

**RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO  
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA  
EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)  
REUNIDO EL 25 DE SEPTIEMBRE DEL 2007**

En la ciudad de Guayaquil, Campus Gustavo Galindo V. de la ESPOL, en la Sala del Consejo Directivo de la FIEC se reúnen el Martes 25 de Septiembre de 2007 los siguientes miembros: Ing. Gustavo BERMUDEZ F., Decano de la Facultad y quien preside; Ing. Otto ALVARADO M., Sub-Decano (e), Jorge ARAGUNDI, Ing. César MARTÍN M. e Ing. Ana TAPIA R., Jorge FLORES M. y el Representante Estudiantil: Sr. Jorge YANEZ.

El Decano indica que la presencia del Ing. Jorge FLORES en el seno del Consejo Directivo es debido a que el Ing. CEVALLOS, Sub-Decano se encuentra fuera del país y ha asumido estas funciones el Ing. Otto ALVARADO, por lo que el Ing. Jorge FLORES es quien reemplaza al mencionado Ingeniero en el seno de este Consejo, razón por la cual le da la bienvenida.

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

1. TEMARIOS DE TESIS
2. CONVALIDACIONES DE MATERIAS Y / O REVALIDACIONES DE TÍTULOS
3. INFORMES DE ACTIVIDADES
4. VARIOS.-

La Ing. ANA TAPIA indica que en VARIOS se ponga todo lo relacionado a REGISTROS, por ejemplo materias para el II TÉRMINO 2007 / 2008.

Luego de lo cual, se resuelve modificar el ORDEN DEL DIA, el cual es aprobado por unanimidad de la siguiente forma:

1. MODIFICACIONES PLANIFICACIÓN ACADÉMICA  
II TÉRMINO 2007 / 2008
2. TEMARIOS DE TESIS
3. CONVALIDACIONES DE MATERIAS Y / O REVALIDACIONES DE TÍTULOS

4. INFORMES DE ACTIVIDADES
5. VARIOS.-

## **1. MODIFICACIONES PLANIFICACIÓN ACADÉMICA II TÉRMINO 2007 / 2008**

### **COMUNICACIÓN DEL SUB-DECANO SOBRE MODIFICACIONES EN LA PLANIFICACIÓN ACADÉMICA DEBIDO A RINCORPORACIÓN DEL ING. JUAN C. AVILES C.**

Se conoce la comunicación IEL-SD-415-2007 de fecha Sept. 18 del 2007 mediante la cual, el Sub-Decano de la FIEC comunica que debido a que el Ing. Juan C. AVILES C. se ha reincorporado a sus labores como Profesor con Nombramiento en la FIEC, se han realizado ciertos cambios en la planificación Académica para el II TÉRMINO 2007 / 2008:

#### **PROFESOR ANTERIOR**

N.N.  
N.N.  
ING. R. ESTRADA

#### **PROFESOR ACTUAL**

ING. J. C. AVILES C.  
ING. J. C. AVILES C.  
ING. J. C. AVILES C.

#### **MATERIAS**

COMUNC. ANALOG., P.2  
PROB. Y PROC. ESTOC., P.2  
COMUNIC. DIGITALES, P.2

Adicionalmente, indica que se ha agregado a la planificación académica la JEFATURA DEL LABORATORIO DE TELECOMUNICACIONES a la Ing. REBECA ESTRADA.

Cabe indicar que, el Decano manifiesta que debido a que el Ing. BORIS RAMOS ha renunciado a la coordinación de la carrera de INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES, él ha procedido a nombrar al Ing. JUAN C. AVILES C. como nuevo Coordinador de dicha Carrera.

Luego, de lo cual, se resuelve:

#### **RESOLUCIÓN 2007- 334**

- RATIFICAR LOS CAMBIOS EFECTUADOS POR EL SUB-DECANO FIEC, EN LA PLANIFICACIÓN ACADÉMICA DEL II TÉRMINO 2007 / 2008, EN BASE A LA RINCORPORACIÓN DEL ING. JUAN C. AVILES C.:

#### **PROFESOR ANTERIOR**

#### **PROFESOR ACTUAL MATERIAS**

N.N.  
N.N.  
ING. R. ESTRADA

ING. J. C. AVILES C.  
ING. J. C. AVILES C.  
ING. J. C. AVILES C.

COMUNC. ANALOG., P.2  
PROB. Y PROC. ESTOC., P.2  
COMUNIC. DIGITALES, P.2

- RATIFICAR LA DESIGNACIÓN DEL ING. JUAN C. AVILES C. COMO NUEVO COORDINADOR DEL AREA DE ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES, EFECTUADA POR EL SR. DECANO DE LA FIEC, EN REEMPLAZO DEL ING. BORIS RAMOS, QUIEN HA PRESENTADO SU RENUNCIA A DICHA COORDINACIÓN.

### **COMUNICACIÓN DEL ING. BORIS RAMOS S.**

Se conoce la comunicación de fecha Julio 24 / 078 mediante la cual, el Ing. Boris RAMOS indica que el Ing. Germán VARGAS se ausentará para realizar sus estudios de doctorado y el Ing. Fabricio VELEZ posee un Nombramiento que no está siendo utilizado, debido a que se encuentra trabajando en el extranjero. Por lo cual, solicita DE MANERA URGENTE dos profesores a Tiempo Completo con Nombramiento, quienes posean Estudios de Cuarto Nivel con Especialidad en Telecomunicaciones (MAESTRIAS O DOCTORADO) o áreas afines, para satisfacer los requerimientos expuestos en la Planificación del área Básica presentada el 03 de Julio del presente AÑO.

Cabe recalcar que, uno de los profesores que se contratará, se lo reasignará el nombramiento del Ing. Fabricio VELEZ, y el otro profesor, quien reemplazará en sus funciones al Ing. Germán VARGAS, se le asignará un nuevo Nombramiento.

El Decano indica que se solicitó a los Coordinadores de Carreras que presenten actualizada el requerimiento de la PLANTA BASICA DOCENTE de la FIEC , faltando solo el área BÁSICA y POTENCIA por presentar.

Con respecto lo que solicita en el segundo párrafo, indica que no es posible atender lo indicado en la comunicación, por lo que cree que lo más conveniente es pedir el aumento de Nombramiento de 30 a 40 Horas del Ing. Juan C. AVILES C., pues el área de TELECOMUNICACIONES sufre la carencia de horas profesor, debido a que:

- el Ing. GERMÁN VARGAS se fue a hacer un Doctorado, por lo que se estaría con 40 horas que no están al servicio del área de Telecomunicaciones.
- el Ing. PEDRO VARGAS está encargado de la oficina de RELACIONES EXTERNAS, trabajando solo 10 horas para la Facultad y con un Nombramiento de 40 horas.

- el Ing. Washington MEDINA se encuentra como SECRETARIO TÉCNICO ACADÉMICO, trabajando solo 10 horas para la Facultad y con un Nombramiento de 40 horas.

Interviene el Sr. YANEZ, quien dice que está de acuerdo con lo que solicita el Ing. Boris RAMOS, de contratar nuevos profesores para el área de TELECOMUNICACIONES.

El Ing. BERMUDEZ manifiesta que la idea es chequear que profesores se están capacitando en el exterior a través de Becas otorgadas por la ESPOL y que se incorporan en el futuro al área. .

La Ing. TAPIA indica que con respecto a horas Nombramiento, recomienda revisar la documentación de la PLANTA DOCENTE de cada área de la FIEC.

Luego de analizada los criterios vertidos en el seno del Consejo Directivo, se resuelve:

### **RESOLUCIÓN 2007- 335**

RECOMENDAR EL AUMENTO DE 30 A 40 HORAS DE NOMBRAMIENTO DEL ING. JUAN CARLOS AVILES CASTILLO.

### **COMUNICACIÓN DEL ING. GUIDO CAICEDO SOBRE EL DICTADO CURSO “PLANES DE NEGOCIOS”**

Se conoce la comunicación de fecha Sept. 21 del 2007 enviada por el Ing. Guido CAICEDO R., Director del CEEMP, en la que indica que de acuerdo a lo establecido en los objetivos del plan operativo de la ESPOL, para este año académico se debería dictar el curso de PLANES DE NEGOCIOS. Por tal motivo, adjunta nuevamente el programa de estudios propuesto por el CEEEMP para que sea tratado en Consejo Directivo y proceder a realizar el trámite que permitiría hacer “PLANES DE NEGOCIOS una materia de LIBRE OPCIÓN válida en la ESPOL. De igual manera, adjunta el Programa de estudios al Decano del ICHE para su revisión y así agilizar la aprobación de esta en la Comisión Académica.

El Ing. CAICEDO es recibido en el seno del Consejo Directivo, quien indica que se viene planteando hace bastante tiempo el dictado del curso PLANES DE NEGOCIOS, la FIEC fue la primera Facultad donde se acogió dictar este Curso. Básicamente es un curso que busca ayudar a los estudiantes en un Plan de Negocios. Este curso puede ser tomado a continuación del curso “EMPRENDIMIENTO, E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA”. El curso deberá ser aprobado por Comisión Académica para poder ser ofrecido y le sea asignado un código. Luego, se tratará de ofrecer un paralelo, dirigido a estudiantes de la FIEC.

Es una materia de opción LIBRE y el estudiante la podrá tomar voluntariamente

El Ing. ALVARADO pregunta que quién propone al profesor. El Ing. CAICEDO sugiere que lo haga el CEEMP.

El Ing. BERMUDEZ manifiesta que las FERIAS que hacen los estudiantes no sean realizadas aquí, ya que los estudiantes deben perder el miedo, y mandarlos a que las hagan en la ciudad.

Luego de lo cual, se resuelve::

### **RESOLUCIÓN 2007- 336**

CONSIDERANDO QUE EN EL PLAN OPERATIVO DE LA ESPOL CONTEMPLA EL DICTADO DEL CURSO DE “PLANES DE NEGOCIOS”, Y PARA DAR CUMPLIMIENTO CON DICHO PLAN, LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN APRUEBA EL DICTADO DE LA MATERIA DE LIBRE OPCIÓN “PLANES DE NEGOCIOS” A PARTIR DEL II TÉRMINO 2007 / 2008, CON EL PROGRAMA DE ESTUDIOS Y LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR EL ING. GUIDO CAICEDO, ACOGIENDO LAS RECOMENDACIONES POR ÉL PLANTEADAS CON RESPECTO A QUE EL PERSONAL ACADÉMICO VA A SER RECOMENDADO POR EL CENTRO DE EMPRENDEDORES.

CABE INDICAR QUE, ESTA MATERIA TIENE COMO PRE-REQUISITO EMPRENDIMIENTO, E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, MATERIA DICTADA EN TODAS LAS CARRERAS DE ESPOL (ICHE-03541).

## **2. TEMARIOS DE TESIS**

### **TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DE LA SRTA. GIANELLA MARTÍNEZ CHILÁN**

#### **RESOLUCION # 2007-337**

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR LA SRTA. **GIANELLA MARTINEZ CH.**, CUYO TITULO ES “ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN MÒVIL PARA LA CONSULTA Y ACTUALIZACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE INVENTARIO, PERTENENCIA Y CONECTIVIDAD ELÉCTRICA DE LOS ALIMENTADORES DE UNA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA”, CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE COMPUTACIÓN, ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS DE MULTIMEDIA.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

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

**TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DEL SR. PEDRO FERNANDO ZAMBRANO**

**RESOLUCION # 2007-338**

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR EL SR. PEDRO FERNANDO ZAMBRANO, CUYO TITULO ES "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PORTAL WEB GEOREFERENCIADO PARA TURISMO", CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE COMPUTACIÓN, ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS DE MULTIMEDIA.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JAVIER URQUIZO C.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. CARMEN VACA R. ING. ANA TAPIA R.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. MARCELO LOOR R. DRA. KATHERINE CHILUIZA G.

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

**RESOLUCION # 2007-339**

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR EL SR. PEDRO FERNANDO ZAMBRANO, CUYO TITULO ES "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA UNIVERSAL PARA PROGRAMAS DE ANÁLISIS DE SISTEMAS GEOREFERENCIADOS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA", CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DE LA COORDINADORA DE COMPUTACIÓN, ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS DE INFORMACIÓN, CON LA OBSERVACIÓN DE QUE SOLO PONGA: ABREVIATURAS.

SE DESIGNA 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.	

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

### **RESOLUCION # 2007-340**

APROBAR EL 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", CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DE LA COORDINADORA DE COMPUTACIÓN, ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS, CON LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

**AGRADECIMIENTO, DEDICATORIA, TRIBUNAL DE GRADO, DECLARACIÓN EXPRESA NO VAN DENTRO DEL TEMARIO.**

**RESUMEN DEBERÁ ESTAR DESPUÉS DEL INDICE.**

**SE DESIGNA 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.	

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

### **RESOLUCION # 2007-341**

APROBAR EL 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”; CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DE LA COORDINADORA DE COMPUTACIÓN, ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS, CON LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

**AGRADECIMIENTO, DEDICATORIA, TRIBUNAL DE GRADO, DECLARACIÓN EXPRESA NO VAN DENTRO DEL TEMARIO.**

**RESUMEN DEBERÁ ESTAR DESPUÉS DEL INDICE.**

SE DESIGNA 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.	

### **TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DEL SR. RAÚL CHOEZ VÉLEZ**

#### **RESOLUCION # 2007-342**

APROBAR EL 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”, CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DE LA COORDINADORA DE COMPUTACIÓN, ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS, CON LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

**AGRADECIMIENTO, DEDICATORIA, TRIBUNAL DE GRADO, DECLARACIÓN EXPRESA NO VAN DENTRO DEL TEMARIO.**

**RESUMEN DEBERÁ ESTAR DESPUÉS DEL INDICE.**

SE DESIGNA 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.	

**TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DE LA SRTA. DIANA CHONILLO LUCIN**

**RESOLUCION # 2007-343**

APROBAR EL 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”, CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DE LA COORDINADORA DE COMPUTACIÓN, ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS, CON LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

**AGRADECIMIENTO, DEDICATORIA, TRIBUNAL DE GRADO, DECLARACIÓN EXPRESA NO VAN DENTRO DEL TEMARIO.**

**RESUMEN DEBERÁ ESTAR DESPUÉS DEL INDICE.**

**SE DESIGNA 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.	

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

**RESOLUCION # 2007-344**

APROBAR EL 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”, CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DE LA COORDINADORA DE COMPUTACIÓN, ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS, CON LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

**AGRADECIMIENTO, DEDICATORIA, TRIBUNAL DE GRADO, DECLARACIÓN EXPRESA NO VAN DENTRO DEL TEMARIO.**

**RESUMEN DEBERÁ ESTAR DESPUÉS DEL INDICE.**

SE DESIGNA 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	

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

**RESOLUCION # 2007-345**

APROBAR EL 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”, CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DE LA COORDINADORA DE COMPUTACIÓN, ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÒGICOS, CON LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

**AGRADECIMIENTO, DEDICATORIA, TRIBUNAL DE GRADO, DECLARACIÓN EXPRESA NO VAN DENTRO DEL TEMARIO.**

**RESUMEN DEBERÁ ESTAR DESPUÉS DEL INDICE.**

SE DESIGNA 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	

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

**RESOLUCION # 2007-346**

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR EL SR. MAURICIO PAZ VIVANCO, 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”; CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DE LA COORDINADORA DE COMPUTACIÓN, ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS, CON LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

**AGRADECIMIENTO, DEDICATORIA, TRIBUNAL DE GRADO, DECLARACIÓN EXPRESA NO VAN DENTRO DEL TEMARIO.**

**RESUMEN DEBERÁ ESTAR DESPUÉS DEL ÍNDICE.**

SE DESIGNA 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	

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

**RESOLUCION # 2007-347**

APROBAR EL 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”; CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DE LA COORDINADORA DE COMPUTACIÓN, ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS, CON LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

**AGRADECIMIENTO, DEDICATORIA, TRIBUNAL DE GRADO, DECLARACIÓN EXPRESA NO VAN DENTRO DEL TEMARIO.**

**RESUMEN DEBERÁ ESTAR DESPUÉS DEL INDICE.**

SE DESIGNA 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	

**TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DE LA SRTA. INNA VASQUEZ CASTRO**

**RESOLUCION # 2007-348**

APROBAR EL 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”; CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DE LA COORDINADORA DE COMPUTACIÓN, ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS, CON LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

**AGRADECIMIENTO, DEDICATORIA, TRIBUNAL DE GRADO, DECLARACIÓN EXPRESA NO VAN DENTRO DEL TEMARIO.**

**RESUMEN DEBERÁ ESTAR DESPUÉS DEL INDICE.**

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

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

**TÓPICO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR EL DR. CRISTOBAL MERA G.**

Se conoce la comunicación de fecha Agosto 29 / 07 enviada por el Dr. Cristóbal MERA G., quien solicita dictar el Tópico de Graduación “DISEÑO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADO EN LA CALIDAD DEL SERVICIO” PARTE I Y II, con sus respectivas materias complementarias, Por lo que solicita sea sometido a Consejo Directivo de la FIEC para la respectiva aprobación. La fecha sugerida para iniciar el tópico es Septiembre del 2007.

En Agosto 30 / 07 el Sub-Decano lo envía a informe del Coordinador del área de POTENCIA, quien con fecha Sept. 07 / 07 recomienda se apruebe el Tópico presentado por el Dr. MERA.

Luego de lo cual, se resuelve:

**RESOLUCION # 2007-349**

APROBAR EL DICTADO TÓPICO “DISEÑO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA BASADO EN LA CALIDAD DEL SERVICIO” PARTE I Y II, A PARTIR II TÉRMINO 2007 / 2008, A CARGO DEL DR. CRISTÓBAL MERA G.

**MODIFICACIÓN TRIBUNAL DE GRADO DEL TEMARIO DE TESIS DE LOS SRS. ORLANDO CRESPO LEÓN Y JUAN EDUARDO MARÍN RAMALLO**

**RESOLUCION # 2007-350**

APROBAR LA MODIFICACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO DEL TEMARIO DE TESIS DE LOS SRS. ORLANDO CRESPO L. Y JUAN E. MARÍN R., CUYO TITULO ES “HERRAMIENTA DE ADMINISTRACIÓN PARA EL SYSLOG DE UNIX”; CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL SR. SUB-DECANO DE LA FIEC:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. CRISTINA ABAD R.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. CARMEN VACA R.
ING. GUIDO CAICEDO R.	
MIEMBROS SUPLENTE	ING. JUAN MORENO V.
ING.MARISOL VILLACRES	

**MODIFICACIÓN TRIBUNAL DE GRADO DEL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DE LOS SRS. CÉSAR COELLO PERELLI, ENRIQUE AVILA CAVIEDES Y LA SRTA. WENDY JARA GÓMEZ**

**RESOLUCION # 2007-351**

APROBAR LA MODIFICACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO DEL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DE LOS SRS. CÉSAR COELLO P., ENRIQUE AVILA C. Y LA SRTA. WENDY JARA G. CUYO TITULO ES “PLAN DE NEGOCIOS PARA UNA EMPRESA QUE OFRECE SOLUCIONES DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA PARA EL SECTOR RESIDENCIAL Y PYMES.- DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROTOTIPO “ALARMA MULTIFUNCIÓN I””; CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL SR. SUB-DECANO DE LA FIEC:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. VICTOR BASTIDAS J.

MIEMBROS PRINCIPALES      ING. CÉSAR MARTIN M.  
ING. REBECA ESTRADA P. .  
MIEMBROS SUPLENTES      ING. EFREN HERRERA M.  
ING. DENNYS CORTEZ A.

**CAMBIO TEMA DE GRADUACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DEL SR. RAÚL BEJARANO JIJÓN**

**RESOLUCION # 2007-352**

APROBAR EL CAMBIO DE TEMA DE GRADUACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO “IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO DE ELECTRÓNICA MÉDICA EN LABVIEW” PRESENTADO POR EL SR. RAÚL BEJARANO J., POR EL DE “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE TELEMEDICINA PARA IMÁGENES MÉDICAS QUE SIRVA PARA EL INTERCAMBIO DE DE OPINIONES ENTRE PROFESIONALES UBICADOS EN DIFERENTES CONSULTORIOS DE LA LOCALIDAD”, CUYO DIRECTOR ES EL ING. MIGUEL YAPUR A.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. VICTOR BASTIDAS J.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. CÉSAR MARTIN M.
ING. REBECA ESTRADA P. .	
MIEMBROS SUPLENTES	ING. EFREN HERRERA M.
ING. DENNYS CORTEZ A.	

**2. CONVALIDACIONES DE MATERIAS Y / O REVALIDACIONES DE TITULOS**

**ADMISIÓN A LA LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN DEL SR. WILMER ENRIQUE LLERENA ROCAFUERTE**

**RESOLUCION # 2007-353**

APROBAR LA ADMISION DEL SR. WILMER ENRIQUE LLERENA ROCAFUERTE A LA LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN, CONSIDERANDO EL INFORME PRESENTADO POR EL SR. FISCAL DE LA ESPOL EN EL QUE INDICA QUE LA DOCUMENTACIÓN ESTÁ EN REGLA.

**ADMISIÓN A LA LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN DEL SR. VICENTE ORLANDO NARANJO TELLO**

### **RESOLUCION # 2007-354**

APROBAR LA ADMISION DEL SR. VICENTE ORLANDO NARANJO TELLO A LA LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN, CONSIDERANDO EL INFORME PRESENTADO POR EL SR. FISCAL DE LA ESPOL EN EL QUE INDICA QUE LA DOCUMENTACIÓN ESTÁ EN REGLA.

### **CONVALIDACIÓN DE MATERIAS DEL SR. ANGEL DANIEL SALDARREAGA ARRIETA EN LA LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS**

Se analiza el oficio LICRED-272-2007 mediante el cual el Ing. Albert ESPINAL S., Coordinador de la LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS, recomienda la CONVALIDACIÓN DE LAS MATERIAS APROBADAS en la carrera de ANÁLISIS DE SOPORTE DE MICROCOMPUTADORES del Sr. ANGEL DANIEL SALDARREAGA ARRIETA; luego de lo cual, se resuelve:

### **RESOLUCION 2007-355**

APROBAR LA CONVALIDACION DE LAS MATERIAS APROBADAS EN LA CARRERA DE ANÁLISIS DE SOPORTE DE MICROCOMPUTADORES DEL SR. ANGEL DANIEL SALDARREAGA ARRIETA, TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA RECOMENDACIÓN DEL ING. ALBERT ESPINAL S., COORDINADOR DEL LICRED, EN EL SENTIDO DE QUE LAS MATERIAS APROBADAS EN LA ANTERIOR CARRERA PUEDEN SER CONVALIDADAS EN LA NUEVA CARRERA DE LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS:

#### **MATERIA ANTERIOR**

INFT. BÁSICA SIST. OPERATIVOS  
(PRTCO01990)  
TEC. EXP. ORAL, ESCR. E INVEST.  
(ICHE00877)  
UTILITARIOS BÁSICOS  
(PRTCO02014)

#### **MATERIA LICRED**

INTROD. A LA INFORMÁTICA  
(FIEC4358)  
TEC. EXP. ORAL, ESCR. E INVEST.  
(ICHE00877)  
PROGRAMAS UTILITARIOS 1  
(FIEC05231)

### **3. INFORME DE ACTIVIDADES**

#### **INFORME DE DEL VIAJE PRESENTADO POR EL ING. LUIS F. VASQUEZ V. PARA ASISTIR A LA “CONFERENCIA TECNOLÓGICA SOBRE INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL “**

### **RESOLUCION 2007-356**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME PRESENTADO POR EL ING. LUIS F. VASQUEZ V. ACERCA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN SU VIAJE A AUSTIN

– TEXAS (USA) DEL 04 AL 12 DE AGOSTO DEL PRESENTE AÑO, PARA ASISTIR A LA CONFERENCIA TECNOLÓGICA SOBRE INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL”

**INFORME DEL VIAJE PRESENTADO POR EL ING. MIGUEL YAPUR A. PARA ASISTIR AL CURSO “INGENIERÍA CLÍNICA Y GESTIÓN DE TECNOLOGÍA EN SALUD ACEW 2007 – ADVANCE CLINICAL ENGINEERING WORKSHOP”**

**RESOLUCION 2007-357**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME PRESENTADO POR EL ING. MIGUEL YAPUR A. ACERCA DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN SU VIAJE A LIMA, PERU DEL 13 AL 17 DE AGOSTO DEL PRESENTE AÑO, PARA ASISTIR AL CURSO “INGENIERÍA CLÍNICA Y GESTIÓN DE TECNOLOGÍA EN SALUD ACEW 2007 – ADVANCE CLINICAL ENGINEERING WORKSHOP” REALIZADO EN LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ.

**INFORME ACTIVIDADES PRESENTADO POR EL SRL JOSÉ MAURICIO VERGARA GONZÁLEZ ACERCA DE SUS ACTIVIDADES DENTRO DEL COMPONENTE 8, SUB-COMPONENTE TELECOMUNICACIONES**

**RESOLUCION 2007-358**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME MENSUAL DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DENTRO DEL COMPONENTE 8, SUB-COMPONENTE TELECOMUNICACIONES PRESENTADO POR EL SR. JOSÉ M. VERGARA G.

**INFORME DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS REALIZADAS DURANTE EL I TÉRMINO 2007 / 2008 POR EL DR. ENRIQUE PELAEZ J.**

**RESOLUCION 2007-359**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS REALIZADAS POR EL DR. ENRIQUE PELAEZ J. DURANTE EL I TÉRMINO 2007 / 2008.

**INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA ING. VERÓNICA MACIAS MENDOZA DESDE MAYO DEL 2007 HASTA LA PRESENTE FECHA**

**RESOLUCION 2007-360**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES DESDE MAYO DEL 2007 HASTA LA PRESENTE FECHA PRESENTADO POR LA ING. VERÓNICA MACIAS M.

**INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL I TÉRMINO 2007 / 2008 POR LA ING. LUDMILA GORENKOVA L.**

**RESOLUCION 2007-361**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIIDADES REALIZADAS DURANTE EL I TÉRMINO 2007 / 2008 POR LA ING. LUDMILA GORENKOVA L.

**INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS DRUANTE EL I TÉRMINO 2007 / 2008 POR LA DRA. KATHERINE CHILUIZA G.**

**RESOLUCION 2007-362**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIIDADES REALIZADAS DURANTE EL I TÉRMINO 2007 / 2008 POR LA DRA. KATHERINE CHILUIZA G.

**3. VARIOS.-**

**COMUNICACIÓN DE LA ING. REBECA ESTRADA P. ACERCA DE LISTADO DE MATERIAS ELECTIVAS DE FORMACIÓN HUMANA PARA LA CARRERA DE INGENIERÍA EN TELEMÁTICA**

Se conoce la comunicación de fecha 14 de Sept. del 2007 enviada por la Ing. Rebeca ESTRADA P. referente al listado de MATERIAS ELECTIVAS de FORMACIÓN HUMANA para los estudiantes de la Carrera de INGENIERÍA EN TELEMÁTICA, con la finalidad de ser ingresadas en el sistema Académico.

Luego de lo cual, se resuelve:

**RESOLUCION 2007-363**

APROBAR EL SIGUIENTE LISTADO COMO MATERIAS ELECTIVAS DE FORMACIÓN HUMANA PARA LA CARRERA DE INGENIERÍA EN TELEMÁTICA:

**CÓDIGO**

**MATERIAS**

**CRÉDITOS**

ICHE01693	ADMINISTRACIÓN	4
ICHE00448	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	4
ICHE01222	CONTABILIDAD	4
ICHE01966	CONTABILIDAD DE COSTOS	4
ICHE02088	CONTABILIDAD FINANCIERA	4
ICHE03699	DERECHO	4
ICHE1982	FINANZAS I	4
ICHE01545	FUNDAMENTOS DE MERCADEO	4
ICHE00612	INGENIERÍA ECONÓMICA	4
ICHE02709	INGENIERÍA ECONOMICA II	4
ICHE00604	MACROECONOMÍA	4
ICHE01537	MACROECONOMÍA I	5
ICHE00893	MICROECONOMÍA	4
ICHE01438	MICROECONOMIA I	5
ICHE00901	PRE. PROG. EVAL. PROY.	4

**ADICIONALMENTE, SE APRUEBA COMO MATERIAS DE LIBRE OPCIÓN:**

	ICHE01420ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS3	
ICHE03707	DANZA	3
ICHE01057	HISTRORIA Y FILOSOFIA DE LA CIENCIA	3
ICHE01040	TEORÍA DEL ARTE	3

**COMUNICACIÓN DE LA ING. MARISOL VILLACRES SOLICITANDO APOYO DE LA FIEC PARA PARTICIPAR EN EL EVENTO WALC2007**

Se conoce la comunicación de fecha Sept. 18 del 2007, mediante la cual la Ing. Marisol VILLACRES indica que desde Febrero del 2006 tiene el placer de colaborar en la FIEC como coordinadora de la Comunidad de Software Libre, reconocidos dentro de la institución como grupo KOKOA, difundiendo el uso y las utilidades del Software Libre. Actualmente dicho grupo se encuentra participando en dos proyectos de investigación auspiciados por el VLIR, cuyo temas son:

- Evaluación de un modelo de desarrollo estilo Bazaar
- Evaluación del impacto del uso de herramientas TIC – basados en Software Libre – en el rendimiento de estudiantes de escuelas públicas.

El desarrollo de estos proyectos lograrán sin duda alguna que nuestra universidad adquiera presencia en el desarrollo de Software libre a nivel nacional e internacional.

Con este propósito, a través de la presente, solicita el apoyo de la Facultad para facilitar su participación en el evento WALC2007 a llevarse a cabo en CORO, VENEZUELA (<http://ws14.ula.ve/eslared/walc2007/index.html>) del 05 al 09 de Noviembre del 2007. Este evento abarca talleres sobre Tecnologías de Redes de

Internet para América Latina y el Caribe y uno de los talleres a ofrecer es “MIGRACIÓN A SOLUCIONES DE SOFTWARE LIBRE”. A continuación detallo los rubros en los que solicito su apoyo:

MATRICULA	US\$ 300
PASAJE IDA Y REGRESO	US\$ 650 (GUAYAQUIL – CORO / GUAYAQUIL)
VIÁTICOS	<u>US\$1.706</u>
TOTAL	US\$2.656

El asistir a este Taller le permitirá en primer lugar, mejorar los resultados de los proyectos que se encuentran actualmente en marcha. En segundo lugar, los conocimientos adquiridos en este curso se beneficiarán directamente los miembros del grupo KOKOA y en forma indirecta a todos los estudiantes de nuestra Facultad.

Adicionalmente, dada la postura del gobierno actual sobre el tema, se espera que durante el 2008 se comience el proceso de migración de las empresas públicas a software libre. El grupo KOKOA también busca que nuestra Universidad participe activamente en dichos proyectos, liderando algunos de ellos.

Luego de lo cual, se resuelve:

#### **RESOLUCION 2007-364**

DAR EL AVAL A LA ING. MARISOL VILLACRES Y SOLICITAR AL SR. RECTOR DE LA ESPOL QUE LE CONCEDA US\$2.656 PARA EL PAGO POR CONCEPTO DE INSCRIPCIÓN, PASAJE GUAYAQUIL – CORO, (VENEZUELA) - GUAYAQUIL Y LOS VIÁTICOS RESPECTIVOS.

#### **COMUNICACIÓN DE LA ING. REBECA ESTRADA P. REFERENTE A PROGRAMAS DE ESTUDIOS ACTUALIZADOS DE LA MATERIA SISTEMAS OPERATIVOS DE RED (INGLÉS Y ESPAÑOL)**

Se conoce la comunicación de fecha 18 de Sept. / 07 enviada por la Ing. Rebeca ESTRADA P. mediante la cual envía los Programas de Estudios actualizados, tanto en inglés como en español, de la materia SISTEMAS OPERATIVOS DE RED (FIEC05652), los mismos que quedaron pendientes en la comunicación COORD.-TLM-043-07.

Luego de lo cual, se resuelve:

#### **RESOLUCION 2007-365**

APROBAR LOS PROGRAMAS DE ESTUDIOS ACTUALIZADOS DE LA MATERIA SISTEMAS OPERATIVOS DE RED, TANTO EN INGLÉS COMO EN ESPAÑOL.

**PARTICIPACIÓN ING. GUSTAVO BERMÚDEZ F. EN SEMINARIO  
“ESTRATEGIAS PARA FIJAR PRECIOS EN MERCADOS  
ALTAMENTE COMPETITIVOS” A REALIZARSE EN CALI, COLOMBIA**

El Decano de La FIEC indica que el Consejo Directivo de la FIEC mediante CONSULTA realizada el 24 Sept./ 07, aprobó la participación de él en el Seminario Internacional “ESTRATEGIAS PARA FIJAR PRECIOS EN MERCADOS ALTAMENTE COMPETITIVOS”, que se realizará en Bogotá, Colombia, lo cual será financiado con fondos del rubro 2111-02-00 (CURSOS Y SEMINARIOS) de las Ctas. de Servicio de la FIEC (pasajes, inscripción y viáticos correspondientes); lo cual fue comunicado mediante oficio IEL-D-888-2007 al Sr. Rector de la ESPOL.

En base a lo anteriormente indicado, solicita que en el seno del Consejo Directivo se ratifique dicha Resolución.

Luego de lo cual, se resuelve:

**RESOLUCION 2007-366**

RATIFICAR LA RESOLUCIÓN ADOPTADA POR CONSULTA SOBRE LA PARTICIPACIÓN DEL ING. GUSTAVO BERMÚDEZ F. EN EL SEMINARIO INTERNACIONAL “ESTRATEGIAS PARA FIJAR PRECIOS EN MERCADOS ALTAMENTE COMPETITIVOS”, QUE SE REALIZARÁ EN BOGOTÁ, COLOMBIA EL 28 DE SEPT. / 07.

**COMUNICACIÓN ING. ARMANDO MERA A. SOLICITANDO PERMISO  
PARA AUSENTARSE Y PARTICIPAR EN CURSO SOBRE  
“DIAGNÓSTICO AUTOMÁTICO DE FALLAS CON SISTEMAS  
INTELIGENTES” A REALIZARSE EN CUBA**

Con fecha Sept. 17 / 07 el Ing. ARMANDO MERA A. solicitó al Sr. Rector de la ESPOL para asistir a un curso sobre DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO DE FALLAS CON SISTEMAS INTELIGENTES, el cual se realizará del 20 al 27 de Sept. / 07; lo cual fue debidamente autorizado por el Sr. Rector.

Adicionalmente, solicita que la FIEC le conceda el permiso respectivo para ausentarse de la Facultad en dicho lapso.

Luego de lo cual, se resuelve:

**RESOLUCION 2007-367**

CONCEDER EL PERMISO RESPECTIVO PARA QUE PUEDA PARTICIPAR EN EL CURSO “DIAGNÓSTICO AUTOMÁTICO DE FALLAS CON SISTEMAS

INTELIGENTES”, Y A LA VEZ APROVECHAR PARA EFECTUARSE UN CHEQUE MÉDICO URGENTE DE SU ENFERMEDAD DE LA PIEL EN LA CLÍNICA CIRA GARCÍA.