

**RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO  
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA  
EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)  
REUNIDO EL 27 DE OCTUBRE DE 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 27 de Octubre del 2008 los siguientes miembros: Ing. Gustavo BERMÚDEZ F., Decano de la Facultad y quien preside; Ing. Holger CEVALLOS U., Sub-Decano de la FIEC, el Ing. César MARTIN, Ana TAPIA R., Sixto GARCÍA A. y la Srta. Vivian MOLINEROS, Representante Estudiantil.

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

1. ENTREGA DEL PLAN ESTRATÉGICO FIEC
2. TEMARIOS DE TESIS
3. INFORME DE LABORES
4. VARIOS.-

**1. ENTREGA PLAN ESTRATÉGICO FIEC**

Se recibe al Lcdo. WASHINGTON MACÍAS y al Ing. Sergio FLORES M., quienes hacen la entrega formal del PLAN ESTRATÉGICO de la FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN.

Luego de lo cual, se resuelve:

**RESOLUCION 2008-393**

RECEPTAR EL PLAN ESTRATÉGICO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN PRESENTADO POR EL LCDO. WASHINGTON MACÍAS Y EL ING. SERGIO FLORES M, EL CUAL DEBERÁ SER ANALIZADO POR PARTE DEL CONSEJO DIRECTIVO PARA SU APROBACIÓN.

**2. TEMARIOS DE TESIS**

**CONFORMACIÓN DEL GRUPO, REORDENAMIENTO DEL TEMARIO DE TESIS Y PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN PRESENTADA POR LOS SRS. FRANK BERMEO QUEZADA, JORGE CASTRO DE LA CRUZ Y SR. JOSÉ PACHECO DELGADO**

El Decano realiza una breve explicación sobre la solicitud presentada por los señores Frank BERMEO Q. y Jorge CASTRO y de las acciones tomadas.

Luego de lo cual, se toma la siguiente resolución:

#### **RESOLUCION 2008-394**

- **MANTENER LA CONFORMACIÓN DEL GRUPO DEL TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LOS SRS. FRANK BERMEO Q., JORGE CASTRO D. Y JOSÉ PACHECO D.**
- **APROBAR EL REORDENAMIENTO DEL TEMARIO BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR LOS SRS. FRANK BERMEO Q., JORGE CASTRO D. Y JOSÉ PACHECO D.; CUYO TITULO ES “LECTURA, CORTE Y RECONEXIÓN DE LOS MEDIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA, MEDIANTE SISTEMAS SMS / GSM / GPRS”, CON LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:**

**INTRODUCCIÓN NO ES CAPÍTULO.**

COMO **CAPITULO 1** DEBE PONER: ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

SE RATIFICA SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. FRANCISCO NOVILLO P.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. WASHINGTON MEDINA M.
	ING. GOMER RUBIO R.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. JUAN C. AVILÉS C.
	DR. BORIS RAMOS S.

- **CONCEDER PRÓRROGA DE 6 MESES A PARTIR DE LA PRESENTE FECHA PARA LA SUSTENTACIÓN DE SU TEMARIO DE TESIS.**

**PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DE LOS SRS. JOSÉ LEONARDO PARRALES VILLACRESES, CHRISTIAN MANUEL MERO NIETO Y ROMMEL LUCIANO PAZ Y MINO AGUILAR**

#### **RESOLUCION 2008-395**

CONCEDER PRÓRROGA DE 6 MESES A PARTIR DE LA PRESENTE FECHA A LOS SRS. . JOSÉ L. PARRALES V., CHRISTIAN M. MERO N. Y ROMMEL L. PAZ; CUYO TITULO ES “TRANSMISIÓN DE SEÑAL CARDIACA POR MEDIO DE SISTEMA GPRS”; CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL.

SE RATIFICA A SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. FRANCISCO NOVILLO P.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. MIGUEL YAPUR A. ING. REBECA ESTRADA P.
MIEMBROS SUPLENTE	DR. BORIS RAMOS S. ING. GERMÁN VARGAS L.

**PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DE LA SRTA. ANA MARÍA ZAMBRANO IBARRA Y DEL SR. DANIEL VICENTE SERDAN RUIZ**

**RESOLUCION 2008-396**

CONCEDER PRÓRROGA DE 6 MESES A PARTIR DE LA PRESENTE FECHA A LA SRTA ANA MARÍA ZAMBRANO I. Y DEL SR. DANIEL V. SERDAN R.; CUYO TITULO ES "DISEÑO Y DESARROLLO DE UN MODELO EXPERIMENTAL PARA LA AUDITORIA DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD TOTAL DE EMPRESAS DEL SECTOR DE TELECOMUNICACIONES".

SE RATIFICA A SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. GOMER RUBIO R.
MIEMBROS PRINCIPALES	DR. FREDDY VILLAO Q. ING. CÉSAR YEPEZ F.
MIEMBROS SUPLENTE	DR. BORIS RAMOS S. ING. WASHINGTON MEDINA M.

**SOLICITUD DEL ING. JAVIER URQUIZO C. PARA QUE SE CONCEDA PRÓRROGA A LOS ESTUDIANTES DEL TÓPICO "TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL" BAJO SU DIRECCIÓN**

Se conoce la comunicación CDP-115/08 de fecha Sept. 26 del 2008 enviada por el Ing. Javier URQUIZO C., mediante la cual indica que los 14 estudiantes egresados de INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN se encuentran trabajando en los documentos de sustentación de tesis en la FIEC; por lo que solicita una extensión de 8 meses para la entrega de sus documentos finales de tesis, esto es hasta el 31 de Mayo del 2009, sustentando su pedido con los siguientes argumentos:

1. Cada estudiante desarrolla su tesis de manera individual.

2. Los temas de información geográfica no forman parte de su currículum académico de formación en la FIEC, por lo que tuvieron que realizar un esfuerzo adicional para su comprensión y posterior aplicación.

Luego de lo cual, se resuelve:

### **PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DEL SR. CRISTIAN BRAVO BRAVO**

#### **RESOLUCION 2008-397-a)**

CONCEDER PRÓRROGA DE 6 MESES A PARTIR DE LA PRESENTE FECHA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR EL SR. CRISTIAN BRAVO B., CUYO TITULO ES "ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA CATASTRAL URBANO GEOREFERENCIADO DE PROPÓSITO MÚLTIPLE".

SE RATIFICA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JAVIER URQUIZO C.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. OTILIA ALEJANDRO
ING. GALO VALVERDE	
MIEMBROS SUPLENTE	ING. CARMEN VACA R.
ING. MARCELO LOOR R.	

### **PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DEL SR. ABEL CARRERA**

#### **RESOLUCION 2008-397-b)**

CONCEDER PRÓRROGA DE 6 MESES A PARTIR DE LA PRESENTE FECHA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR EL SR. ABEL CARRERA, CUYO TITULO ES "DETERMINACIÓN DE ALTURAS PARA ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD DE LÍNEA DE VISTA PARA CONEXIONES INALÁMBRICAS MEDIANTE UN MODELO DIGITAL DE ELEVACIÓN DEL TERRENO".

SE RATIFICA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JAVIER URQUIZO C.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. FABRICIO ECHEVERRIA .
ING. REBECA ESTRADA P.	
MIEMBROS SUPLENTE	ING. SOLDIAMAR MATAMOROS
ING. BORIS RAMOS S.	

**PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DEL SR. RAÚL CHOEZ VÉLEZ**

**RESOLUCION 2008-397-c)**

CONCEDER PRÓRROGA DE 6 MESES A PARTIR DE LA PRESENTE FECHA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR EL SR. RAÚL CHOEZ V., CUYO TITULO ES "SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE CUADRILLAS MEDIANTE ÓRDENES DE TRABAJO PARA UNA EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA".

SE RATIFICA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JAVIER URQUIZO C.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. JORGE ARAGUNDI R.
ING. FABRICIO ECHEVERRIA	
MIEMBROS SUPLENTE	ING. GALO VALVERDE
ING. MARCELO LOOR R.	

**PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DE LA SRTA. DIANA CHONILLO LUCIN**

**RESOLUCION 2008-397-d)**

CONCEDER PRÓRROGA DE 6 MESES A PARTIR DE LA PRESENTE FECHA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR LA SRTA. DIANA CHONILLO L., CUYO TITULO ES "ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACION GEOGRÁFICO APLICADO A LA VIALIDAD Y TRANSPORTE".

SE RATIFICA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JAVIER URQUIZO C.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. MARCELO LOOR R.
ING. GUIDO CAICEDO R.	
MIEMBROS SUPLENTE	ING. ANA TAPIA R.
ING. CARLOS MONSALVE A.	

**PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DEL SR. JAVIER FUN –SANG LOMAS**

**RESOLUCION 2008-397-e)**

CONCEDER PRÓRROGA DE 6 MESES A PARTIR DE LA PRESENTE FECHA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR EL SR. JAVIER FUN – SANG L., CUYO TITULO ES “SERVICIOS MÓVILES Y WEB PARA INFRAESTRUCTURA TELEFÓNICA EN ZONA FEBRES CORDERO”.

SE RATIFICA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JAVIER URQUIZO C.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. GALO VALVERDE .
ING. OTILIA ALEJANDRO	
MIEMBROS SUPLENTE	ING. MARCELO LOOR R.
ING. KARINA ASTUDILLO	

**PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DEL SR. ANDRÉS MANUEL LOOR GUAYCHA**

**RESOLUCION 2008-397-f)**

CONCEDER PRÓRROGA DE 6 MESES A PARTIR DE LA PRESENTE FECHA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR EL SR. ANDRÉS M. LOOR G., CUYO TITULO ES “MODELO DE DEMANDA BASADO EN MICRO ÁREAS PARA SERVICIOS MUNICIPALES”

SE RATIFICA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JAVIER URQUIZO C.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. GUIDO CAICEDO R.
ING. KARINA ASTUDILLO	
MIEMBROS SUPLENTE	DRA. KATHERINE CHILUIZA G.
ING. ALBERT ESPINAL	

**PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DEL SR. MAURICIO PAZ VIVANCO**

**RESOLUCION 2008-397-g)**

CONCEDER PRÓRROGA DE 6 MESES A PARTIR DE LA PRESENTE FECHA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR EL SR. MAURICIO PAZ V., CUYO TITULO ES "ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO PARA LA TARIFACIÓN DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL BASADO EN LA ESTRUCTURA DE COSTOS DE CONELEC".

SE RATIFICA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JAVIER URQUIZO C.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. GALO VALVERDE
ING. CRISTINA ABAD	
MIEMBROS SUPLENTE	ING. CARMEN VACA R.
ING. KARINA ASTUDILLO	

**PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DEL SR. JOSÉ ROSALINO RODRÍGUEZ VITE**

**RESOLUCION 2008-397-h)**

CONCEDER PRÓRROGA DE 6 MESES A PARTIR DE LA PRESENTE FECHA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR EL SR. JOSÉ RODRÍGUEZ V., CUYO TITULO ES "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA UNIVERSAL PARA PROGRAMAS DE ANÁLISIS DE SISTEMAS GEOREFERENCIADOS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA"

SE RATIFICA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JAVIER URQUIZO C.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. GALO VALVERDE
	ING. JUAN MORENO V.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. CARLOS MONSALVE A.
ING. CRISTINA ABAD R.	

**PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DEL SR. CARLOS TUTIVEN ZAMBRANO**

**RESOLUCION 2008-397-i)**

CONCEDER PRÓRROGA DE 6 MESES A PARTIR DE LA PRESENTE FECHA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR EL SR. CARLOS TUTIVEN Z., CUYO TITULO ES "ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA CATASTRAL RURAL GEOREFERENCIADO DE PROPÓSITO MÚLTIPLE".

SE RATIFICA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JAVIER URQUIZO C.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. MARCELO LOOR R.
ING. MÓNICA VILLAVICENCIO C.	
MIEMBROS SUPLENTE	DRA.KATHERINE CHILUIZA G.
ING.OTILIA ALEJANDRO	

**PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DE LA SRTA. INNA VASQUEZ CASTRO**

**RESOLUCION 2008-397-j)**

CONCEDER PRÓRROGA DE 6 MESES A PARTIR DE LA PRESENTE FECHA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR LA SRTA. INNA VASQUEZ C., CUYO TITULO ES "ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO PARA LA PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA MUNICIPAL, BASADO EN LA LEY DE RÉGIMEN MUNICIPAL".

SE RATIFICA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JAVIER URQUIZO C.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. OTILIA ALEJANDRO .
ING. MÓNICA VILLAVICENCIO C.	
MIEMBROS SUPLENTE	ING. GALO VALVERDE
	ING.ALBERT ESPINAL

**PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DE LA SRTA. DIANA PRISCILA VERA CAÑETACO**

**RESOLUCION 2008-397-k)**

CONCEDER PRÓRROGA DE 6 MESES A PARTIR DE LA PRESENTE FECHA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR LA SRTA. DIANA P. VERA C., CUYO TITULO ES "ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL CATÁLOGO AMBIENTAL DE OBJETOS EN UN PORTAL WEB".

SE RATIFICA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JAVIER URQUIZO C.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. CARMEN VACA R. ING. GALO VALVERDE
MIEMBROS SUPLENTE	ING. FABRICIO ECHEVERRIA ING. GUIDO CAICEDO R.

**PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DEL SR. JAIME VERA LA ROSA**

**RESOLUCION 2008-397-I)**

CONCEDER PRÓRROGA DE 6 MESES A PARTIR DE LA PRESENTE FECHA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR EL SR. JAIME VERA LA ROSA, CUYO TITULO ES "ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO APLICADO A AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO".

SE RATIFICA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JAVIER URQUIZO C. .
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. GALO VALVERDE . ING. MÓNICA VILLAVICENCIO C.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. GOMER RUBIO R. ING. FABRICIO ECHEVERRIA

**SOLICITUD DE CAMBIO DE TEMA DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DE LA SRTA. GIANELLA MARTÍNEZ CHILÁN; CONFORMACIÓN DEL GRUPO CON EL SR. FERNANDO ZAMBRANO CRUZ Y PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN**

**RESOLUCION 2008-398**

APROBAR EL CAMBIO DEL TEMA “ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA LA CONSULTA Y ACTUALIZACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE INVENTARIO” POR EL DE **“ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO TURÍSTICO”** PRESENTADO POR LA SRTA. GIANELLA M,ARTÍNEZ CH., PARA LO CUAL CONFORMARÁ EL GRUPO CON EL SR. PEDRO F. ZAMBRANO C.

ADEMÁS, SE CONCEDE UNA PRÓRROGA DE 6 MESES A PARTIR DE LA PRESENTE FECHA, PARA LA SUSTENTACIÓN RESPECTIVA.

SE RATIFICA A SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JAVIER URQUIZO C.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. CRISTINA ABAD R. ING. CARLOS MONSALVE A.
MIEMBROS SUPLENTE	DR. ENRIQUE PELAEZ J. ING. OTILIA ALEJANDRO

**3. INFORME DE LABORES**

**INFORME DEL DR. BORIS RAMOS S. ACERCA DE LA PARTICIPACIÓN DE LA SRTA. ESTEFANÍA MANTILLA, MIEMBRO DEL GIRNI EN EL II CONGRESO INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES IP REALIZADO EN QUITO DEL 10 AL 12 DE JULIO DEL 2008 EN QUITO**

**RESOLUCION 2008-399**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DEL DR. BORIS RAMOS S. ACERCA DE LA PARTICIPACIÓN DE LA SRTA. ESTEFANÍA MANTILLA, MIEMBRO DEL GIRNI EN EL II CONGRESO INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES IP REALIZADO DEL 10 AL 12 DE JULIO DEL 2008 EN QUITO.

**INFORME DE LABORES REALIZADAS DURANTE EL I TÉRMINO 2008 / 2009 POR LA ING. MARÍA VERÓNICA MACÍAS MENDOZA**

**RESOLUCIÓN 2008-400**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS REALIZADAS DURANTE EL I TÉRMINO 2008 / 2009 POR LA ING. MARÍA VERÓNICA MACÍAS MENDOZA.

**INFORME DE LABORES REALIZADAS DURANTE EL I TÉRMINO 2008 / 2009 POR LA ING. MARISOL VILLACRÉS**

**RESOLUCIÓN 2008-401**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS REALIZADAS DURANTE EL I TÉRMINO 2008 / 2009 POR LA ING. MARISOL VILLACRÉS.

**INFORME DE LABORES REALIZADAS DURANTE EL I TÉRMINO 2008 / 2009 POR EL ING. JUAN MORENO V.**

**RESOLUCIÓN 2008-402**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS REALIZADAS DURANTE EL I TÉRMINO 2008 / 2009 POR EL ING. JUAN MORENO V.

**INFORME DE LABORES REALIZADAS DURANTE EL I TÉRMINO 2008 / 2009 POR LA ING. MÓNICA VILLAVICENCIO C.**

**RESOLUCIÓN 2008-403**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS REALIZADAS DURANTE EL I TÉRMINO 2008 / 2009 POR LA ING. MÓNICA VILLAVICENCIO C.

**INFORME DE LABORES REALIZADAS DURANTE EL I TÉRMINO 2008 / 2009 POR EL ING. JORGE FERNÁNDEZ R.**

**RESOLUCIÓN 2008-404**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS REALIZADAS DURANTE EL I TÉRMINO 2008 / 2009 POR EL ING. JORGE FERNÁNDEZ R.

**INFORME DE LABORES REALIZADAS DURANTE EL I TÉRMINO 2008 / 2009  
POR LA ING. SOLDIAMAR MATAMOROS E.**

**RESOLUCIÓN 2008-405**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES ACADÉMICAS Y  
POLITÉCNICAS REALIZADAS DURANTE EL I TÉRMINO 2008 / 2009 POR LA ING.  
SOLDIAMAR MATAMOROS E.

LA ING. MATAMOROS DEBERÁ INFORMAR AL DECANATO CUÁL FUE EL GRADO DE  
DIFICULTAD ENTRE LOS 2 PARALELOS DE LA MATERIA "INTRODUCCIÓN A LA  
INFORMÁTICA". QUE ESTABAN A SU CARGO EN EL I T. 2008 / 09.

**INFORME DE LABORES REALIZADAS DURANTE EL I TÉRMINO 2008 / 2009  
POR EL M.Sc FEDERICO RAUE**

**RESOLUCIÓN 2008-406**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES ACADÉMICAS Y  
POLITÉCNICAS REALIZADAS DURANTE EL I TÉRMINO 2008 / 2009 POR EL M.SC  
FEDERICO RAUE.

**INFORME DE LABORES REALIZADAS DURANTE EL I TÉRMINO 2008 / 2009  
POR EL ING. FABRICIO ECHEVERRÍA**

**RESOLUCIÓN 2008-407**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES ACADÉMICAS Y  
POLITÉCNICAS REALIZADAS DURANTE EL I TÉRMINO 2008 / 2009 POR EL ING. FABRICIO  
ECHEVERRÍA.

**INFORME DE LABORES REALIZADAS DURANTE EL I TÉRMINO 2008 / 2009  
POR EL ING. JUAN C. AVILÉS C.**

**RESOLUCIÓN 2008-408**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS REALIZADAS DURANTE EL I TÉRMINO 2008 / 2009 POR EL ING. JUAN C. AVILÉS C.

#### **4. VARIOS.-**

#### **ACTUALIZACIÓN DE PROGRAMAS DE ESTUDIOS EN ESPAÑOL E INGLÉS DE LAS MATERIAS MICROPROCESADORES, LAB. DE MICROPROCESADORES, MICROCONTROLADORES Y LAB. DE MICROCONTROLADORES**

Se conoce la comunicación CE-019-2008 de Oct. 22 del 2008, mediante la cual el M.Sc César MARTIN M., Coordinador del área de ELECTRÓNICA pone a consideración al Consejo Directivo de la FIEC, la actualización de los programas de las materias:

MICROPROCESADORES  
LAB. DE MICROPROCESADORES  
MICROCONTROLADORES  
LAB. DE MICROCONTROLADORES

Adjunto los programas en español e inglés con formato actualizado y también forma digital.

Luego de lo cual, se resuelve:

#### **RESOLUCIÓN 2008-409**

APROBAR LOS PROGRAMAS DE ESTUDIOS ACTUALIZADOS EN ESPAÑOL E INGLÉS DE LAS MATERIAS: MICROPROCESADORES, LAB. DE MICROPROCESADORES, MICROCONTROLADORES Y LAB. DE MICROCONTROLADORES PRESENTADOS POR EL COORDINADOR DEL ÁREA DE ELECTRÓNICA.

#### **SOLICITUD DEL ING. CARLOS VALDIVIESO A. PARA DICTAR LA MATERIA DE GRADUACIÓN “MICROCONTROLADORES AVANZADOS”**

Se conoce la comunicación de fecha 13 de Octubre del 2008, mediante la cual solicita se autorice el dictado de una Materia de Graduación bajo el título de “MICROCONTROLADORES AVANZADOS”. El curso incluirá teoría y práctica. Cada estudiante será responsable de implementar en hardware su proyecto de graduación en forma individual.

Está adjuntando copia del programa propuesto para su respectiva evaluación.

El Sub-Decano lo remitió a informe del Coordinador del área de ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL, quien sugiere se autorice el dictado de esta materia de aprobación.

Luego de analizar dicha solicitud, se resuelve:

### **RESOLUCIÓN 2008-410**

APROBAR EL DICTADO DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN "MICROCONTROLADORES AVANZADOS" PARA LOS ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACIÓN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL, CON UN CUPO MÁXIMO DE 20 ESTUDIANTES

### **ACTUALIZACIÓN PLANIFICACIÓN ACADÉMICA II TÉRMINO 2008 / 2009**

Considerando que ha culminado el proceso de Registro, el Ing. Holger CEVALLOS, Sub-Decano de la FIEC presenta la Planificación Académica Actualizada de la FIEC. Expresa que en la misma se han introducido ciertos cambios, tales como:

- a) Apertura de nuevos paralelos, a fin de que cubrir el listado de la demanda no cubierta de acuerdo al listado generado por los estudiantes durante el proceso de registro en el sistema académico.
- b) Cierre de paralelos de materias, en vista de que no cumplieron el número mínimo de estudiantes requeridos para su apertura. Cabe indicar que, estos paralelos estuvieron en observación durante la primera semana de clases, y aún así, no se obtuvo la cantidad de estudiantes necesarios para su dictado.
- c) Cambio de profesores en consideración de adecuaciones pertinentes relacionados con los mandatos constitucionales.

El Consejo Directivo, luego de analizar lo presentado, observa el cambio de docente efectuado en la materia PROBLEMAS ESPECIALES DE INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES (FIEC06015), en la cual constaba el Dr. Boris RAMOS en la Planificación inicial aprobada por el Consejo Directivo y la Comisión Académica. El Sr. Decano explica que, en razón de la carga de investigación del Dr. RAMOS, que es prioritaria dentro de las políticas de la FIEC y la ESPOL, se le dificulta el dictado de la materia indicada.

Se conoce la solicitud del Dr. VILLO de que se le asigne una materia en la FIEC, en la que también manifiesta que el Consejo Politécnico ha aprobado la reducción del período de tiempo de su Contrato de AÑO SABÁTICO. Además se ha llegado a conocer que el Dr. VILLO también está aplicando en la Comisión Académica la aprobación de un PROGRAMA DOCTORAL en estudios Asia Pacífico y esto no ha sido comunicado oficialmente en la Facultad, así como tampoco su viaje de Año Sabático.

Se analiza la asignación de un profesor para la materia PROBLEMAS ESPECIALES DE TELECOMUNICACIONES. Se considera que en razón de que una vez aprobado su Programa Doctoral, que se estima ocurrirá muy pronto, el Dr. VILLO podría ausentarse del país por un período de tiempo al momento no precisado y que esto podría perturbar el normal

desenvolvimiento de las clases, por lo que es conveniente que este curso sea dictado por otro docente durante el Segundo período 2008.

Se menciona que la Ing. Patricia CHÁVEZ, Becaria ESPOL – FULLBRIGHT, contratada como Docente en la FIEC y que finalizó recientemente sus estudios de Maestría en Ingeniería Eléctrica en USA podría tomar a cargo la materia mencionada.

Luego de lo cual, se resuelve:

**RESOLUCION 2008 – 410-a)**

APROBAR LA PLANIFICACIÓN ACTUALIZADA PRESENTADA POR EL SR. SUB-DECANO PARA EL II TÉRMINO 2008 / 2009, CON LA SIGUIENTE OBSERVACIÓN:

- ASIGNAR EL PARALELO 1 DE LA MATERIA PROBLEMAS ESPECIALES DE INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES A LA MSc PATRICIA CHÁVEZ B. A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN DE LA CARRERA DE ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES SE COORDINARÁ EL CONTENIDO DEL CURSO A SER DICTADO.

ASIGNAR COMO ACTIVIDAD POLITÉCNICA AL DR. FREDDY VILLAO Q. EL DICTADO DE UN SEMINARIO DE 30 HORAS DURANTE EL II TÉRMINO 2008 / 2009, PARA LO CUAL DEBERÁ PRESENTAR EL CONTENIDO DEL MISMO AL SR. SUB-DECANO PARA LA APROBACIÓN POSTERIOR DE LA COMISIÓN DIRECTIVA, PREVIO INFORME DEL COORDINADOR DE LA CARRERA DE ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES