

**RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO  
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA  
EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN  
REUNIDO EL 07 DE MARZO DEL 2.005**

Asistieron los siguientes miembros: Ing. Miguel YAPUR A., Decano (e) de la Facultad y quien preside, Ing. Hernán GUTIÉRREZ V., Subdecano (e), Ing. Holger CEVALLOS U., Ing. Jorge FLORES y Sr. Daniel CAMPOSANO.

**2005-063.- BIENVENIDA AL ING. JORGE FLORES**

Se da la cordial bienvenida al Ing. Jorge FLORES M. como nuevo miembro del Consejo Directivo.

**2005-064.- INFORME DEL ING. ALBERTO HANZE B. ACERCA DE SUS ACTIVIDADES**

Se pone en conocimiento de los miembros del Consejo Directivo la comunicación de fecha Marzo 02 / 2005 enviada por el Ing. Alberto HANZE B., mediante la cual presenta el informe de sus actividades realizadas como Coordinador de la Carrera del Área de Sistemas de Potencia y como Jefe del Laboratorio de Sistemas de Potencia en el II TÉRMINO 2004-2005.

**2005-065.- INFORME DEL ING. JORGE ARAGUNDI R., ACERCA DE SUS ACTIVIDADES**

Se pone en conocimiento de los miembros del Consejo Directivo la comunicación de fecha Marzo 03 / 2005 enviada por el Ing. Jorge ARAGUNDI R., mediante la cual presenta el informe de sus actividades realizadas en la “Coordinación de Tópicos de Graduación”.

Además, se puso en conocimiento de los miembros del Consejo Directivo la comunicación de fecha Marzo 03 / 2005, enviada por el Ing. Jorge ARAGUNDI R., mediante la cual presenta el informe de sus actividades realizadas en la Coordinación y Peritajes del Convenio “ESPOL-Defensoría del Pueblo”.

Finalmente, se puso en conocimiento de los miembros del Consejo Directivo la comunicación de fecha Marzo 02 / 2005 enviada por el Ing. Jorge ARAGUNDI R., mediante la cual presenta el informe de sus actividades realizadas en la “Coordinación de Seminarios”.

**2005-066.- INFORME DEL ING. SIXTO GARCÍA A. ACERCA DE SUS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL LABORATORIO DE MULTIMEDIA**

Se pone en conocimiento de los miembros del Consejo Directivo la comunicación de fecha Marzo 04 / 2005 enviada por el Ing. Sixto GARCÍA A., mediante la cual presenta el informe de sus actividades realizadas en la Jefatura del LABORATORIO de MULTIMEDIA correspondiente al II TÉRMINO 2004-2005, además hace mención de los artículos preparados por él a ser expuestos en las conferencias de The IASTED e ICINCO.

**2004-067.- INFORME DE LA ING. LUDMILA GORENKOVA L., ACERCA DE SUS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITALES**

Se pone en conocimiento de los miembros del Consejo Directivo, la comunicación de fecha Febrero 28 / 2005 enviada por la Ing. Ludmila GORENKOVA L., mediante la cual presenta el informe sobre sus actividades en la Jefatura del LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITALES, realizado en el II TÉRMINO 2004-2005.

**2004-068.- INFORME DEL ING. HUGO VILLAVICENCIO V., ACERCA DE SUS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LOS LABORATORIOS DE MICROCONTROLADORES Y MICROPROCESADORES**

Se pone en conocimiento de los miembros del Consejo Directivo la comunicación de fecha Marzo 03 / 2005 enviada por el Ing. Hugo VILLAVICENCIO V., mediante la cual presenta el informe de sus actividades realizadas en el II TÉRMINO 2004-2005.

**2004-069.- INFORME DEL ING. OTTO ALVARADO M., ACERCA DE SUS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL LABORATORIO DE CONTROLES INDUSTRIALES ELECTRICOS**

Se pone en conocimiento de los miembros del Consejo Directivo, la comunicación de fecha Marzo 03 / 2005 enviada por el Ing. Otto ALVARADO M., mediante la cual presenta un informe de sus actividades en la Jefatura del LABORATORIO DE CONTROLES INDUSTRIALES ELÉCTRICOS, llevados a cabo en el II TÉRMINO 2004-2005.

## **2005-070.- INFORME DEL ING. JORGE FLORES M., ACERCA DE SUS ACTIVIDADES**

Se pone en conocimiento de los miembros del Consejo Directivo, la comunicación de fecha Marzo 03 / 2005 enviada por el Ing. Jorge FLORES M., mediante la cual presenta el informe de sus actividades realizadas en la “Coordinación General de PRÁCTICAS VACACIONALES”.

Igualmente en el mismo comunicado se puso a consideración de los miembros del Consejo Directivo, el informe de sus actividades realizadas en la Coordinación de la materia de TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA I.

Finalmente, se puso en conocimiento de los miembros del Consejo Directivo el informe sobre sus actividades realizadas en lo referente a la REVISIÓN CURRICULAR.

## **2004-071.- INFORME DEL DR. CRISTÓBAL MERA G., ACERCA DE SUS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL LABORATORIO DE COMPUTACIÓN DE SISTEMAS DE POTENCIA**

Se pone en conocimiento de los miembros del Consejo Directivo la comunicación de fecha Marzo 03 / 2005 enviada por el Dr. Cristóbal MERA G., mediante la cual presenta el informe de sus actividades en la Jefatura del LABORATORIO DE COMPUTACIÓN DE SISTEMAS DE POTENCIA, llevados a cabo en el II TÉRMINO 2004-2005.

## **2005-072.- SOLICITUD DE PRÓRROGA DE LA SRTA. MARÍA FERNANDA PIEDRA PALADINES**

Se aprueba conceder una prórroga de 4 meses, es decir hasta el 07 de Julio / 05, a la Srta. María PIEDRA P., para que culmine con el desarrollo de su Tesis “GERENCIA ESTRATÉGICA DE MANTENIMIENTO DE LA EMPRESA PLÁSTICOS DEL LITORAL-PLASTLIT”, cuyo Director de Tesis es el Ing. Holger CEVALLOS U.

## **2005-073.- SOLICITUD SR. MIGUEL HERDOÍZA DÁVALOS**

Se conoce la comunicación de fecha Febrero 11 / 05 enviada por el Sr. Miguel HERDOÍZA DÁVALOS, mediante la cual solicita se le convaliden los cursos: GAS TURBINE SPEEDTRONICS MKV CONTROL OPERATION Y OPERADORES DE CENTRALES ELÉCTRICAS – BALANCE DE PLANTA por: SEMINARIOS Y CHARLAS.

Por lo tanto se resuelve:

Debido al nivel de exigencias y los organismos que dictan dichos cursos, y por cuanto son seminarios de carácter profesional que cumplen con todos los requisitos de la ESPOL, se convalida la materia SEMINARIOS; y por considerar la cantidad de horas aprobadas se le exonera de tomar CHARLAS.

#### **2005-074.- SOLICITUD SR. KLÉVER CEVALLOS ALCÍVAR**

Se conoce la comunicación de fecha Febrero 11 / 05 enviada por el Sr. Kléver CEVALLOS ALCÍVAR, mediante la cual solicita se le convaliden los cursos: GAS TURBINE SPEEDTRONICS MKV CONTROL OPERATION Y OPERADORES DE CENTRALES ELECTRICAS – BALANCE DE PLANTA por: SEMINARIOS Y CHARLAS.

Por lo tanto se resuelve:

Debido al nivel de exigencias y los organismos que dictan dichos cursos, y por cuanto son seminarios de carácter profesional que cumplen con todos los requisitos de la ESPOL, se convalida la materia SEMINARIOS; y por considerar la cantidad de horas aprobadas se le exonera de tomar CHARLAS.

#### **2005-075.- APROBACIÓN DE TEMAS Y CONFORMACIÓN DE GRUPOS DEL TÓPICO DEL ING. VÍCTOR BASTIDAS J.**

Mediante comunicación de fecha Nov. 15 / 04 el Ing. Víctor BASTIDAS J., presenta al Sr. Sub-Decano de la FIEC, los temas de trabajos de graduación que desarrollarán los estudiantes del Tópico de Graduación “EMPRENDIMIENTO, INNOVACIÓN Y NUEVOS NEGOCIOS”, así como la conformación de los grupos; por lo que el Subdecano mediante oficio de fecha Enero 05 / 05 pasa a conocimiento e informe del Ing. Guido CAICEDO R.

Una vez analizada dicha solicitud, se resuelve:

Aprobar los temas y la conformación de los grupos 1 y 2 del TÓPICO DE GRADUACIÓN a cargo del Ing. Víctor BASTIDAS J. :

GRUPO 1  
MABEL ESPÍN NOBOA  
JORGE HOYOS  
JOE BENÍTEZ

TEMA : PLAN DE NEGOCIOS PARA UNA EMPRESA DE SERVICIOS QUE COMERCIALIZARÁ Y CONSTRUIRÁ SISTEMAS DE PESAJE DINÁMICO APLICADO A BANDAS TRANSPORTADORAS

GRUPO 2  
JORGE ROSERO

TEMA : PLAN DE NEGOCIOS PARA UNA EMPRESA DE SERVICIOS QUE COMERCIALIZARÁ Y DESARROLLARÁ SISTEMAS DE PRETARIFACIÓN TELEFÓNICA PARA LOCUTORIOS

Los grupos 3 y 4 no son aprobados y quedan pendientes. Se delega la revisión de los mismos al Ing. Holger CEVALLOS U., para que emita el informe correspondiente.

De igual manera el grupo 5 no fue aprobado y se solicitó el informe respectivo al Ing. Guido CAICEDO R.

**2005-076.- TEMARIO DE TÓPICO SRS. ROODY JAVIER CAYAMBE ORTIZ, HÓLGER MURILLO MOREIRA Y RICARDO MORÁN VERA**

Aprobar el Temario presentado por los Srs. Roody Javier CAYAMBE ORTIZ., Hólger MURILLO MOREIRA y Ricardo MORÁN VERA, titulado "ESTUDIO DE UN ADMINISTRADOR DE ANCHO DE BANDA APLICADO A UNA AGENCIA BANCARIA", siendo el Director de Tópico el Ing. José ESCALANTE., el cual tiene el informe favorable del Coordinador de ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES.

Se sugiere el siguiente Tribunal de Grado:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JOSÉ ESCALANTE
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. JUAN C. AVILÉS C. ING. CÉSAR YÉPEZ F.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. GERMÁN VARGAS L. ING. GÓMER RUBIO

**2005-077.- TEMARIO TÓPICO SRS. GUSTAVO A. PASMAY BOHÓRQUEZ, CARLOS EDUARDO HANZE SANCHEZ**

Aprobar el Temario presentado por los Srs. Gustavo A. PASMAY BOHÓRQUEZ, Carlos E. HANZE SANCHEZ, titulado "DISEÑO DE UNA RED ADSL DE SERVICIOS DE BANDA ANCHA PARA LA URBANIZACIÓN SAMANES, CON ACCESO A INTERNET A TRAVÉS DEL CABLE PANAMERICANO", siendo el Director

de Tópico el Ing. José ESCALANTE., el cual tiene el informe favorable del Coordinador de ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES.

Se sugiere el siguiente Tribunal de Grado:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JOSÉ ESCALANTE
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. ÉDGAR LEYTON
	ING. JUAN C. AVILÉS C.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. CÉSAR YÉPEZ
	ING. GÓMER RUBIO

### **2005-078.- SOLICITUD DE APERTURA DEL LABORATORIO DE ELECTRÓNICA A**

Se conoce la comunicación de fecha Febrero 18 / 05 enviada por estudiantes de la FIEC, mediante la cual solicitan la apertura de un paralelo del Laboratorio de ELECTRONICA A, en el PERÍODOVACACIONAL

Luego de lo cual, se resuelve:

Negar el pedido de abrir un paralelo del Laboratorio Electrónica A en el III Término 2004-2005 debido a que en semestres normales del año no hay problemas de cupos.

### **2005-079.- SOLICITUD DE CAMBIO DE DIRECTOR**

Se conoce la comunicación de fecha Febrero 14 / 05 enviada por los Srs. Fabricio AGUILAR DOMÍNGUEZ, Víctor BASANTES ROBALINO y RUTH GAVILANEZ SECAIRA, mediante la cual solicitan el cambio de director, de su proyecto de Tópico “DESARROLLO DE UN SOFTWARE TRADUCTOR DE COORDENADAS GPS”.

Luego de lo cual, se resuelve:

Debido a que los miembros del Tribunal se encuentran en estudios de Doctorado se asigna el siguiente tribunal por recomendación del Coordinador del Área:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	DRA. KATHERINE CHILUIZA
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. MÓNICA VILLAVICENCIO C.
	ING. ANA TAPIA R.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. VÍCTOR BASTIDAS J.
	ING. JAVIER URQUIZO C.

**2005-080.- SOLICITUD DEL PRÓRROGA DEL SR. JOSÉ LUIS PACHECO DELGADO**

Se aprueba conceder una prórroga de 6 meses, es decir hasta el 23 de Mayo / 05, al Sr. José Luis PACHECO DELGADO., para que culmine con el desarrollo de su Proyecto de Tesis "DIGITALIZACIÓN DE LAS LECTURAS DE LOS MEDIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA", cuyo Director de Tesis es el Ing. Albert ESPINAL.

Cabe indicar que, en caso de no cumplir con esta prórroga, no se aceptará ninguna extensión adicional, en base al informe emitido por el Coordinador del Área de COMPUTACIÓN.

**2005-081.- SOLICITUD DE PRÓRROGA SRS. DANIEL CAMPOSANO FIGUEROA Y LENÍN FRANCO VINCES**

Se aprueba conceder una prórroga de 18 meses, es decir hasta el mes de Octubre / 06, a los Srs. Daniel CAMPOZANO FIGUEROA y Lenín FRANCO VINCES, para que culminen con el desarrollo de su Proyecto de Tópico "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL HARDWARE Y SOFTWARE PARA LA RECEPCIÓN, GRAFICACIÓN Y ENVÍO DE SEÑALES CARDIACAS POR MEDIO DE UN DISPOSITIVO PDA (PALM) A UN SERVIDOR DE DESTINO (HOSPITAL)", cuyo Director de Tópico es el Ing. Miguel YAPUR A., debido a su próximo viaje a la ciudad de BUENOS AIRES, donde realizarán cursos necesarios para la culminación del proyecto.

**2005-082.- SOLICITUD DE APERTURA DE MAQUINARIA II**

Se conoce la comunicación de fecha Febrero 08 / 05 enviada por el Ing. Alberto HANZE B., mediante la cual solicita la apertura de un paralelo de MAQUINARIA II.

Luego de lo cual, se resuelve:

Aprobar el pedido de abrir un paralelo de MAQUINARIA II, en el III Término 2004, el mismo que será dictado por el Gustavo BERMÚDEZ. Se pone como requisito para abrir la materia que se registre un mínimo de 25 estudiantes lo cual es necesario para que se financie el curso; en caso contrario no se ofrecerá la materia en el período vacacional.