

**ACTA DE RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA
EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)
REUNIDO EL 16 DE MAYO DEL 2011**

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 16 DE MAYO DEL 2011 LOS SIGUIENTES MIEMBROS: ING. SERGIO FLORES M., DECANO Y QUIEN PRESIDE, ING. JORGE ARAGUNDI R., SUB-DECANO, ING. GUIDO CAICEDO R., DRA. KATHERINE CHILUIZA G., ING. ADOLFO SALCEDO G. E ING. CARLOS VILLAFUERTE P.

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

1. TEMARIOS DE TESIS
2. INFORME DE ACTIVIDADES
3. CONVALIDACIÓN DE MATERIAS
4. VARIOS.-

El mismo que es aprobado.

1. TEMARIOS DE TESIS

PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. HAROLD LEISTON ESPINOZA BRAVO Y RICHARD MICHAEL SÁNCHEZ ROSADO

RESOLUCIÓN 2011-121

APROBAR EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. HAROLD L. ESPINOZA B. Y RICHARD M. SÁNCHEZ R., CUYO TÍTULO ES "REDISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DE CONTROL DE UNIDADES EDUCATIVAS, TIPO MAWDSLEY'S, PARA EL ESTUDIO DE CONVERTIDORES AC/DC, AC/AC Y CONTROL DE MOTORES DC Y AC".

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	ING. ALBERTO MANZUR H.
MIEMBRO PRINCIPAL	Magister HOLGER CEVALLOS U.
MIEMBRO SUPLENTE	ING. Carlos SALAZAR L.

PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. JOSÉ LUIS FALCONI ROMERO Y DAVID LEONARDO BARZALLO CORREA

RESOLUCIÓN 2011-122

APROBAR EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. JOSÉ L. FALCONI R. Y DAVID L. BARZALLO C., CUYO TÍTULO ES “ANÁLISIS Y DISEÑO DE LAS PRÁCTICAS DE RECTIFICADORES CONTROLADOS POR FASE Y CONTROLADORES AC-AC PARA UNIDADES EDUCATIVAS TIPO MAWDSLEY”.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	ING. ALBERTO LARCO G.
MIEMBRO PRINCIPAL	ING. DENNYS CORTEZ A.
MIEMBRO SUPLENTE	ING. CÉSAR MARTIN M.

PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. CRISTÓBAL GUILLERMO LEÓN GARCÍA Y JAIME PATRICIO AGUILAR LIMA

RESOLUCIÓN 2011-123

APROBAR EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. CRISTÓBAL G. LEÓN G. Y JAIME P. AGUILAR L., CUYO TÍTULO ES “ANÁLISIS Y DISEÑO DE LAS PRÁCTICAS DE SISTEMAS DE CONTROL DE VELOCIDAD DE MOTORES DC Y AC CON EL EQUIPO EDUCATIVO MAWDLEY”.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	ING. ALBERTO LARCO G.
MIEMBRO PRINCIPAL	ING. CÉSAR MARTIN M.
MIEMBRO SUPLENTE	ING. CARLOS VALDIVIESO A. .

PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. CHRISTIAN LÓPEZ ULLOA Y ROY JESÚS MAIGUASCA NIEVEZ

RESOLUCIÓN 2011-124

APROBAR EL PROYECTO DE GRADO DE LOS SRS. CHRISTIAN LÓPEZ U. Y ROY J. MAIGUASCA N., CUYO TÍTULO ES “ROTACIÓN DE IMÁGENES DIGITALES UTILIZANDO PLATAFORMA FPGA”.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	ING. RONALD PONGUILLO I.
MIEMBRO PRINCIPAL	DR. BORIS VINTIMILLA B.
MIEMBRO SUPLENTE	DR. DANIEL OCHOA D.

PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LAS SRTAS. MERCY YANINA PINTO CASTRO Y EVELYN MERCEDES ARMIJOS SALDAÑA

RESOLUCIÓN 2011-125

APROBAR EL PROYECTO DE GRADO DE LAS SRTAS. MERCY Y. PINTO C. Y EVELYN M. ARMIJOS S., CUYO TÍTULO ES “ANÁLISIS COMPARATIVO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED DE SERVICIOS CONVERGENTES (RED NACIONAL SERVIENTREGA”, CON LA OBSERVACION DE QUE DEBE INCLUIR:

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

PERO FUERA DE CAPITULO.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	ING. CÉSAR YÉPEZ F .
MIEMBRO PRINCIPAL	ING. ALBERT ESPINAL S.
MIEMBRO SUPLENTE	ING. IVONNE MARTÍN M.

PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. DAVID FERNANDO SOLIS RUIZ Y LUIS ALBERTO PALACIOS CASTRO

RESOLUCIÓN 2011-126

APROBAR EL PROYECTO DE GRADO DE LOS SRS. DAVID F. SOLIS R. Y LUIS A. PALACIOS C., CUYO TÍTULO ES “SISTEMA DE MULTIMEDIA INTERACTIVO PUBLICITARIO MEDIANTE MESA MULTITOUCH DE BAJO COSTO”.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	ING. JOSÉ RODRIGUEZ R.
MIEMBRO PRINCIPAL	ING. VANESSA CEDEÑO

MIEMBRO SUPLENTE

ING. CARLOS JORDAN V.

PRORRÓGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LAS SRTAS. INNA LUZMILA VÁSQUEZ CASTRO Y DIANA PRISCILLA VERA CANETACO

RESOLUCIÓN 2011-127

CONCEDER PRORRÓGA DE 3 MESES A PARTIR DE LA PRESENTE PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LAS SRTAS. INNA L. VÁSQUEZ C. Y DIANA P. VERA C., CUYO TÍTULO ES “ESTUDIO DE UN CATÁLOGO AMBIENTAL DE OBJETOS GEOGRÁFICOS SOBRE UN PORTAL WEB”.

SE RATIFICA EL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE
DIRECTOR DE TESIS
MIEMBRO PRINCIPAL
MIEMBRO SUPLENTE

SUB-DECANO FIEC
ING. JAVIER URQUIZO C.
ING. MARCELO LOOR R.
ING. ANA TAPIA R.

REESTRUCTURACIÓN GRUPO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN DEL ING. HERNÁN CÓRDOVA J.

RESOLUCIÓN 2011-128

APROBAR QUE LOS INTEGRANTES PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO “USANDO SINGLE VALUE DECOMPOSITION, PROPONER UNA SEÑAL QUE PERMITA IDEALMENTE CANCELAR CUALQUIER TIPO DE INTERFERENCIA EN UN CANAL ALÁMBRICO DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “ALGORITMOS DE OPTIMIZACIÓN E SISTEMAS MULTIPORTADORES – SVD” A CARGO DEL ING. HERNÁN CÓRDOVA J. SEAN EL SR. ADRIAN GABRIEL LOAIZA COLLANTES Y LA SRTA. JOAN MABEL VILLON PINEDA.

2. INFORME DE LABORES

INFORMES DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA ING. MARÍA A. ALVAREZ V.

RESOL. 2011-129

SE TOMA CONOCIMIENTO DE LOS INFORMES DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS REALIZADAS DURANTE EL II Y III TÉRMINOS 2010 / 2011 POR LA ING. MARÍA A. ALVAREZ V

INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL ING. DENNYS CORTEZ A.

RESOL. 2011-130

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS REALIZADAS DURANTE EL III TÉRMINO 2010 / 2011 POR EL ING. DENNYS CORTEZ A.

3. CONVALIDACIÓN DE MATERIAS

CONVALIDACIÓN DE MATERIAS EN LA CARRERA DE LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS DEL SR. JONATHAN ZEVALLOS MEJÍA

Se conoce la comunicación LICRED-766-2011 del 11 de Mayo 21 del 2011 enviada por el Ing. Albert ESPINAL S., Coordinador de la LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS, quien indica que una vez revisados los documentos, considera que la siguiente materia aprobada por el Sr. JONATHAN ZEVALLOS MEJÍA en la Carrera TECNOLOGÍA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS puede ser convalidada en dicha Licenciatura:

MATERIA ANTERIOR Y CÓDIGO	MATERIA LICRED Y CÓDIGO
INGENIERÍA ECONÓMICA (ICHE02675)	MATERIA LIBRE OPCIÓN

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2011-131

APROBAR LA CONVALIDACIÓN DE LA SIGUIENTE MATERIA APROBADA POR EL SR. JONATHAN ZEVALLOS MEJÍA EN LA CARRERA TECNOLOGÍA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS TOMANDO EN CONSIDERACIÓN EL INFORME DEL COORDINADOR DE LA LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS, EN EL SENTIDO DE QUE PUEDE SER CONVALIDADA EN LA LICRED:

MATERIA ANTERIOR Y CÓDIGO	MATERIA LICRED Y CÓDIGO
INGENIERÍA ECONÓMICA (ICHE02675)	MATERIA LIBRE OPCIÓN

CONVALIDACIÓN DE MATERIAS EN LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACIÓN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL DEL SR. BRANDO IVÁN SANUNGO SÁNCHEZ

Se conoce la solicitud de fecha Marzo 2 del 2011 presentada por el Sr. BRANDO IVÁN SANUNGO SÁNCHEZ, estudiante de la carrera de INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, Especialización ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL; quien indica que tiene un excedente en crédito de materias de LIBRE OPCIÓN y un faltante por 1 crédito en las MATERIAS OPTATIVAS, por lo que solicita CONVALIDAR UNA MATERIA DE LIBRE OPCIÓN por UNA MATERIA OPTATIVA.

La materia que desea convalidar es MACROECONOMÍA (LIBRE OPCIÓN) por FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA (OPTATIVA).

El Sub- Decano de la FIEC lo pasa e informe del Coordinador de la carrera de INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, Especialización ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL; quien indica que no es procedente dicha solicitud.

Luego de analizar dicha solicitud, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2011-132

NO ACEPTAR LO SOLICITADO POR EL SR. BRANDO IVÁN SANUNGO SÁNCHEZ. CONSIDERANDO QUE NO ES PROCEDENTE DICHA SOLICITUD.

4. VARIOS.-

EXTENSION DE UN MES Y 16 DIAS SOLICITADAS POR EL ING. SIXIFO FALCONES Z. PARA TERMINAR SUS ESTUDIOS DOCTORALES EN ARIZONA STATE UNIVERSITY

Se conoce la comunicación SDF-001-2011 de fecha 18 de Abril del 2011 mediante la cual el Ing. SIXIFO FALCONES solicita se le conceda una EXENSIÓN DE UN MES Y 16 DÍAS, a partir de la fecha de vencimiento de us Contrato de Ayuda Económica para terminar sus estudios en el Programa de Doctorado de ARIZONA STAE UNIVERSITY y regresar a Ecuador para reintegrarse a la FIEC

Según su Contrato vigente de Ayuda Económica, **la fecha para reintegrarse a sus actividades docentes esta fijada el 22 de Mayo del 2011.** Sin embargo, debido a modificaciones que ha tenido que realizar en su proyecto, para que la publicación de su Artículo en la "IEEE TRANSACTIONS" sea aceptado, y que la mayoría de los profesores de su "Comité" estarán de vacaciones durante todo Junio hasta las fiestas del 4 de Julio, se ha visto forzado a postergar su "Dissertation Defense" para el 05 de Julio del presente. Por lo tanto, **si se llegase a aprobar su solicitud, se reintegraría a la FIEC el 08 de Julio del presente.**

Luego de analizar dicha solicitud, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2011-133

RECOMENDAR AL SR. RECTOR SE APRUEBE LA EXTENSIÓN DE UN MES Y 16 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO DE AYUDA ECONÓMICA DEL ING. SIXIFO FALCONES Z., A FIN DE QUE TERMINE SUS ESTUDIOS EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO EN ARIZONA STATE UNIVERSITY, POR LO QUE SE REINTEGRARÍA A LA FACULTAD EL 08 DE JULIO DEL PRESENTE AÑO.

PLANIFICACIÓN ACADÉMICA LICRED I TÉRMINO 2011 / 2012

Se conoce la comunicación LICRED-767-2011 de fecha Mayo 2 del 2011 mediante la cual, el Coordinador de la LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS adjunta de manera impresa la PLANIFICACIÓN ACADÉMICA de dicha Licenciatura correspondiente al PRIMER TÉRMINO 2011 / 2012.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2011-134

SE TOMA CONOCIMIENTO DE LA PLANIFICACIÓN ACADÉMICA DE LA LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS PARA EL PRIMER TÉRMINO 2011 / 2012

SOLICITUD AVAL ACADEMICO DEL ING. DIEGO ALEJANDRO CARRERA GALLEGO PARA INICIAR DOCTORADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS TELEMÁTICOS, EN EL DIT DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS EN TELECOMUNICACIÓN, ETSI, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID – UPM.

El Decano de la FIEC indica que el Ing. . DIEGO ALEJANDRO CARRERA GALLEGO está solicitando se le de el aval académico para realizar el DOCTORADO en INGENIERÍA DE SISTEMAS TELEMÁTICOS, en el DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS TELEMÁTICOS. DIT, Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación. ETSI, Universidad Politécnica de Madrid . UPM.

Cabe indicar que, el Ing. DIEGO ALEJANDRO CARRERA GALLEGO obtuvo su título de INGENIERO EN COMPUTACIÓN, Especialización SISTEMAS DE INFORMACIÓN en Junio del 2007.

Actualmente está haciendo la MAESTRÍA en TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, Facultad de Informática . FI, Universidad Politécnica de Madrid – UPM. , la cual culminará en OCTUBRE del 2011. Es Becario SENACYT . Ecuador.

Adjunta una carta de Pre-Admisión firmada por el Sr. FERNANDO ENRIQUE VÁSQUEZ GALLO, Coordinador del Programa de Doctorado en INGENIERÍA DE SISTEMAS TELEMÁTICOS de la UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID, quien indica que el Sr. DIEGO ALEJANDRO CARRERA DELGADO, con pasaporte # 0910236199 de la República del Ecuador, ha presentado la documentación que acredita que cumple los requisitos académicos de acceso a la fase de investigación del Programa de DOCTORADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS TELEMÁTICOS de la UNIVERSIDAD

POLITÉCNICA DE MADRID. La duración de esta fase de investigación será de entre 2 y 3 años, a partir de Octubre de 2011. Es una Beca de SENESCYT para realizar estudios de cuarto nivel.

También anexa carta de DIFERIMIENTO en el PERIODO DE COMPENSACION BECA MASTER, así como carta de AUSPICIO DOCTORADO extendida por el Sr. Rector de la ESPOL.

Luego de analizar dicha solicitud, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2011-135

DAR EL AVAL ACADÉMICO PARA QUE EL ING. DIEGO ALEJANDRO CARRERA GALLEGO REALICE EL **DOCTORADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS TELEMÁTICOS**, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS TELEMÁTICOS – DIT, ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN . ETSI, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID- UPM **DESDE OCTUBRE DEL 2011.**

CABE INDICAR QUE, ESTE AVAL NO SIGNIFICA EGRESO ALGUNO POR PARTE DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN - ESPOL; PERO EL ING. DIEGO ALEJANDRO CARRERA GALLEGO SI SE COMPROMETE A LABORAR EN LA ESPOL EN CASO DE REQUERIRLO.

SOLICITUD ING. GABRIEL ASTUDILLO B. PIDIENDO EXTENSIÓN PLAZO PARA ENTREGA DE LA DOCUMENTACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “SISTEMAS DE VOIP USANDO SOFTWARE LIBRE” A SU CARGO EN LA LICRED

Se conoce la comunicación de fecha 16 de Mayo del 2011, mediante la cual el Ing. GABRIEL ASTUDILLO B. informa que de acuerdo a sus registros el 22 de Marzo del 2010 empezó el dictado de la Seminario de Graduación “SISTEMAS DE VOIP USANDO SOFTWARE LIBRE” dirigido a estudiantes de la carrera de LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS en el I TÉRMINO del período lectivo 2010 – 2011.

Considerando que, a partir del 28 de Febrero del presente año se dio inicio al período vacacional y que por lo tanto los estudiantes de la materia en mención no podían solicitar fecha de graduación durante este período; solicita por al Consejo Directivo de la FIEC se extienda el plazo para la entrega de dicha solicitud hasta el 21 de Mayo del 2011.

Luego de analizar dicha solicitud, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2011-136

EXTENDER HASTA EL 31 DE MAYO DEL 2011, LA ENTREGA DE LA DOCUMENTACIÓN PARA LA SUSTENTACIÓN DE SUS PROYECTOS DE LOS ESTUDIANTES DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “SISTEMAS DE VOIP USANDO SOFTWARE LIBRE” DICTADA POR EL ING. GABRIEL ASTUDILLO B. EN LA LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS, EN BASE A LO SOLICITADO EN LA COMUNICACIÓN ENVIADA POR EL PROFESOR DEL SEMINARIO.