

**RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO  
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA  
EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)  
REUNIDO EL 06 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 06 de Mayo 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, Ing. Jorge FLORES M. Suplente del Ing. Otto ALVARADO, Ana Teresa TAPIA R., Ing. Jorge ARAGUNDI R. y la Srta. Estefanía MANTILLA C., Representante Estudiantil.

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. TEMARIOS DE TESIS
3. CONVALIDACIONES DE MATERIAS Y / O  
REVALIDACIONES DE TÍTULOS
4. INFORME DE LABORES
5. VARIOS.-

El Decano de la FIEC solicita que el ORDEN DEL DÍA sea modificado de la siguiente forma:

1. TEMARIOS DE TESIS
2. SOLICITUD GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE RADIACIONES NO IONIZANTES (GRUPO IRNI . ESPOL) REFERENTE A QUE REPRESENTARÁN A LA FIEC EN DOS CONGRESOS NACIONALES
3. SOLICITUD COORDINADOR DE LA LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS SOBRE CAMBIO DE PRE-REQUISITOS DE LAS MATERIAS
4. INFORME DE LABORES
5. VARIOS.-

**1. TEMARIOS DE TESIS**

**PRÓRROGA SUSTENTACIÓN TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LOS SRS. HÉCTOR JAVIER TOAPANTA BERNABÉ, MIGUEL ÁNGEL MAZORRA GRANJA Y LIVINGTON LEONEL BRIONES SOLÓRZANO**

**RESOLUCION 2008-116**

CONCEDER 6 MESES DE PRÓRROGA A PARTIR DE LA PRESENTE FECHA, A LOS SRS. HÉCTOR J. TOAPANTA B., MIGUEL A. MAZORRA G. Y LIVINGTON L. BRIONES S., PARA LA SUSTENTACIÓN DE SU TEMARIO DE TESIS TITULADO "IMPLEMENTAR POLÍTICAS DE SEGURIDAD A NIVEL DE HARDWARE Y APLICADO A UNA EMPRESA PEQUEÑA"

SE RATIFICA A EL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JOSÉ ESCALANTE A.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING.GOMER RUBIO R.
	ING. EDGAR LEYTON Q.
MIEMBROS SUPLENTE	DR. BORIS RAMOS S.
	ING.GERMÁN VARGAS L..

**PRÓRROGA SUSTENTACIÓN TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR LOS SRS. RUSBEL ALEJANDRO GONZÁLEZ GONZÁLEZ Y HENRY ANDRÉS MINCHALA VALENCIA**

**RESOLUCION 2008-117**

CONCEDER 6 MESES DE PRÓRROGA A PARTIR DE LA PRESENTE FECHA, A LOS SRS. RUSBEL A. GONZÁLEZ G. Y HENRY A. MINCHALA V., PARA LA SUSTENTACIÓN DE SU TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO TITULADO "ESTUDIO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJO LA INFLUENCIA DE LA DESCARGA ATMOSFÉRICA Y LA SELECCIÓN, FORMA Y REQUERIMIENTOS DE LA APLICACIÓN DE PARARRAYOS PARA LA PROTECCIÓN DE EDIFICACIONES.

SE RATIFICA A EL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JUAN GALLO G.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING.JORGE FLORES M.
	ING. ALBERTO MANZUR H.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. HOLGER CEVALLOS U.
	ING.GUSTAVO BERMÚDEZ F.

**PRÓRROGA SUSTENTACIÓN TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR EL SR. ANDRÉS C. BUSTOS MOREIRA Y LA SRTA. PHALONE E. KRÍTICOS AUCAPIÑA**

**RESOLUCION 2008-118**

CONCEDER 6 MESES DE PRÓRROGA A PARTIR DE LA PRESENTE FECHA, AL SR. ANDRÉS C. BUSTOS M. Y LA SRTA. PHALONE E. KRÍTICOS A., PARA LA SUSTENTACIÓN DE SU TEMARIO DE TESIS TITULADO “ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE LA TÉCNICA DE MODULACIÓN POR DIVISIÓN DE FRECUENCIA ORTOGONAL EXTENDIDA (SOFDM) APLICADA AL SISTEMA DE TRANSMISIÓN TERRESTRE DE TELEVISIÓN DIGITAL”.

SE RATIFICA A EL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. REBECA ESTRADA P.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. CÉSAR YEPEZ F.
	ING. JORGE FLORES M.
MIEMBROS SUPLENTES	ING. GERMÁN VARGAS L..
	ING .JUAN C. AVILES C.

**TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR EL SR. NEISER STALIN ORTIZ MOSQUERA Y LA SRTA. XIMENA FABIOLA TRUJILLO BORJA**

**RESOLUCION 2008-119**

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR EL SR. NEISER S. ORTIZ M. Y LA SRTA. XIMENA F. TRUJILLO B., CUYO TITULO ES “ESTUDIO DE UN RADIO ENLACE ENTRE LOS DISPENSARIOS DE PULINGUI Y NITILUISA DEL SEGURO SOCIAL CAMPESINO EN LA PROVINCIA DEL CHIMBORAZO Y EL DISEÑO DE UN INTERFAZ DE DATOS”; CON LA OBSERVACION DE QUE EL ITEM 3.1.10 SEA PUESTO EN ESPAÑOL.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. CÉSAR MARTIN M.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. JUAN C. AVILES C.
	ING. MARÍA A. ALVAREZ V.
MIEMBROS SUPLENTES	ING. REBECA ESTRADA P.
	ING. WASHINGTON MEDINA M.

**TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR EL SR. MIGUEL ADOLFO SALCÁN REYES Y LA SRTA. DENISSE ELENA TELLO PALADINES**

**RESOLUCION 2008-120**

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR EL SR. MIGUEL A. SALCÁN R. Y LA SRTA. DENISSE E. TELLO P., CUYO TITULO ES “APLICACIÓN DE VISIÓN CON LABVIEW PARA LA DETECCIÓN DE FRASCOS DE DISTINTO COLOR”, EL CUAL TIENE EL

INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE LA CARRERA DE ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. CARLOS VALDIVIESO A.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. EFREN HERRERA M. ING HUGO VILLAVICENCIO V.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. MARÍA A. ALVAREZ V. ING. SARA RIOS O.

**TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR LOS SRS. FREDDY ISRAEL MATA ZAVALA Y LEANDRO DANILO MACÍAS LOZA**

**RESOLUCION 2008-121**

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR LOS SRS. ~~FREDDY I. MATA Z.~~ Y ~~LEANDRO D. MACÍAS L.~~, CUYO TITULO ES “APLICACIÓN DE VISIÓN CON LABVIEW PARA LA DETECCIÓN DE FRASCOS SIN TAPAS”, EL CUAL TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE LA CARRERA DE ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. CARLOS VALDIVIESO A.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. MARÍA A. ALVAREZ V. ING. CARLOS SALAZAR
MIEMBROS SUPLENTE	ING. EFREN HERRERA M. ING. WASHINGTON MEDINA M.

**PRÓRROGA SUSTENTACIÓN Y REORDENAMIENTO TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LA SRTA. ERICKA ORDOÑEZ BRAVO**

**RESOLUCION 2008-122**

CONCEDER 6 MESES DE PRÓRROGA A PARTIR DE LA PRESENTE FECHA, A LA SRTA. ~~ERICKA ORDOÑEZ B.~~ PARA LA SUSTENTACIÓN, ASÍ COMO APROBAR EL REORDENAMIENTO DE SU TEMARIO DE TESIS TITULADO “DISEÑO DE UNA RED INALÁMBRICA UTILIZANDO LA TECNOLOGÍA WIMAX PARA PROVEER EL SERVICIO DE INTERNET DE BANDA ANCHA EN LA CIUDAD DE MANTA”, CON LA SIGUIENTE OBSERVACION:

**QUE SE MODIFIQUE EN EL RESUMEN DE LA TESIS, LA DESCRIPCIÓN DE LO RELACIONADO A MARCO REGULATORIO.**

SE RATIFICA A EL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. EDGAR LEYTON Q.
MIEMBROS PRINCIPALES	DR. BORIS RAMOS S.
	ING. REBECA ESTRADA P.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. GERMÁN VARGAS L..
	ING WASHINGTON MEDINA M.

**PRÓRROGA SUSTENTACIÓN TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LOS SRS. MAURICIO WILFRIDO GARCÍA CÁRDENAS Y CARLOS AUGUSTO PALACIOS CONTRERAS**

**RESOLUCION 2008-123**

CONCEDER 6 MESES DE PRÓRROGA A PARTIR DE LA PRESENTE FECHA, A LOS SRS MAURICIO W. GARCÍA C. Y CARLOS A. PALACIOS C., PARA LA SUSTENTACIÓN DE DE SU TEMARIO DE TESIS TITULADO "IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA HELPDESK SOBRE INTERNET PARA EL CETEIG".

SE RATIFICA A EL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JAIME LUCERO
MIEMBROS PRINCIPALES	DRA. KATHERINE CHILUIZA G.
	ING. MÓNICA VILLAVICENCIO C.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. VERÓNICA UQUILLAS G.
	ING VERÓNICA MACÍAS M.

**PRÓRROGA SUSTENTACIÓN TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR LOS SRS. ROBERTO CARLOS MUÑOZ JARAMILLO, JOHNNY EDUARDO RIVERO GUEVARA Y MANUEL ANTONIO FREIRE MEDINA**

**RESOLUCION 2008-124**

CONCEDER 6 MESES DE PRÓRROGA A PARTIR DE LA PRESENTE FECHA, A LOS SRS. ROBERTO C. MUÑOZ J., JOHNNY E. RIVERO G. Y MANUEL A. FREIRE M. PARA LA SUSTENTACIÓN DE SU TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO TITULADO "SIMULADOR DE PROTOCOLOS DE COMUNICACIONES".

SE RATIFICA A EL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JOSÉ ESCALANTE
MIEMBROS PRINCIPALES	DR. BORIS RAMOS S.
	ING. IVONNE MARTÍN M.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. GERMÁN VARGAS L.
	ING. REBECA ESTRADA P.

### **TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR LOS SRS. JORGE LUIS YÁNEZ ROCA Y LENIN EDWIN GORDILLO ERAZO**

#### **RESOLUCION 2008-125**

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR LOS SRS. JORGE L. YÁNEZ R. Y . LENIN E. GORDILLO E., CUYO TITULO ES "APLICACIÓN DE VISIÓN CON LABVIEW PARA LA DETECCIÓN DE FRASCOS CON TURBIDEZ", EL CUAL TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE LA CARRERA DE ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. CARLOS VALDIVIESO A.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. MARÍA A. ALVAREZ V.
	ING. WASHINGTON MEDINA M.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. EFREN HERRERA M.
	ING. HUGO VILLAVICENCIO V.

### **TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR EL SR. FREDDY GONZALO TITUANA VERA**

#### **RESOLUCION 2008-126**

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR EL SR. FREDDY G. TITUANA V., CUYO TITULO ES "ANÁLISIS DE MÉTODOS, TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS DE VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DE SOFTWARE USADOS POR EMPRESAS ECUATORIANAS", EL CUAL ESTA APROBADO EN EL SATT; CON LA SIGUIENTE OBSERVACIÓN:

**2.8.1 DEBE DECIR: NIVELES DE PRUEBAS**

**2.8.2 DEBE DECIR: MÉTODOS Y TIPOS DE PRUEBAS**

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. MARÍA V. MACIAS M.

MIEMBROS PRINCIPALES	ING. CARMEN K. VACA R. ING. CARLOS MONSALVE A.
MIEMBROS SUPLENTES	ING. MÓNICA VILLAVICENCIO C. ING. GALO E. VALVERDE L.

**TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LOS SRS. EDUARDO PATRICIO SANDOYA TINOCO Y EFRÉN ARTURO MONTENEGRO VERA**

**RESOLUCION 2008-127**

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR LOS SRS. EDUARDO P. SANDOYA T. Y EFRÉN A. MONTENEGRO V., CUYO TITULO ES "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA TARJETA DE MONITOREO Y CONTROL EN FORMA REMOTA A TRAVÉS DE INTERNET UTILIZANDO LA TECNOLOGÍA DEL MICROCONTROLADOR PIC18F97160", "; EL CUAL ESTA APROBADO EN EL SATT; CON LA SIGUIENTE OBSERVACIÓN:

EL **CAPITULO I** DEBE DECIR: **ANTECEDENTES Y JUSTIFICATIVOS.**

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. RONALD PONGUILLO I.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. CARLOS VALDIVIESO A. ING. PEDRO VARGAS G.
MIEMBROS SUPLENTES	ING. HUGO VILALVICENCIO V. DR. BORIS RAMOS S.

**2. SOLICITUD GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE RADIACIONES NO IONIZANTES (GRUPO IRNI . ESPOL) REFERENTE A QUE REPRESENTARÁN A LA FIEC EN DOS CONGRESOS NACIONALES**

Se conoce la comunicación de fecha 05 de Mayo del 2008 presentada por la ESTEFANIA MANTILLA, ALFREDO NUÑEZ. CHRISTOPHER REYES Y ANGELO VERA, mediante la cual indican que los integrantes del GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE RADIACIONES NO IONIZANTES (Grupo IRNI – ESPOL), tienen el agrado de informar que representarán a la FACULTAD como ponentes en dos CONGRESOS NACIONALES muy importantes en el área de TELECOMUNICACIONES, luego de un riguroso proceso de selección debido al éxito de sus investigaciones plasmadas en dos artículos científicos. Adjuntan la información relacionada a los Congresos.

**JORNADAS DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES JST 2008**  
Quito – Ecuador 14, 15 y 16 de Mayo / 08

**ARTÍCULO:** “EVALUACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE MEDICIÓN DE RADIACIONES NO IONIZANTES CELULARES CELULARES USADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE TELECOMUNICACIONES DEL ECUADOR MEDIANTE UN ANÁLISIS DE REPLICABILIDAD”

## **II CONGRESO INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES IP**

Quito – Ecuador

10, 11 y 12 de Julio / 08

**ARTÍCULO:** “DESARROLLO DE UN MODELO DE PROPAGACIÓN DE RADIOFRECUENCIA DE LAS REDES INALÁMBRICAS LOCALES (WLANS) IEEE 802.11b y g EN LA ESPOL”

Luego, se recibe en COMISIÓN GENERAL al Dr. BORIS RAMOS, y a los estudiantes miembros de dicho Grupo. Interviene el Dr. RAMOS, quien da una breve explicación sobre la participación del GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE RADIACIONES NO IONIZANTES en los dos Congresos. También toma la palabra la Srta. MANTILLA, quien es miembro de dicho grupo.

El Decano manifiesta que para la sustentación de dichos papers deberían ir un estudiante por cada evento.

Luego de analizar dicha solicitud, se resuelve:

### **RESOLUCION 2008-128**

APROBAR QUE LA FIEC LE DE EL AVAL AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE RADIACIONES NO IONIZANTES (Grupo IRNI – ESPOL), INTEGRADO POR LOS SRS. ESTEFANIA MANTILLA, ALFREDO NUÑEZ. CHRISTOPHER REYES Y ANGELO VERA, A FIN DE QUE ASISTAN A ESTE SEMINARIO Y SE LES OTORQUE LA INSCRIPCIÓN, PASAJES VÍA TERRESTRE GUAYAQUIL – QUITO- GUAYAQUIL Y AYUDA INSTITUCIONAL (13 AL 17 MAYO/08) PARA QUE ASISTAN AL **II CONGRESO INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES IP** QUE SE REALIZARÁ EN QUITO, A FIN DE SUSTENTAR EL SIGUIENTE ARTÍCULO:

“EVALUACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE MEDICIÓN DE RADIACIONES NO IONIZANTES CELULARES CELULARES USADO POR LA SUPERINTENDENCIA DE TELECOMUNICACIONES DEL ECUADOR MEDIANTE UN ANÁLISIS DE REPLICABILIDAD”.

### **3. SOLICITUD COORDINADOR DE LA LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS SOBRE CAMBIO DE PRE-REQUISITOS DE LAS MATERIAS**

Se conoce la comunicación de fecha Abril 24 del 2008 presentada por el Ing. Albert ESPINAL S., mediante la cual solicita el cambio de los pre-requisitos en las materias de la LICRED que se detallan en el documento adjunto. Vale indicar que, 3 de las materias listadas, son compartidas con INGENIERÍA EN TELEMÁTICA, y se han ajustado de tal forma que no afectan



a la malla de esa Carrera, lo que ha fue notificado por la Coordinadora de la Carrera, la Ing. Rebeca ESTRADA. Ese proceso está aún en trámite en la Comisión Académica:

<b>MATERIAS LICRED</b>	<b>PRE-REQUISITO ANTERIOR</b>	<b>PRE-REQUISITO PROPUESTO</b>
SOFTWARE Y HARDWARE DEL PC (FIEC05660)	INGLÉS INTERMEDIO (CELEX00083)	A APROBAR NIVEL 0
SISTEMAS OPERATIVOS DE RED (FIEC05652)	INGLES INTERMEDIO (CELEX00083)	A APROBAR NIVEL 0
FUNDAMENTOS DE CABLEADO DE VOZ Y DATOS (FIEC06155)	INGLÉS INTERMEDIO (CELEX00083)	A COMUNICACIONES DE DATOS (FIEC04655)
ADMINIST. Y MANTENIMIENTO DE SERVIDORES WINDOWS (FIEC06189)	INGLÉS INTERMEDIO (CELEX00083)	A INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA (FIEC04358)
ENRUTAMIENTO AVANZADO (FIEC06197)	TECNOLOGÍAS DE REDES WAN (FIEC05678) + INGLÉS INTERMEDIO (CELEX00083)	A TECNOLOGÍAS DE REDES WAN (FIEC05678)
JAVA PROGRAMMING LANGUAGE (FIE06205)	FUNDAMENTOS DE JAVA (FIEC05629) + INGLÉS INTERMEDIO (CELEX00083)	A FUNDAMENTOS DE JAVA (FIEC05629)
INFRAESTRUCTURA DE REDES: HOST Y SERVIDOR (FIEC06213)	ADMINIST. MANTENIMIENTO DE SERVIDORES (FIEC06189) + INGLÉS INTERMEDIO (CELEX00083)	A Y ADMINIST. DE MANTENIMIENTO DE SERVIDORES WINDOWS (FIEC06189)
FUNDAMENTOS DE LINUX (FIEC05637)	INGLÉS INTERMEDIO (CELEX00083)	A FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN (FIEC04341)
IMPLEMENTACIÓN Y SOPORTE DE WINDOWS XP PROFESIONAL (FIEC06221)	INGLÉS INTERMEDIO (CELEX00083)	A INFRAESTRUCTURA DE REDES: HOST Y SERVIDOR (FIEC06289)
PLANEACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE REDES WINDOWS (FIEC06239)	INFRAESTRUCTURA DE REDES: HOST Y SERVIDOR (FIEC06213) + INGLÉS INTERMEDIO (CELEX00083)	A INFRAESTRUCTURA DE REDES: HOST Y SERVIDOR (FIEC06213)
FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD DE REDES: ROUTERS (FIEC05983)	ENRUTAMIENTO AVANZADO (FIEC06197) + INGLÉS INTERMEDIO (CELEX00083)	A ENRUTAMIENTO AVANZADO (FIEC06197)
ADMINISTRACIÓN DE UNIX (FIEC06247)	FUNDAMENTOS DE UNIX (FIEC05637) + INGLÉS INTERMEDIO (CELEX00083)	A FUNDAMENTOS DE LINUX (FIEC05637)
PLAN. IMPL. Y MANT. INFRAEST. RED ACTIVE DIRECTORY (FIEC06254)	PLAN. Y MANTEN. DE ESTR. REDES WINDOWS (FIEC06239) + INGLÉS INTERMEDIO (CELEX00083)	A PLAN. Y MANTEN. DE ESTR. REDES WINDOWS (FIEC06239)
FUNDAMENTOS DE REDES INALÁMBRICOS (FIEC06007)	INGLÉS INTERMEDIO (CELEX00083)	A TECNOLOGÍAS DE REDES WAN (FIEC05678)
DISEÑANDO INFRAEST. RED ACTIVE	PLAN. IMPL. Y MANT.	A PLAN. IMPL. Y MANT.,

DIRECTORY (FIEC06270)	INFRAEST. RED ACTIVE DIRECTORY (FIEC06254) + INGLÉS INTERMEDIO A (CELEX00083)	INFRAEST. RED ACTIVE DIRECTORY (FIEC06254)
IMPL. Y ADM. SEGURID. SERVIDORES WINDOWS (FIEC06288)	INGLÉS INTERMEDIO A (CELEX00083)	PLAN. IMPL. Y MANT. INFRAEST. RED ACTIVE DIRECTORY (FIEC06254)

**OBSERVACIÓN:** EL MATERIAL DE ESTUDIOS ESTA DISPONIBLE EN ESPAÑOL PARA TODAS LAS MATERIAS.

Interviene el Sub-Decano, quien indica que dado que los cambios son extremadamente sencillos y que están justificados, debido a que no necesitan el INGLÉS INTERMEDIO; solicita que el Consejo Directivo se pronuncie favorablemente.

La Ing. TAPIA sugiere que se cumpla LOS LINEAMIENTOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD.

Luego de analizar dicha solicitud, se resuelve:

**RESOLUCION 2008-129**

RECOMENDAR A LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL CONSEJO POLITÉCNICO, SE APRUEBEN LOS CAMBIOS DE LOS PRE-REQUISITOS EN LAS MATERIAS DE LA LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS, DE ACUERDO AL CUADRO ADJUNTO Y A LO PROPUESTO POR EL SUB-DECANO DE LA FIEC, EN CONCORDANCIA CON LO SOLICITADO POR EL COORDINADOR DE LICRED, QUIEN DEBERÁ CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS EXIGIDOS POR EL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DE LA FIEC.

**4. INFORME DE LABORES**

**INFORME DE LABORES PRESENTADO POR EL ING. DENNIS ROMERO L. DURANTE EL II T. 2007 / 2008**

**RESOLUCION 2008-130**

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

**INFORME DE LABORES PRESENTADO POR EL DR. ENRIQUE PELÁEZ J. DURANTE EL II T. 2007 / 2008**

**RESOLUCION 2008-131**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS DURANTE EL II TÉRMINO 2007 / 2008 PRESENTADO POR EL **DR. ENRIQUE PELÁEZ J.**

**INFORME DE LABORES PRESENTADO POR LA ING. ANA TAPIA R. DURANTE EL II T. 2007 / 2008**

**RESOLUCION 2008-132**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS DURANTE EL II TÉRMINO 2007/ 2008 PRESENTADO POR LA **ING. ANA TAPIA R.**

**INFORME DE LABORES PRESENTADO POR EL ING. LENIN FREIRE C. ACERCA DE LAS LABORES DE LA LSI Y MSIG DURANTE EL II T. 2007 / 2008**

**RESOLUCION 2008-133**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES DE LAS LABORES DURANTE EL II TÉRMINO 2007 / 2008 DE LA LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DE LA MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL PRESENTADO POR EL **ING. LENÍN FRIERE C.**

**INFORME DE LABORES PRESENTADO POR EL MSc. FEDERICO RAUE DURANTE EL II T. 2007 / 2008**

**RESOLUCION 2008-134**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS DURANTE EL II TÉRMINO 2007/ 2008 PRESENTADO POR EL **MSC. FEDERICO RAUE.**

**INFORME DE LABORES PRESENTADO POR EL ING. CARLOS MONSALVE A. DURANTE EL II T. 2007 / 2008**

**RESOLUCION 2008-135**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS DURANTE EL II TÉRMINO 2007/ 2008 PRESENTADO POR EL **ING. CARLOS MONSALVE A.**

**INFORME DE LABORES PRESENTADO POR LA ING. KARINA ASTUDILLO B. DURANTE EL II T. 2007 / 2008**

**RESOLUCION 2008-136**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS DURANTE EL II TÉRMINO 2007/ 2008 PRESENTADO POR LA **ING. KARINA ASTUDILLO B.**

**INFORME DE LABORES PRESENTADO POR EL ING. MIGUEL REALPE DURANTE EL II T. 2007 / 2008**

**RESOLUCION 2008-137**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS DURANTE EL II TÉRMINO 2007/ 2008 PRESENTADO POR EL **ING. MIGUEL REALPE.**

**INFORME DE LABORES PRESENTADO POR LA ING. MÓNICA VILLAVICENCIO C. DURANTE EL II T. 2007 / 2008**

**RESOLUCION 2008-138**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS DURANTE EL II TÉRMINO 2007/ 2008 PRESENTADO POR LA **ING. MÓNICA VILLAVICENCIO C.**

**INFORME DE LABORES PRESENTADO POR LA ING. MARÍA V. MACÍAS M. DURANTE EL II T. 2007 / 2008**

**RESOLUCION 2008-139**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS DURANTE EL II TÉRMINO 2007/ 2008 PRESENTADO POR LA **ING. MARÍA V. MACÍAS M.**

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

**RESOLUCION 2008-140**

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

**INFORME DE LABORES PRESENTADO POR LA ING. CARMEN VACA R.  
DURANTE EL II T. 2007 / 2008**

**RESOLUCION 2008-141**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS DURANTE EL II TÉRMINO 2007/ 2008 PRESENTADO POR LA **ING. CARMEN VACA R.**

**INFORME DE LABORES PRESENTADO POR EL ING. CARLOS DEL POZO  
C. DURANTE EL II T. 2007 / 2008**

**RESOLUCION 2008-142**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS DURANTE EL II TÉRMINO 2007/ 2008 PRESENTADO POR EL **ING. CARLOS DEL POZO C.**

**INFORME DE LABORES PRESENTADO POR EL DR. BORIS RAMOS S.  
SOBRE TRABAJO REALIZADO DESDE HACE UN AÑO ACERCA DEL  
GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE RADIACIONES NO IONIZANTES  
(GIRN)**

**RESOLUCION 2008-143**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES PRESENTADO POR EL **DR. BORIS RAMOS S.** SOBRE EL TRABAJO REALIZADO POR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE RADIACIONES O IONIZANTES (GIRN). DESDE HACE UN AÑO.

**INFORME DE LABORES PRESENTADO POR LA ING. MARISOL  
VILLACRÉS DURANTE EL II Y III T. 2007 / 2008**

**RESOLUCION 2008-144**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS DURANTE EL II Y III TÉRMINOS 2007/ 2008 PRESENTADO POR LA **ING. MARISOL VILLACRÉS.**

**INFORME DE LABORES PRESENTADO POR EL DR. BORIS VINTIMILLA B. DURANTE EL II T. 2007 / 2008**

**RESOLUCION 2008-145**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS DURANTE EL II TÉRMINO 2007/ 2008 PRESENTADO POR EL **DR. BORIS VINTIMILLA B.**

**INFORME DE LABORES PRESENTADO POR LA ING. CRISTINA ABAD R. DURANTE EL II T. 2007 / 2008**

**RESOLUCION 2008-146**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS DURANTE EL II TÉRMINO 2007/ 2008 PRESENTADO POR LA **ING. CRISTINA ABAD R.**

**INFORME DE LABORES AÑO 2007 DEL CENTRO DE VISION Y ROBÓTICA PRESENTADO POR EL DR. BORIS VINTIMILLA B.**

**RESOLUCION 2008-147**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME AÑO 2007 DEL CENTRO DE VISIÓN Y ROBÓTICA PRESENTADO POR EL **DR. BORIS VINTIMILLA B.**

**INFORME DE LABORES PRESENTADO POR EL ING. GUSTAVO BERMÚDEZ F. DURANTE EL II T. 2007 / 2008**

**RESOLUCION 2008-148**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS DURANTE EL II TÉRMINO 2007/ 2008 PRESENTADO POR EL **ING. GUSTAVO BERMÚDEZ F.**

## 5. VARIOS.-

### **OFICIO CDP-009/08 ENVIADO POR EL ING. JAVIER URQUIZO C. ACERCA DE CINCO TALLERES SOBRE “USO DE APLICATIVOS DESARROLLADOS POR LA ESPOL PARA LA GESTIÓN TÉCNICA Y LA GESTIÓN COMERCIAL DE LA PLANTA EXTERNA DE LA EMPRESA DE TELÉFONOS DE PACIFICO – PACIFICTEL S.A. UTILIZANDO TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN**

Se conoce la comunicación de fecha Febrero 11 del 2008, mediante la cual el Ing. Javier URQUIZO C., Director del Centro de Desarrollo de Proyectos indica que entre el 07 de Abril y el 2 de Mayo facilitaré como Instructor de 5 Talleres que tienen como objetivo difundir el “USO DE APLICATIVOS DESARROLLADOS POR LA ESPOL PARA LA GESTIÓN TÉCNICA Y LA GESTIÓN COMERCIAL DE LA PLANTA EXTERNA DE LA EMPRESA DE TELÉFONOS DE PACIFICO – PACIFICTEL S.A. UTILIZANDO TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN”

Los contenidos e intensidad se muestran en el anexo, y se resumen a continuación. Los talleres se los impartirán en el Centro de Desarrollo de Proyectos, Bloque G Norte – Primer Piso alto, Campus Las Peñas.

<b>INICIO</b>	<b>DURACION</b>	<b>TEMA</b>	<b>COSTO</b>	<b>COSTO</b>
<b>7 Abril/08</b>	<b>8 horas</b>	<b>FRAMME OVERVIEW</b>	<b>\$16</b>	<b>\$24</b>
<b>8 Abril/08</b>	<b>32 horas</b>	<b>FRAMME DATA STRUCTURES</b>	<b>\$64</b>	<b>\$96</b>
<b>14 Abril/08</b>	<b>32 horas</b>	<b>FRAMME PROGRAMMING AND DEFINITIONS</b>	<b>\$64</b>	<b>\$96</b>
<b>21 Abril/08</b>	<b>32 horas</b>	<b>FRAMME SYSTEM ADMINISTRATION</b>	<b>\$64</b>	<b>\$96</b>
<b>28 Abril/08</b>	<b>40 horas</b>	<b>GESTION TÉCNICA Y COMERCIAL DE LA PLANTA EXTERNA</b>	<b>\$80</b>	<b>\$120</b>

La audiencia de estos cursos serán principalmente estudiantes de la FIEC, carrera de TELECOMUNICACIONES; por lo que solicita sean consideradas como horas de Seminario aprobados en la FIEC, por lo que deberá tomar un examen de aprobación en cada Taller.

Los contenidos de los cuatro primeros talleres son los que imparte la Corporación Intergraph Huntsville, Alabama USA. Indica que el Centro de Desarrollo de Proyectos es Laboratorio de Investigación Registrado de la Corporación INTERGRAPH.

El contenido del Taller número cinco corresponde a los desarrollos de los técnicos del Centro de Desarrollo de Proyectos.

Luego de analizar dicha comunicación, se resuelve:

### **RESOLUCION 2008-149**

APROBAR EL DICTADO POR PARTE DEL ING. JAVIER URQUIZO C., DE LOS SIGUIENTES TALLERES EN EL CENTRO DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE LA FIEC:

	<b>INICIO</b>	<b>DURACION</b>	<b>TEMA</b>	<b>COSTO</b>	<b>COSTO</b>
<b>7 Abril/08</b>		<b>8 horas</b>	<b>FRAMME OVERVIEW</b>	<b>\$16</b>	<b>\$24</b>
<b>8 Abril/08</b>		<b>32 horas</b>	<b>FRAMME DATA STRUCTURES</b>	<b>\$64</b>	<b>\$96</b>
<b>14 Abril/08</b>		<b>32 horas</b>	<b>FRAMME PROGRAMMING AND DEFINITIONS</b>	<b>\$64</b>	<b>\$96</b>
<b>21 Abril/08</b>		<b>32 horas</b>	<b>FRAMME SYSTEM ADMINISTRATION</b>	<b>\$64</b>	<b>\$96</b>
<b>28 Abril/08</b>		<b>40 horas</b>	<b>GESTION TÉCNICA Y COMERCIAL DE LA PLANTA EXTERNA</b>	<b>\$80</b>	<b>\$120</b>

LOS CUALES PODRÁN SER CONVALIDADOS POR HORAS DE SEMINARIO APROBADOS EN LA FIEC, PARA LO QUE SE REQUIERE QUE LOS MISMOS SEAN EVALUADOS, Y QUE EL PROFESOR ADJUNTE EL LISTADO DE CALIFICACIONES.

### **SOLICITUD ING. MÓNICA VILLAVICENCIO C. PARA AUSENTARSE DEL PAÍS DEL 13 AL 23 DE MAYO/ 08**

Se conoce la comunicación de fecha Abril 29 del 2008 presentada por la Ing. Mónica VILLAVICENCIO C., mediante la cual solicita autorización para ausentarse del país durante el 13 al 23 de Mayo del año en curso. Este pedido lo hace en virtud de que su esposo, el Ing. Edgar IZQUIERDO O. disertará su Tesis Doctoral el 19 de Mayo en Gent –Bélgica.

Luego de analizar dicha solicitud, se resuelve:

### **RESOLUCION 2008-150**

RECOMENDAR AL SR. RECTOR DE LA ESPOL, LE CONCEDA PERMISO A LA **ING. MÓNICA VILLAVICENCIO C.** PARA QUE SE AUSENTE DEL PAÍS DEL 13 AL 23 DE MAYO / 08, CONSIDERANDO QUE ESTARÁ EN LA DISERTACIÓN DE LA TESIS DOCTORAL DE SU ESPOSO EL ING. E. IZQUIERDO O.

### **SOLICITUD ING. MÓNICA VILLAVICENCIO C. EXTENSIÓN DE LICENCIA A MEDIO TIEMPO A PARTIR DE MAYO DEL 2008**

Se conoce la comunicación C-2008-032 de fecha 10 de Abril/08, sumillada por los Coordinadores de la carrera de INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN en relación al oficio de



fecha Abril 7/08, cursado por la Ing. Mónica VILLAVICENCIO C., en el que solicita Extensión de Licencia a Medio Tiempo a partir de Mayo del 2008, e indican lo siguiente:

La Ing. VILLAVICENCIO está planificada para dictar INGENIERÍA DE SOFTWARE I Y II para el I TÉRMINO 2008 / 2009 (20 HORAS).

El área de INGENIERÍA DE SOFTWARE de la carrera no se vería afectada, y de acuerdo al documento de Lineamientos para concesión de Licencias para el Personal Docente de la ESPOL (2420), se puede solicitar Licencia Temporal hasta por dos años, La Ing. VILLAVICENCIO solicitó 1 año de Licencia en Mayo 2007 y esta Extensión a partir de Mayo/08, procede de acuerdo al Reglamento 2420.

Por lo anteriormente expuesto, el área no tiene inconvenientes en sugerir al Consejo Directivo de la FIEC acepte la solicitud de la Ing. Mónica VILLAVICENCIO.

Luego de analizar dicha comunicación, se resuelve:

#### **RESOLUCION 2008-151**

RECOMENDAR A LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL CONSEJO POLITÉCNICO, SE CONCEDA A LA ING. MÓNICA VILLAVICENCIO C., LA EXTENSIÓN DE LA LICENCIA A MEDIO TIEMPO POR UN AÑO A PARTIR DE MAYO DEL 2008; CON LO CUAL LA ING. M. VILLAVICENCIO TENDRÁ DOS AÑOS DE LICENCIA A MEDIO TIEMPO (REGLAMENTO 2420).

#### **COMUNICACIÓN ING. JOSÉ LAYANA CH. SOBRE SU CARGA POLITÉCNICA PAA EL I T. 2008 / 2009**

Se conoce la comunicación de fecha Abril 14 del 2008 en viada por el Ing. José LAYANA CH., mediante la cual adjunta un Programa de Actividades que solicita considere la administración de la FIEC como su carga politécnica durante el I TÉRMINO 2008 / 2009. La programación indicada se sustenta en los siguientes trabajos:

- a. Preparación del Libro ANÁLISIS DE FALLAS EN SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA
- b. Seminario sobre REMUNERACIÓN DE LA GENERACIÓN EN LOS MERCADOS ELÉCTRICOS
- c. Seminario sobre REFORMAS A MODELOS DE MERCADOS ELÉCTRICOS.

Considera que esta programación de actividades es un aporte académico importante que debe ser considerado como trabajo politécnico, el mismo que lo pone a consideración.

Luego de analizar dicha comunicación, se resuelve:

#### **RESOLUCION 2008-152**

APROBAR LA ACTIVIDAD POLITÉCNICA ASIGNADA AL ING. JOSÉ LAYANA CH. LO SIGUIENTE:

- a. Preparación del Libro ANÁLISIS DE FALLAS EN SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA
- b. Seminario sobre REMUNERACIÓN DE LA GENERACIÓN EN LOS MERCADOS ELÉCTRICOS
- c. Seminario sobre REFORMAS A MODELOS DE MERCADOS ELÉCTRICOS,

ASÍ COMO LOS SEMINARIOS QUE DICTARÁ EN EL I TÉRMINO 2008 / 2009. LOS SEMINARIOS PODRÁN SER CONVALIDADOS POR HORAS DE SEMINARIO APROBADOS, PARA LO QUE SE REQUIERE QUE LOS MISMOS SEAN EVALUADOS, Y QUE EL PROFESOR ADJUNTE EL LISTADO DE CALIFICACIONES.

**SOLICITUD AUSPICIO ECONÓMICO ING. CRISTINA ABAD R. PARA PRESENTAR PAPER DE CARÁCTER INVESTIGATIVO AL CONGRESO “ACM 13th ANNUAL CONFERENCE ON INNOVATION AND TECHNOLOGY IN COMPUTER SCIENCE EDUCATION (ITICSE 2008)”**

Se conoce la comunicación de fecha Abril 21 del 2008 enviada por la Ing. Cristina ABAD R., mediante la cual solicita auspicio económico para ir a presentar un paper de carácter investigativo al Congreso “ACM 13th Annual Conference on Innovation and Technology in Computer Science Education (ITICSE 2008). Su trabajo titulado “LEARNING THROUGH CREATING LEARNING OBJECTS: EXPERIENCES WITH A CLASS PROJECT IN A DISTRIBUTED SYSTEMS COURSE”, que fe aceptado para ser presentado en dicho prestigioso Congreso, el cual tiene un 39% de tasa de aceptación, y recibe trabajos de investigadores en educación en ciencias de la computación de todo el mundo. El viaje sería del 27 de Junio al 4 de Julio del 2008, en Madrid, ESPAÑA.

Espera que a través de una solicitud al Rector, Dr. Moises TACLE, puedan auspicarla para asistir a dicho Congreso, ya que la presentación de trabajos investigativos a nombre de la ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, en Congresos del calibre de ITICSE ayuda a difundir el nombre de nuestra Institución en el ambiente académico de investigación a nivel mundial.

Quisiera indicar que, ya tiene la mayor parte de los gastos cubiertos con fondos VLIR y de un proyecto semilla que dirijo (ver presupuesto adjunto). Por esta razón, el presente auspicio es para los rubros de pasaje y registro al Congreso (US\$2.293,48).

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

**RESOLUCION 2008-153**

DAR EL AVAL A LA ING. CRISTINA ABAD R. Y SOLICITAR AL SR. RECTOR QUE DE LOS FONDOS DE LA ESPOL., SE PROPORCIONE APOYO ECONÓMICO PARA QUE EN REPRESENTACIÓN DE LA INSTITUCIÓN PARTICIPE EN EL CONGRESO “ACM 13TH ANNUAL CONFERENCE ON INNOVATION AND TECHNOLOGY IN COMPUTER SCIENCE EDUCATION (ITICSE 2008). A FIN DE PRESENTAR SU TRABAJO TITULADO “LEARNING THROUGH CREATING LEARNING OBJECTS: EXPERIENCES WITH A CLASS PROJECT

IN A DISTRIBUTED SYSTEMS COURSE”, POR LO QUE SU VIAJE SERÍA DEL 27 DE JUNIO AL 4 DE JULIO DEL 2008, EN MADRID, ESPAÑA; DEBIENDO PROPORCIONARSELE PASAJES Y LA CANCELACIÓN POR CONCEPTO DE REGISTRO AL CONGRESO.

**PROGRAMAS DE ESTUDIOS DE LAS MATERIAS: PROBABILIDADES Y PROCESOS ESTOCÁSTICOS, COMUNICACIONES ANALÓGICAS, COMUNICACIONES DIGITALES Y TELEVISIÓN PRESENTADOS POR EL COORDINADOR DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES**

Se conoce la comunicación Coord. Telecom-51-08 del 17 de Abril del 2008, mediante la cual el Ing. Juan C. AVILES C., Coordinador de la Carrera de INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES solicita la aprobación por parte del Consejo Directivo de la FIEC, de la actualización de los Programas de Estudios de las materias PROBABILIDADES Y PROCESOS ESTOCÁSTICOS (FIEC03236), COMUNICACIONES ANALÓGICAS (FIEC04952), COMUNICACIONES DIGITALES (FIEC04960) Y TELEVISIÓN (FIEC0869). Esta revisión de programas se recomendó en la reunión del área de Telecomunicaciones celebrada el 11 de Enero del 2008.

<b>MATERIA</b>	<b>ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS</b>
<b>PROBABILIDADES Y PROCESOS ESTOCÁSTICOS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se refuerza el estudio de las secciones de los Procesos Estocásticos, Densidad Espectral de Potencia y respuesta de sistemas lineales a procesos estocásticos.</li><li>• Se elimina la sección de los Procesos de Markov. Esta última sección no se aplica a los siguientes cursos tanto de la Carrera de ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES como de TELEMÁTICA, únicas carreras de la FIEC donde se requiere este Curso.</li></ul>
<b>COMUNICACIONES ANALÓGICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se elimina aquellas partes en donde se indicaba repaso de material de cursos previos.</li></ul>
<b>COMUNICACIONES DIGITALES Y TELEVISIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se amplía el detalle del programa.</li><li>• Se amplía el detalle del programa.</li><li>• Se incluye el tema de las pantallas LCD y plasma.</li></ul>

Se adjunta los programas de las materias indicadas tanto en español como en inglés.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

**RESOLUCION 2008-154**

APROBAR LA ACTUALIZACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE ESTUDIOS EN ESPAÑOL E INGLÉS DE LAS MATERIAS **PROBABILIDADES Y PROCESOS ESTOCÁSTICOS** (FIEC03236), **COMUNICACIONES ANALÓGICAS** (FIEC04952), **COMUNICACIONES DIGITALES** (FIEC04960) Y **TELEVISIÓN** (FIEC0869) DE LA CARRERA DE ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES.