLUCION # 2006-471**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL OFICIO DE FECHA NOV. 13 / 06 MEDIANTE EL CUAL EL ING. JAVIER URQUIZO C., ADJUNTA LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS DEL 13 AL 17 DE NOV. / 06 EN LA EMPRESA INTERGRAPH DE HUNSTSVILLE ALABAMA USA, CON LA FINALIDAD DE PARTICIPAR EN LOS EVENTOS:

1. UCX 2006
2. ENTRENAMIENTO EN EL MÓDULO SCHEMATICS

### **2. INFORME DEL DR. SIXTO GARCÍA A. SOBRE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE SU ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN A LA PRIMERA CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE OBJETOS DE APRENDIZAJE (LACLO 2006)**

#### **RESOLUCION # 2006-472**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME PRESENTADO POR EL DR. SIXTO GARCIA A. SOBRE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE SU ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN A LA PRIMERA CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE OBJETOS DE APRENDIZAJE (LACLO 2006), REALIZADA EN ESTA CIUDAD. DEL 23 AL 27 DE OCT. / 06.

## **6. VARIOS.-**

### **1. SOLICITUD SR. GASTÓN ALEXANDER CASSAGNE MARTINEZ**

El Sr. GASTÓN ALEXANDER CASSAGNE MARTINEZ, estudiante de la MAESTRÍA EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL de la FIEC ha enviado comunicación con fecha Octubre 10 /06 dirigida al Coordinador de la MACI, solicitando se le conceda el descuento en el pago total de la Maestría, por motivo de recién graduado, ya que en la actualidad se encuentra cancelando el valor de US\$350 MENSUALES, valor que se había previsto iba a ser cancelado por la empresa en la cual trabaja, pero esta se encuentra descontando dicho valor de su sueldo mensual. Anexa los roles de pago de los meses de MAYO, JUNIO, JULIO y AGOSTO en los que e detalla el descuento y la deuda que tiene con la empresa.

Mediante comunicación del 14 de Noviembre / 06 el MSc. César MARTIN, Coordinador de la MACI presenta Informe sobre dicha solicitud:, que incluye ANTECEDENTES, ANALISIS Y RECOMENDACIONES, indicando que en razón de que el Ing. CASSAGNE es un profesional recién graduado de la FIEC, que está dando sus primeros pasos en el mercado profesional, y además el espíritu original de la Maestría es de ofrecer de forma accesible oportunidades de estudios de Post-Grado a nuestros nuevos profesionales, recomienda que se acepte su solicitud y por tanto el pago total de la Maestría sea de US\$3.560,00.

Luego de analizar dicha solicitud, se resuelve:

### **RESOLUCION # 2006-473**

APROBAR QUE EL ING. GASTON CASSAGNE POR LA MAESTRIA EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL PAGUE SOLAMENTE US\$3.560,00.

### **RECIBIMIENTO EN COMISIÓN GENERAL AL PRESIDENTE A.E.F.I.E.C**

EL DECANO DE LA FIEC, MANIFIESTA QUE EL SR. CHRISTIAN PLAZA, PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN, SOLICITA SE LO RECIBA EN COMISION GENERAL, LO CUAL ES ACEPTADO.

EL SR. PLAZA MANIFIESTA QUE EL ESTUDIANTE SR. **GABRIEL SÁNCHEZ SAN ANDRÉS** HA SUFRIDO UN ACCIDENTE DE TRÁNSITO SALIENDO DE LA ESPOL PARA DONDE EL MECÁNICO, PUES SU CARRO ESTABA FALLANDO, PERO AL BAJAR LA LOMA PARA COGER LOS CEIBOS, LE EXPLOTÓ UNA LLANTA DEL CARRO Y SE CHOCÓ CONTRA UN POSTE, LO QUE LE HA OCASIONADO POLITRAUMATISMOS MÚLTIPLES, Y HASTA AHORA LE HAN HECHO 2 OPERACIONES, FALTÁNDOLE 5 OPERACIONES MÁS, ÉL VIVE SÓLO CON SU HERMANA EN ESTA CIUDAD Y NO DISPONEN DE LOS MEDIOS NECESARIOS PARA AFRONTAR LOS GASTOS QUE DEBEN CUBRIR POR LAS OPERACIONES Y MEDICAMENTOS. ANTE ESTA SITUACIÓN ESTÁN HACIENDO EN TODA LA ESPOL UNA COLABORACIÓN VOLUNTARIA PARA EL MENCIONADO ESTUDIANTE, Y QUIERE APROVECHAR QUE ESTÁN EN CONSEJO DIRECTIVO PARA EMPEZAR ESTA COLECTA ENTRE EL PERSONAL DOCENTE, TRABAJADORES Y ESTUDIANTES DE LA FIEC.

## **2. SOLICITUD ASCENSO DE GRADO ING. REBECA ESTRADA PICO**

Se conoce la solicitud de fecha Nov. 10 del 2006 mediante la cual la Ing. REBECA ESTRADA P. solicita el trámite respectivo para su ASCENSO DE CATEGORÍA de AUXILIAR a AGREGADO.

El FISCAL de la ESPOL indica que la documentación está en regla. Pase a la FIEC para su pronunciamiento. En caso favorable, el Ascenso deberá tener vigencia a partir del 24 de Enero de 2007, fecha en que se vence la renovación de su Nombramiento en la categoría de AUXILIAR.

Luego de analizar dicha solicitud, se resuelve:

### **RESOLUCION # 2006-474**

RECOMENDAR A LA COMISIÓN ACADÉMICA EL ASCENSO DE CATEGORÍA DE AUXILIAR A AGREGADO DE LA ING. REBECA ESTRADA PICO, A PARTIR DEL 24 DE ENERO DE 2007, EN BASE AL INFORME EMITIDO POR EL FISCAL DE LA ESPOL.

### **3. COMUNICACIÓN DEL DR. SIXTO GARCÍA A. SOBRE EL DICTADO DE LOS CURSOS GRÁFICOS POR COMPUTADOR I Y DESARROLLO DE JUEGOS DE VIDEOS DURANTE EL II TÉRMINO 2006 / 2007 UTILIZANDO LA MODALIDAD DE DICTADO SEMI-PRESENCIAL**

Se conoce la comunicación de fecha Sept. 15 / 06 enviada por el Dr. Sixto GARCÍA A., para que le autoricen el dictado de las clases de los cursos de GRÁFICOS POR COMPUTADOR I y DESARROLLO DE JUEGO DE VIDEOS, que estarán a su cargo durante el II TÉRMINO 2.006 / 2007 utilizando la modalidad de dictado semi - presencial.

Estos cursos se han dictado por dos Semestres continuos utilizando la misma modalidad y recibiendo el apoyo técnico del CTI. Para el próximo Semestre se aplicarán los siguientes cambios.

1. El curso se iniciará de manera presencial el 16 de Octubre y se continuará como tal hasta el 25 de Noviembre. :
2. Durante el período del dictado del curso de manera presencial se realizarán simulaciones del dictado del curso a distancia para permitir la adaptación de los estudiantes a esta metodología.
3. En lugar de utilizar "flashmeeting" se utilizará una nueva herramienta para realizar la videoconferencia. Esta herramienta permitirá una conexión directa con el CTI , con el fin de disminuir los problemas técnicos que se presentaban con la anterior aplicación.

Estos cambios se realizarán con el objeto de cumplir con las recomendaciones sugeridas por la Dra. Katherine CHILUIZA y el Ing. Guido CAICEDO. Debe indicar que, la Dra. CHILUIZA sugirió también que el curso contara con un ayudante académico; sin embargo, la aplicación de esta recomendación dependerá de la política de la Facultad para la contratación de ayudantes en el Segundo Término. Tiene entendido que no hay presupuesto para la contratación de ayudantes en las materias teóricas.

De acuerdo a lo expuesto anteriormente y para poder culminar con la experiencia de la modalidad semi - presencial, ha planificado que de 26 de Noviembre al 03 de Febrero los cursos puedan ser administrados a distancia desde Montreal. Como se conoce, su familia reside en Montreal y todas sus movilizaciones a Canadá que no tienen relación con conferencias apoyadas por la FIEC son financiadas con su propio presupuesto; motivo por el cual se le hace muy complicado económicamente poder regresar durante el período que resta del segundo Término. Durante su

estadía en Montreal aparte del dictado a distancia de sus cursos tiene planificado las siguientes actividades:

- 1.** Finalización de un artículo de investigación para ser enviado a "IEEE TRANSACTION ON EVOLUTIONARY COMPUTATION"
- 2.** Visita al laboratorio de realidad virtual del ETS ("Ecole de Technologie Superieure") con el objeto de familiarizarse con equipos de tecnología de realidad virtual similares a los que adquirirá la FIEC. Por el momento está en espera de la carta de aceptación del ETS para poder visitar el laboratorio anteriormente mencionado.

Como se podrá observar, su estadía en Montreal no sólo estaría dirigida a experimentar con el dictado semi - presencial de los cursos bajo su cargo, sino también, a varias actividades que beneficiarían a la FIEC.

Luego de analizar dicha solicitud, se resuelve:

**RESOLUCION # 2006-475**

APROBAR QUE EL DR. SIXTO GARCÍA A. DICTE LAS CLASES DE GRÁFICOS POR COMPUTADOR I Y DESARROLLO DE JUEGOS DE VIDEOS DURANTE EL II TÉRMINO 2006, / 2007 UTILIZANDO LA MODALIDAD DE DICTADO SEMI – PRESENCIAL, CON LA RECOMENDACIÓN DE QUE UN PROFESOR DEL ÁREA HAGA LAS VECES DE ASISTENTE.