

**RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO  
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA  
EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)  
REUNIDO EL 22 DE MAYO DEL 2.006**

En la ciudad de Guayaquil, Campus Gustavo Galindo V. de la ESPOL, en la Sala del Consejo Directivo de la FIEC se reúnen el día Lunes 22 de Mayo de 2.006 los siguientes miembros: Ing. Gustavo BERMUDEZ F., Decano de la Facultad y quien preside; Ing. Holger CEVALLOS U., Subdecano de la Facultad; Ing. Otto ALVARADO M., Hernán GUTIERREZ V., el Representante Estudiantil Señor Pablo GAVIÑO G. y el Presidente de la ASOCIACION DE ESTUDIANTES DE LA FIEC, Sr. Christian PLAZA.

Actúa como Secretario la Sra. Leonor CAICEDO G., quien constata el quórum, y se pone a consideración el siguiente Orden del Día:

1. APROBACION DEL ACTA DEL 21 DE ABRIL DEL 2006
2. MODIFICACIONES PLANIFICACION ACADEMICA  
I TERMINO 2006 / 2007
3. TEMARIOS DE TESIS
4. VARIOS

Se aprueba dicho Orden Día.

**1. APROBACION DEL ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 21 DE ABRIL DE 2006**

Los miembros del Consejo Directivo analizan el Acta del Consejo Directivo de la FIEC reunido el 10 de Abril de 2006, y el Ing. GUTIERREZ manifiesta que se debe poner al Sr. Christian PLAZA, Presidente de la ASOCIACION DE ESTUDIANTES de la FIEC, ya que él asistió pero no consta entre los asistentes.

Luego de lo cual, se resuelve::

**RESOLUCION # 2006-155**

APROBAR EL ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION REUNIDO 21 DE ABRIL DEL 2006, DEBIENDO INCLUIRSE ENTRE LOS ASISTENTES AL SR. PLAZA, PRESIDENTE de la A.E.F.I.E.C.

**2. MODIFICACIONES PLANIFICACION ACADEMICA  
I TERMINO 2.006 / 2.008**

Los miembros del Consejo Directivo analizan la Planificación Académica para el I TERMINO 2.006 / 2007, la misma que contiene las modificaciones introducidas por el Sub-Decano de la FIEC, en lo que tiene relación a anulación de paralelos de algunas materias por falta de alumnos registrados en los mismos, la apertura de nuevos paralelos de ciertas materias creación de nuevos paralelos en otras materias debido a la demanda de estudiantes que tenían que registrarse en el presente término.

De igual forma hay cambios realizados en el transcurso de Registros por la comodidad de horarios de los estudiantes. :

### **RESOLUCION # 2006-156**

SE APRUEBA LAS MODIFICACIONES INTRODUCIDAS EN LA PLANIFICACION ACADEMICA DEL I TERMINO 2.006 / 2007, DE ACUERDO A LO MANIFESTADO POR EL SUB-DECANO DE LA FIEC, TAL COMO SE INDICA A CONTINUACION:

#### **ANULACIONES**

Adm. de Recursos Humanos	(ICHE01420)	P. 41	Ing. José DE LA GASCA
Análisis de Algoritmos	(FIEC04366)	P. 2	Ing. Marcelo LOOR R.
Análisis de Mercados Elect. Com.	(FIEC05959)	P. 1	Ing. José LAYANA CH.
Desarrollo de Aplicaciones Web	(FIEC05884)	P. 2	Ing. Carmen VACA R.
Electrónica I	(FIEC00075)	P. 3	Ing. Miguel YAPUR A.
Finanzas I	(ICHE01982)	P. 41	Ec. Marco LARCO R.
Fundamentos de JAVA	(FIEC05629)	P. 1	Ing. Lorena CARLO U.
Fundamentos de LINUX	(FIEC05637)	P. 1	Ing. Karina ASTUDILLO
Inteligencia Artificial	(FIEC03459)	P. 1	Ing. Federico RAUE R.
Investigación de Operaciones	(FIEC01776)	P. 1	Ing. Adolfo SALCEDO G.
Gráficos por Computadora I	(FIEC05405)	P. 1	Dr. Sixto GARCIA A.
Lab. Electrónica A	(FIEC01099)	P. 8	Ing. Efrén HERRERA M.
Lab. Electrónica B	(FIEC01347)	P. 7	Ing. Carlos VALDIVIESO
Planificación de Sist. Elect.	(FIEC01483)	P. 1	Dr. Cristóbal MERA G.
Realidad Virtual	(FIEC05496)	P. 1	Ing. Diego LOPEZ O.
Redes de Datos II	(FIEC05041)	P. 1	Ing. José ESCALANTE A.
Sistemas Bases Datos II	(FIEC05355)	P. 2	Ing. Marcelo LOOR R.
Sistemas Digitales I	(FIEC00299)	P. 6	Ing. Wilmer NARANJO R.
Teoría Electromagnética I	(FIEC03426)	P. 6	Ing. Adolfo SALCEDO G.
Transientes en los Sist. Potencia	(FIEC00828)	P. 1	Ing. Adolfo SALCEDO G.

#### **AMPLIACIONES**

Conmutación y Enrutamiento I	(FIEC05603)	P. 1	Ing. Diana VILLACIS P.
Diseño Gráfico por Computadora	(FIEC05488)	P. 1	Ing. Mónica ROBLES G.
Estructura de Datos	(FIEC03012)	P. 5	Ing. Marcelo LOOR R.
Fundamentos de Programación	(FIEC04341)	P. 7	Ing. Federico RAUE R.
Fundamentos de Programación	(FIEC04341)	P. 8	Ing. Juan MORENO V.
Fundamentos de Programación	(FIEC04341)	P. 9, 10	Ing. Freddy PINCAY P.
Laboratorio Electrónica B	(FIEC01347)	P. 9	Ing. Efrén HERRERA M.

Laboratorio Electrónica B	(FIEC01347)	P. 10	Ing. Carlos VALDIVIESO
Laboratorio Maquinaria Elect.	(FIEC03251)	P. 7, 8	Ing. Sífifo FALCONES Z.
Laboratorio Maquinaria Elect.	(FIEC03251)	P. 9	Ing. Manuel NUÑEZ B.
Laboratorio Sist. Digitales	(FIEC00679)	P. 13	Ing. Ronald PONGUILLO
Laboratorio de Redes Elect.	(FIEC01800)	P. 14	Ing. Dennys CORTEZ A.
Laboratorio de Redes Elect.	(FIEC01800)	P. 15	Ing. Holger CEVALLOS U.
Laboratorio de Telecomunicaciones	(FIEC05009)	P. 5	Ing. Boris RAMOS S.
Programas Utilitarios I (Ing. Ind.)	(FIEC05231)	P. 21	Ing. Juan MORENO V.
Programas Utilitarios I (ICT)	(FIEC05231)	P. 22	Ing. Ricardo CEDEÑO B.
Programas Utilitarios I (ICT)	(FIEC05231)	P. 23	Ec. Marco LARCO R.
Programas Utilitarios I	(FIEC05231)	P. 24	Ing. Julio NARVAEZ D.
Programas Utilitarios I	(FIEC05231)	P. 25	Ing. Mercedes MEDINA C.
Programas Utilitarios I	(FIEC05231)	P. 26	Ec. Marco LARCO R.
Programas Utilitarios I	(FIEC05231)	P. 27	Ing. Cruz M. FALCONES
Programas Utilitarios I	(FIEC05231)	P. 28	Ing. Ricardo CEDEÑO B.
Programas Utilitarios I	(FIEC05231)	P. 29	Ec. Xavier ROMERO B.
Propagación	(FIEC00729)	P. 2	Ing. Pedro VARGAS G.

## **CAMBIOS DE PARALELOS POR CAMBIO DE HORARIOS**

Emp. e Innovación Tecnol.	:	Ing. Guido CAICEDO R.	del P. 1 al P. 63
		Ing. Edgar IZQUIERDO O.	del P. 4 al P. 66
		Ing. Ana Teresa TAPIA R.	del P. 2 al P. 64
		Ing. Verónica UQUILLAS G.	del P. 3 al P. 65
Laboratorio Elect. A	:	Ing. Pablo SALVATIERRA V.	del P. 4, 5 al 11, 12
		Ing. Gomer RUBIO R.	del P. 1, 2 al 5, 6
		Ing. Carlos VALDIVIEZO A.	del P. 9, 10, 11, 12
al 1, 2, 4.			
Estructura de Datos	:	P. 4	
Anterior Profesor	:	Ing. Verónica MACIAS M..	
Actual Profesor	:	Ing. Freddy PINCAY P.	
Inteligencia Artificial	:	P. 2	
Anterior Profesor	:	Ing. Federico RAUE R.	
Actual Profesor	:	Dr. Enrique PELAEZ J.	
Introducción a la Informática	:	P. 4	
Anterior Profesor	:	Ing. Erick RICAURTE Z.	
Actual Profesor	:	Ing. Freddy PINCAY P.	
Introducción a la Informática	:	P. 5	
Anterior Profesor	:	Ing. Mercedes MEDINA M.	
Actual Profesor	:	Ing. Erick RICAURTE Z.	
Fundamentos de Programación	:	P. 2	
Anterior Profesor	:	Ing. Marcelo LOOR R.	
Actual Profesor	:	Ing. Carmen VACA R.	
Fundamentos de Programación	:	P. 6	
Anterior Profesor	:	Ing. Carmen VACA R.	
Actual Profesor	:	Ing. Marcelo LOOR R.	
Proc. de Audio y Video	:	P. 1	

Anterior Profesor	:	N.N.
Actual Profesor	:	Ing. Gonzalo LUZARDO M.
Programas Utilitarios I	:	P. 4 (Mecánica)
Anterior Profesor	:	Ing, Cruz M. FALCONES M.
Actual Profesor	:	Ing. Giselle NUÑEZ N.
Programas Utilitarios I	:	P. 5 (Marítima)
Anterior Profesor	:	Ing, Giselle NUÑEZ N.
Actual Profesor	:	Ec. Xavier ROMERO B.
Programas Utilitarios I	:	P. 7 (Mec. Marit. ICT)
Anterior Profesor	:	Ing, Julio NARVAEZ D.
Actual Profesor	:	Ing. Cruz M. FALCONES M.
Programas Utilitarios I	:	P. 12 (FIEC)
Anterior Profesor	:	Ing, Fernando VASQUEZ V.
Actual Profesor	:	Ing. Freddy PINCAY P.
Programas Utilitarios I	:	P. 17 (FIEC)
Anterior Profesor	:	Ing, Freddy PINCAY P.
Actual Profesor	:	Ing. Fernando VASQUEZ V.
Teoría Electromagnética I	:	P. 6
Anterior Profesor	:	Ing. Adolfo SALCEDO G.
Actual Profesor	:	Ing. Jorge ARAGUNDI R.

### **3. TEMARIOS DE TESIS**

#### **DESIGNACION TRIBUNALES DE GRADO TOPICO DE GRADUACION ING. LENIN FREIRE C.**

Se analiza el oficio LSI-104 de Mayo 08 / 06 enviado por el Ing. Lenín FREIRE C., Coordinador de la LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACION, mediante el cual envía los Grupos, Temas y Objetivos del Proyecto de Graduación del Tópico “MINERIA DE DATOS APLICADA AL INTERNET”., a cargo del Ing. Juan ALVARADO; luego de lo cual se resuelve:

#### **RESOLUCION # 2006-157**

APROBAR LOS GRUPOS, TEMAS Y OBJETIVOS DEL PROYECTO DE GRADUACION DEL TOPICO “MINERIA DE DATOS APLICADA AL INTERNET”, A CARGO DEL ING. JUAN ALVARADO.:

#### **GRUPO 1**

**ELIZABETH ERNESTINA AGILA SOTO**

**JOSE GABRIEL DAVILA LLERENA**

**MARIA EUGENIA RAMIREZ MACANCELA**

**TEMA: DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA PARA PREDECIR EL RIESGO CREDITICIO DE LAS SOLICITUDES DE INSTALACION DE UNA EMPRESA DE DISTRIBUCION ELECTRICA”**

**GRUPO 2**

**JEANNETH ALVAREZ VERA  
ROBERT AREVALO PEÑA  
SILVIA VIVAR NAULA**

**TEMA : DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA PARA LA SEGMENTACION DE LAS VENTAS DE UNA EMPRESA DE DISTRIBUCION”**

**GRUPO 3**

**MARIUXI VINUEZA MORALES  
GEOVANNY COLOMA REGALADO**

**TEMA : DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA PARA LA DETERMINACION DE FACTORES QUE INCIDEN EN EL RETRASO DE LOS PROCESOS JUDICIALES EN LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE GUAYAQUIL**

**GRUPO 4**

**FABIAN CABRERA  
SERGIO LEON GARCIA  
ILSE ICAZA DIAZ**

**TEMA : DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA PARA LA SEGMENTACION DE LOS CLIENTES DE UNA OPERADORA CELULAR DE ACUERDO A SU COMPORTAMIENTO DE FACTURACION**

**GRUPO 5**

**SARA CASTILLO FIALLOS  
MARIO CLAVIJO ROSERO  
SUSANA MAYORGA**

**TEMA : DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA PARA LA PREDICCIÓN DE ENFERMEDADES TROPICALES TRANSMITIDAS POR VECTORES ARTROPODOS EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL**

**GRUPO 6**

**TEODORA ARGOTI DOYLET  
SPRAUA FREIRE OLIVEROS**

**CARMEN OROZCO ROGGIERO**

**TEMA : DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA PARA  
LA PREDICCIÓN DE LA DEMANDA FUTURA DE  
PAPEL FOTOGRAFICO**

**GRUPO 7**

**CESAR MOROCHO  
MILTON OÑA  
GIOCONDA PINZON**

**TEMA : DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA PARA  
PREDICCIÓN DE TIEMPO DE REPARACIONES DE  
EQUIPOS Y ELECTRODOMESTICOS**

**GRUPO 8**

**ROBERTO ALCIVAR  
LOURDES PAUCAR  
MARCO PAUCAR**

**TEMA : DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA  
DE SEGMENTACION DE LOS JUEGOS DE CASINOS DE  
ACUERDO CON SU NIVEL DE ACTIVIDAD**

**OBSERVACION: \*CONCLUSIONES Y  
RECOMENDACIONES NO DEBE PONERSE  
COMO CAPITULO, POR LO QUE DEBERÁN CORREGIR.**

**TEMARIO DE TESIS DE LA SRTA. ERIKA DEL ROCIO LARA  
AYALA Y DEL SR. DANIEL HUMBERTO PLUA MORAN**

**RESOLUCION # 2006-158**

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS PROPUESTO POR LA SRTA...ERIKA DEL ROCIO LARA AYALA Y EL SR. DANIEL HUMBERTO PLUA MORAN TITULADO "SISTEMA DE PLANIFICACION ACADEMICA", CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE COMPUTACION;; PERO DEBERAN CORREGIR CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES, YA QUE NO SE DEBE PONER COMO CAPITULO.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO.

PRESIDENTE

DIRECTOR

MIEMBROS PRINCIPALES

SUB-DECANO FIEC

ING. ANA TAPIA R.

INGs. JORGE ARAGUNDI R

CARMEN VACA .

MIEMBROS SUPLENTES

INGs. SOLDIAMAR MATAMOROS E.  
VERONICA MACIAS.

**TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD TOPICO DEL SR.  
ALFREDO JAVIER CARRION HARO**

**RESOLUCION # 2006-159**

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TOPICO PROPUESTO POR EL SEÑOR ALFREDO JAVIER CARRION HARO TITULADO "ANALISIS Y ELABORACION DE UN INFORME DE AUDITORIA DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACION PARA LA EMPRESA DE PRATI", CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES; PERO DEBERAN CORREGIR CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES, YA QUE NO SE DEBE PONER DENTRO DEL CAPITULO 5.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO.

PRESIDENTE

SUB-DECANO FIEC

DIRECTOR

ING. EDGAR LEYTON Q.

MIEMBROS PRINCIPALES

INGs. PEDRO VARGAS G.

IVONNE MARTIN M.

MIEMBROS SUPLENTES

INGs. GERMAN VARGAS L.

BORIS RAMOS S.

**TEMARIO DE TESIS DE LOS SRS. JUAN CARLOS VIZUETA  
VILLAVICENCIO Y RUTHSBEL GUILLERMO TAMBO AGUINSACA**

**RESOLUCION # 2006-160**

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS PROPUESTO POR LOS SEÑORES JUAN CARLOS VIZUETA VILLAVICENCIO Y RUTHSBEL GUILLERMO TAMBO AGUINSACA TITULADO "DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SEÑALETICA DIGITAL (DIGITAL SIGNACE) USANDO VOLCADO DE VIDEO", CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE COMPUTACION.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO.

PRESIDENTE

SUB-DECANO FIEC

DIRECTOR

ING. FABRICIO ECHEVERRIA

MIEMBROS PRINCIPALES

ING. XAVIER OCHOA CH.

DR. BORIS VINTIMILLA B.

MIEMBROS SUPLENTES

DRA. KATHERINE CHILUIZA

ING. DANIEL OCHOA D.

**TEMARIO DE TESIS DE LOS SRS. ORLANDO IVAN GARRIDO ECHEVERRIA Y LUIS PATRICIO VILLALVA FRANCO**

**RESOLUCION # 2006-161**

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS PROPUESTO POR LOS SEÑORES ORLANDO IVAN GARRIDO ECHEVERRIA Y LUIS PATRICIO VILLALVA FRANCO TITULADO "DISEÑO DE UN LABORATORIO DE MOTORES ELECTRICOS PARA ENSAYOS; MANTENIMIENTO Y REPARACION Y ANALISIS DE FACTIBILIDAD PARA LA IMPLEMENTACION", CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE POTENCIA.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO.

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JORGE ARAGUNDI R.
MIEMBROS PRINCIPALES	INGs. GUSTAVO BERMUDEZ F. JORGE FLORES M.
MIEMBROS SUPLENTE	INGs. MANUEL NUÑEZ B. ALBERTO HANZE B.

**DESIGNACION NUEVO DIRECTOR DEL TEMARIO DE TOPICO DE LOS SRS. DOUGLAS RENE PONCE LOPEZ Y MAURICIO RICARDO BOADA HERRERA**

**RESOLUCION # 2006-162**

DESIGNAR COMO NUEVO DIRECTOR DEL TEMARIO DE TOPICO DE LOS SEÑORES DOUGLAS RENE PONCE LOPEZ Y MAURICIO RICARDO BOADA HERRERA AL ING. SIXIFO FALCONES Z. EN REEMPLAZO DEL ING. JUAN DEL POZO L, CUYO TITULO ES "IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE CONTROL PARA BALANCEAR UNA BOLA EN UNA VIGA UTILIZANDO MATLAB".

SE RATIFICA EL TRIBUNAL DE GRADO.

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. SIXIFO FALCONES Z..
MIEMBROS PRINCIPALES	INGs. EFREN HERRERA M. SARA RIOS O.
MIEMBROS SUPLENTE	INGs. HOLGER CEVALLOS U. DENNY CORTEZ A.

**TEMARIO DE TESIS DEL SR. MIGUEL ANDRES REALPE ROBALINO**



### **RESOLUCION # 2006-163**

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS PROPUESTO POR EL SEÑOR MIGUEL ANDRES REALPE ROBALINO TITULADO "HACIA LA NAVEGACION AUTONOMA DE ROBOTS A PARTIR DE LA IMPLEMENTACION DE LA LOCALIZACION Y MAPEO SIMULTANEOS (SLAM) MEDIANTE EL USO DE UN SISTEMA DE VISION 3D", CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE COMPUTACION; PERO DEBERA CORREGIR RESUMEN, CONTRIBUCIONES Y FUTUROS TRABAJOS YA QUE NO SE DEBE PONER COMO CAPITULO.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO.

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	DR. BORIS VINTIMILLA B.
MIEMBROS PRINCIPALES	DR. ENRIQUE PELAEZ J. ING. CARLOS MONSALVE A.
MIEMBROS SUPLENTE	DR. SIXTO GARCIA A. ING. ANA TAPIA R.

### **TEMARIO DE TESIS DEL SR. MARIO ALBERTO REINOSO LOPEZ**

#### **RESOLUCION # 2006-164**

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS PROPUESTO POR EL SEÑOR MARIO ALBERTO REINOSO LOPEZ TITULADO "USO DE PANELES CENTRALIZADOS ANTIHURTO CON TELEMETRIA PARA REDUCIR Y CONTROLAR LAS PERDIDAS DE ENERGIA ELECTRICA Y MEJORAR LA RECUPERACION DE LA CARTERA DE LA EMPRESA DE DISTRIBUCION DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL", CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE POTEMCOA.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO.

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. ADOLFO SALCEDO G.
MIEMBROS PRINCIPALES	DR. CRISTOBAL MERA G.. ING. HERNAN GUTIERREZ V.
MIEMBROS SUPLENTE	INGs. JORGE CHIRIBOGA V. JORGE FLORES M.

### **DESIGNACION DE TRIBUNALES DE GRADO DEL TOPICO DR. GUSTAVO GALIO MOLINA**

Se conoce la comunicaci3n LSI-101-06 DE Mayo 03 / 06 de fecha Mayo 03 / 06 enviada por el Ing. Len3n FREIRE C. mediante la cual solicita la designaci3n de los

TRIBUNALES DE GRADO para los grupos del Tópico de Graduación del Dr. Gustavo GALIO; luego de lo cual, se resuelve:

**RESOLUCION # 2006-165**

Aprobar los TRIBUNALES DE GRADO del Tópico del Dr. Gustavo GALIO M.:

**GRUPO 1**

**JAVIER ANTONIO BENITEZ ASTUDILLO  
DANIEL ALEXANDER VERA PAREDES  
FREDDY XAVIER ARTEAGA LEON**

**TEMA : E-PROCUREMENT: COMERCIALIZACION  
SERVICIOS DE PROVEEDORES ON-LINE  
PARA LA EMPRESA ELECTRICA DE  
MILAGRO**

**TRIBUNAL DE GRADO**

**PRESIDENTE**

**ING. LENIN FREIRE C.**

**DIRECTOR**

**DR- GUSTAVO GALIO M.**

**MIEMBROS PRINCIPALES**

**INGS. ROBERT ANDRADE**

**ALBERT ESPINAL**

**MIEMBROS SUPLENTE**

**LSI. CARLOS CORRAL**

**ING. FABRICIO ECHEVERRIA**

**GRUPO 2**

**ALEXANDRA ELIZABETH AVENDAÑO CAMACHO  
YAJAIRA MARIA BARRAGAN ARTEAGA  
JOSE MANUEL GONZALEZ BENAVIDES**

**TEMA : COMERCIALIZACION Y ADMINISTRACION DE  
ESPACIOS PUBLICITARIOS DE TELEVISION  
PARA ECUAVISA UTILIZANDO COMO MEDIO EL  
INTERNET A TRAVES DE UN SITIO WEB**

**TRIBUNAL DE GRADO**

**PRESIDENTE**

**ING. LENIN FREIRE C.**

**DIRECTOR**

**DR- GUSTAVO GALIO M.**

**MIEMBROS PRINCIPALES**

**LSI. CARLOS CORRAL**

**ING. KARINA ASTUDILLO**

**MIEMBROS SUPLENTE**

**INGS. ROBERT ANDRADE**

**FABRICIO ECHEVERRIA**

**GRUPO 3**

**ALBERTO LUIS CHIPANTIZA MITE  
MARIA ISABEL GALARZA SOLEDISPA  
PRISCILLA ALEXANDRA MENDOZA BORBOR**

**TEMA : OBSERVATORIO CIUDADANO DE MEDIOS  
AUDIOVISUALES**

**TRIBUNAL DE GRADO**

**PRESIDENTE**

**ING. LENIN FREIRE C.**

**DIRECTOR**

**DR- GUSTAVO GALIO M.**

**MIEMBROS PRINCIPALES**

**INGs. FABRICIO ECHEVERRIA  
NESTOR ARREAGA**

**MIEMBROS SUPLENTEs**

**INGs. MONICA VILLAVICENCIO  
EDUARDO ARMIJOS**

**GRUPO 4**

**VICTOR FERNANDO CARABAJO ASITIMBAY**

**NATIVIDAD DEL ROCIO MANTILLA LOPEZ**

**JORGE AURELIO RIVERA FARIÑO**

**TEMA : PORTAL DE COMPRA Y VENTA DE  
VEHICULO USADOS PARA MATAMOROS  
CAR**

**TRIBUNAL DE GRADO**

**PRESIDENTE**

**ING. LENIN FREIRE C.**

**DIRECTOR**

**DR- GUSTAVO GALIO M.**

**MIEMBROS PRINCIPALES**

**LSI. PATRICIA LEON**

**MIEMBROS SUPLENTEs**

**ING. ROBERT ANDRADE**

**INGs. NESTOR ARREAGA**

**EDUARDO ARMIJOS**

**GRUPO 5**

**TANIA ALEXANDRA FREIRE COBO**

**MARICELA DE LOS ANGELES GUACHILEMA SILVA**

**IVAN IGNACIO RONQUILLO MURILLO**

**TEMA : E-PAGOS PARA LA ESCUELA  
PARTICULAR "PEDRO VICENTE  
MALDONADO"**

**TRIBUNAL DE GRADO**

**PRESIDENTE**

**ING. LENIN FREIRE C.**

**DIRECTOR**

**DR- GUSTAVO GALIO M.**

**MIEMBROS PRINCIPALES**

**LSIs. CARLOS CORRAL**

**JUAN C. GARCIA**

**MIEMBROS SUPLENTEs**

**LSI. PATRICIA LEON**

**ING. ALBERT ESPINAL**

**GRUPO 6**

**BLANCA IRENE KUONQUI BRAVO**

**JOSE ENRIQUE CHAVEZ MENDOZA**

**LUIS ERNESTO ROMAN ZAMBRANO**

**TEMA : VENTAS DE E-TICKETS PARA  
ESPECTACULOS PUBLICOS Y PRIVADOS  
POR INTERNET PARA MEDIA LOGIC S.A.**

**TRIBUNAL DE GRADO**

**PRESIDENTE**

**ING. LENIN FREIRE C.**

**DIRECTOR**

**DR- GUSTAVO GALIO M.**

**MIEMBROS PRINCIPALES**

**INGs. NESTOR ARREAGA  
EDUARDO ARMIJOS**

**MIEMBROS SUPLENTE**

**INGs. ALBERT ESPINAL  
JAIME LOZADA**

**GRUPO 7**

**ISIDRO ALONSO MORAN PACHECO**

**TEMA : PLATAFORMA Y PORTAL WEB  
(MENSAJITOS.COM.EC) DE VENTA DE  
CONTENIDOS PARA EL CELULAR**

**TRIBUNAL DE GRADO**

**PRESIDENTE**

**ING. LENIN FREIRE C.**

**DIRECTOR**

**DR- GUSTAVO GALIO M.**

**MIEMBROS PRINCIPALES**

**INGs. ROBERT ANDRADE  
NESTOR ARREAGA**

**MIEMBROS SUPLENTE**

**ING. PEDRO ZAMBRANO  
LSI. JUAN C. GARCIA**

**GRUPO 8**

**ANA MARIELA CHILUISA RODRIGUEZ**

**SANDRA JAQUELINE SOLIS ASPIAZU**

**TEMA : E-TICKET VENTA EN LINEA DE  
ENTRADAS AL PARQUE HISTORICO DE  
GUAYAQUIL**

**TRIBUNAL DE GRADO**

**PRESIDENTE**

**ING. LENIN FREIRE C.**

**DIRECTOR**

**DR- GUSTAVO GALIO M.**

**MIEMBROS PRINCIPALES**

**LSI. CARLOS CORRAL  
ING. FABRICIO ECHEVERRIA**

**MIEMBROS SUPLENTE**

**LSI. JORGE OLAYA  
ING. NESTOR ARREAGA**

**GRUPO 9**

**YANDRES JANNETH GARCIA CHARCOPA**

**NADIA EVELYN LUNA ERAS  
TANIA ELIZABETH VILLEGAS ROSADO**

**TEMA : SERVICIOS DE CONSULTORIA INTEGRAL  
(RECURSOS HUMANOS, MARKETING Y  
TECNOLOGIA) A PEQUEÑAS Y  
MEDIANAS EMPRESAS VIA INTERNET  
PARA S.C.I. CIA. LTDA.**

**TRIBUNAL DE GRADO**

**PRESIDENTE**

**ING. LENIN FREIRE C.**

**DIRECTOR**

**DR- GUSTAVO GALIO M.**

**MIEMBROS PRINCIPALES**

**LSI. JORGE OLAYA**

**ING. NESTOR ARREAGA**

**MIEMBROS SUPLENTE**

**LSI. CARLOS CORRAL**

**ING. FABRICIO ECHEVERRIA**

**GRUPO 10**

**BYRON FERNANDO ALMEIDA MORALES**

**CARLOS JAVIER ARGUELLO SAENZ**

**TEMA : PORTAL WEB DE SERVICIOS  
MEDICOS A MIGRANTES**

**TRIBUNAL DE GRADO**

**PRESIDENTE**

**ING. LENIN FREIRE C.**

**DIRECTOR**

**DR- GUSTAVO GALIO M.**

**MIEMBROS PRINCIPALES**

**LSI. JUAN C. GARCIA**

**ING. ALBERT ESPINAL**

**MIEMBROS SUPLENTE**

**LSIs. PATRICIA LEON**

**JORGE OLAYA**

**GRUPO 11**

**ALVARO IVAN CORONEL ARELLANO**

**ROSSANA KATHERINE MURRIETA MARCILLO**

**FREDDY JAVIER TEJADA ESCOBAR**

**TEMA : GALERIA VIRTUAL DE “FUNDACION LAS  
MANOS DE DIOS”, VENTA DE CUADROS DE  
ARTE POR INTERNET**

**TRIBUNAL DE GRADO**

**PRESIDENTE**

**ING. LENIN FREIRE C.**

**DIRECTOR**

**DR- GUSTAVO GALIO M.**

**MIEMBROS PRINCIPALES**

**LSI. CARLOS CORRAL**

**ING. EDUARDO ARMIJOS**

**MIEMBROS SUPLENTE**

**INGs. PEDRO ZAMBRANO**

**NESTOR ARREAGA**

**GRUPO 12**  
**FERNANDA JARA TACURI**

**TEMA : COMERCIALIZACION DE CACAO**  
**POR INTERNET PARA CAFIESA**

**TRIBUNAL DE GRADO**

**PRESIDENTE**

**ING. LENIN FREIRE C.**

**DIRECTOR**

**DR- GUSTAVO GALIO M.**

**MIEMBROS PRINCIPALES**

**ING. ROBERT ANDRADE**

**LSI. PATRICIA LEON**

**MIEMBROS SUPLENTEs**

**INGs NESTOR ARREAGA**

**PEDRO ZAMBRANO**

**GRUPO 13**

**ERICK ORLANDO GUERRERO ZAMBRANO**

**TEMA : PORTAL DE SUFIESTA.COM. VENTA**  
**DE ARTICULOS PARA FIESTAS**  
**EXCLUSIVAMENTE FAMILIAR A NIVEL**  
**NACIONAL**

**TRIBUNAL DE GRADO**

**PRESIDENTE**

**ING. LENIN FREIRE C.**

**DIRECTOR**

**DR- GUSTAVO GALIO M.**

**MIEMBROS PRINCIPALES**

**LSI. JORGE OLAYA**

**ING. ALBERT ESPINAL**

**MIEMBROS SUPLENTEs**

**ING JAIME LOZADA**

**LSI. PATRICIA LEON**

**4. VARIOS**

**1. SOLICITUD ING. SIXTO GARCIA A. PARA EXTENDER SU ESTADIA**  
**EN MONTREAL HASTA EL 14 DE JULIO DE 2006**

Se conoce la comunicación de fecha Abril 18 del 2006 enviada por el Ing. SIXTO GARCIA A., mediante la cual solicita muy respetuosamente, que con motivo de la aceptación de un artículo de interés científico en la conferencia "ISIE2006, INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INDUSTRIAL ELECTRONICS" que se realizará en Montreal entre el 09 y el 13 de Julio del presente año (adjunta el documento de aceptación) se le proporcione la ayuda necesaria para asistir a dicho evento. Manifiesta que en este tipo de conferencias una vez aceptado un artículo, éste solo podrá ser publicado si el autor asiste y lo

presenta. Debe indicar que el ETS correría con los gastos de inscripción a la conferencia que es de un valor de US\$800 DÓLARES canadienses.

Además, indica en la mencionada comunicación que existen dos formas como la FIEC puede ayudarlo para asistir a esta conferencia:

1. La primera es, que le permitan quedarse en Montreal hasta el 14 de Julio, con lo cual asistiría a la Conferencia y la FIEC no tendría que desembolsar dinero alguno por su viaje. En este caso, los cursos que están a su cargo serían dictados por Internet la primera parte y luego serían dictados presencialmente, tal como han sido planificados para hacer uso y prueba de la tecnología de educación a distancia que proporciona el CTI.
2. la segunda opción, es que regrese a Guayaquil e inicie los cursos de manera presencial durante el mes de Mayo y Junio. Luego, la FIEC le daría el pasaje para poder regresar a Montreal y presentar su artículo. En este caso, la FIEC tendría que desembolsar aproximadamente 1.400 dólares US debido a que el viaje será en temporada alta donde los boletos de avión son más costosos.

Luego de analizada dicha solicitud, se resuelve:

### **RESOLUCION # 2006-166**

Solicitar al Ing. SIXTO GARCIA AGUILAR que se reintegre inmediatamente en la FIEC para que asuma sus responsabilidades y proceda a hacerse cargo del dictado de sus cátedras durante el I TERMINO 2.006 / 2007.

### **2. SOLICITUD ING. BORIS RAMOS S. SOBRE EXTENSION DE LICENCIA EN WPI**

Se conoce la comunicación de fecha Mayo 22 del 2006 enviada por el Ing. BORIS RAMOS S., mediante la cual expresa que se encuentra trabajando en las modificaciones finales de su Tesis Doctoral y se ha estimado aproximadamente una semana más a partir de este Jueves 25 de Mayo, fecha en la que tenía previsto retornar a sus actividades en la ESPOL. Está adjuntando la carta de su Director del Programa Doctoral, KHALID SAEED, en la que se indica que ha aprobado la defensa de su Disertación y que tiene hasta el 1 de Junio para entregar el documento final de la Tesis.

Las clases las estaría recuperando en horario acordado con los estudiantes de las materias COMUNICACIONES DIGITALES y SISTEMAS LINEALES. Entre las alternativas de recuperación se encuentra el dictado de clases los fines de semana y en cualquier horario disponible entre semana. Con respecto al Laboratorio de Telecomunicaciones no existiría ningún retraso ya que este Viernes es feriado nacional y estaría ya de regreso para el siguiente laboratorio del Viernes 2 de Junio / 06.

En caso de terminar con sus actividades en WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE (WPI). antes del 1 de Junio, estaría reintegrándose a sus

actividades lo antes posible de acuerdo a la disponibilidad de vuelos hacia Guayaquil.

Luego de analizar la solicitud planteada por el Ing. BORIS RAMOS, se resuelve:

### **RESOLUCION # 2006-167**

Recomendar al Sr. Rector de la ESPOL que se le extienda la permanencia del Ing. BORIS RAMOS S. hasta el 2 de Junio del 2006., considerando que ha aprobado la defensa de su Disertación y que tiene hasta el 1 de Junio para entregar el documento final de la Tesis.

### **3. SOLICITUD ING. FREDDY VILLAGO Q. SOBRE DICTADO CLASES COMUNICACIONES SATELITALES DEL 06 AL 21 DE JUNIO / 06 POR EL ING. EDGAR LEYTON**

Se conoce la comunicación de fecha Mayo 19 del 2006 enviada por el Ing. FREDDY VILLAGO Q., mediante la cual solicita la respectiva autorización para que las clases de COMUNICACIONES SATELITALES a él asignadas durante el I TERMINO 2006. / 2.007 sean dictadas por el Ing. Edgar LEYTON Q. en las semanas del 06 hasta el 21 de Junio / 06, en vista de que se encontrará con 15 días de permiso autorizados por el Sr. Rector de la ESPOL.

Después de analizar dicha solicitud, se resuelve:

### **RESOLUCION # 2006-168**

Autorizar que el Ing. EDGAR LEYTON reemplace al Ing. FREDDY VILLAGO Q., en el dictado de COMUNICACIONES SATELITALES en las semanas del 06 hasta el 21 de Junio / 06, considerando que el Sr. Rector le autorizó 15 días de permiso.

### **4. DICTADO CURSO "OBJECT ORIENTED BUSINESS MODELLING" A CARGO ING. VERONICA MACIAS**

Se conoce la comunicación EV-C8IS-0352006 del 02 de Mayo / 06, enviada por la Ing. Verónica MACIAS, mediante la cual indica que el Sub-Componente de INGENIERIA DE SOFTWARE requiere dictar un nuevo curso de OBJECT. ORIENTED BUSINESS MODELLING como parte de sus actividades del año 2006 – 2007 del proyecto VLIR – ESPOL.

Este curso tendrá una duración de 50 horas, y los contenidos fueron presentados en los cursos dictados anteriormente. Se ha considerado prudente el cobro de US\$50,00 por estudiante para asistir al curso, el cual será cobrado en tres partes iguales para dar facilidades a los interesados, los cuales se harán en la TESORERIA de la ESPOL (Campus Prosperina) tal



como se lo realizó en el curso pasado, y serán ingresados al rubro de CURSOS Y SEMINARIOS de la FIEC, a fin de permitir cubrir los gastos de operación del dictado del mismo.

Luego de analizar dicha solicitud, se resuelve:

### **RESOLUCION # 2006-169**

APROBAR EL DICTADO DEL CURSO "OBJECT. ORIENTED BUSINESS MODELLING", SIENDO EL VALOR POR REGISTRO DE US\$50 LOS CUALES SERAN CANCELADOS EN LA TESORERIA DE LA ESPOL, EN 3 PARTES IGUALES, Y DEBERAN INGRESAR AL RUBRO 2111-02-00 (CURSOS Y SEMINARIOS) DE LAS CTAS. DE SERVICIO DE LA FIEC

### **5. SOLICITUD ING. CRISTINA ABAD DEL ESQUEMA DE RECUPERACION DE CLASES DURANTE EL I TERMINO 2006 / 2007**

Se conoce la comunicación de fecha del 02 de Mayo / 06, enviada por la Ing. Cristina ABAD, mediante la cual solicita la aprobación del siguiente esquema de recuperación de clases para lograr cumplir con el programa de las materias que dictará en el I TERMINO 2006, / 2007, ya que debido a su embarazo, solamente podrá realizar el dictado de clases hasta el 28 de Julio del presente año.

MATERIA: SISTEMAS DISTRIBUIDOS, PARALELO 1

NUMERO DE CLASES PERDIDAS: 8

CLASES QUE SERAN ADELANTADAS EN

SESIONES EXTRAORDINARIAS: 4

(UNA EN EL MES DE MAYO, DOS EN JUNIO Y UNA EN JULIO)

CLASES QUE SERAN MANEJADAS DURANTE

EL MES DE AGOSTO VIA METIS: 4

(CORRESPONDIENTES AL CAPITULO DE REDES DE DISTRIBUCION DE CONTENIDOS)

MATERIA: SISTEMAS DISTRIBUIDOS, PARALELO 2

NUMERO DE CLASES PERDIDAS: 8

CLASES QUE SERAN ADELANTADAS EN

SESIONES EXTRAORDINARIAS: 4

(UNA EN EL MES DE MAYO, DOS EN JUNIO Y UNA EN JULIO)

CLASES QUE SERAN MANEJADAS DURANTE

EL MES DE AGOSTO VIA METIS: 4

(CORRESPONDIENTES AL CAPITULO DE REDES DE DISTRIBUCION DE CONTENIDOS)

MATERIA: FUNDAMENTOS DE REDES DE DATOS

NUMERO DE CLASES PERDIDAS: 8

CLASES QUE SERAN REVISADAS POR  
ADELANTADAS DURANTE MAYO, JUNIO  
Y JULIO): 3

CLASES QUE SERAN MANEJADAS POR  
LAAYUDANTE EN EL MES DE AGOSTO:

2

VIA METIS

CLASES DE TALLERES QUE SERAN MANE-  
JADAS POR LA AYUDANTE EN EL MES DE  
AGOSTO 3

OTROS: HA COORDINADO CON LA AYUDANTE DE LA MATERIA  
(SRTA. JENNY CUENCA) PARA QUE ASISTA A LAS SESIONES  
PLANIFICADAS DE LA MATERIA DURANTE EL MES DE AGOSTO, PARA  
QUE REALICE CON LOS ESTUDIANTES UNOS TALLERES PRÁCTICOS Y  
ADEMAS LOS GUIE DURANTE LA RESOLUCION DE EJERCICIOS DE  
SUBNETTING (TEMA QUE REQUIERE MUCHA PRACTICA PARA SER  
DOMINADO).

Indica que cabe recalcar que, ya ha conversado con los estudiantes de los tres  
paralelos a su cargo, y ellos están de acuerdo con el esquema propuesto.  
Además, manifiesta que por complicaciones en su embarazo en el Semestre II  
2005 tuvo que ausentarse por un período equivalente y dichas clases se  
manejaron vía Metis (con unas pocas recuperaciones después de su re-  
incorporación), y los resultados obtenidos fueron favorables. Los estudiantes  
no tuvieron problemas para manejar el material por su cuenta, y sus  
evaluaciones en el CENACAD fueron buenas.

Con respecto a las clases manejadas vía Metis, aclaró que esto incluye la  
revisión por parte de los estudiantes de diapositivas, material explicativo que  
les publica, enlaces con información adicional, desarrollo de una actividad por  
cada clases y participación activa en los fotos.

Adicionalmente, los exámenes se tomarán en las fechas originalmente  
planificadas

### **RESOLUCION # 2006-170**

APROBAR EL ESQUEMA PROPUESTO POR LA ING. CRISTINA ABAD  
PARA LA RECUPERACION DE SUS CLASES DURANTE EL I TERMINO 2006  
/ 2007 DE LAS MATERIAS:

SISTEMAS DISTRIBUIDOS, P, 1 y 2  
FUNDAMENTOS DE REDES DE DATOS