

**ACTA DE RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA
EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)
REUNIDO EL 02 DE JULIO DEL 2012**

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 02 DE JULIO DEL 2012, A LAS 10h00 LOS SIGUIENTES MIEMBROS: ING. ADOLFO SALCEDO GUERRERO, DECANO Y QUIEN PRESIDE, ING. SARA RIOS O., SUB-DECANA, DENNYS CORTÉZ A., ING. MIGUEL YAPUR A., SIXIFO FALCONES Z. Y CARLOS VALDIVIESO A.

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

- TEMARIOS DE TESIS
- INFORME DE ACTIVIDADES

1. TEMARIOS DE TESIS

**TEMARIO TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING.
LUIS EDUARDO BAÑO ALVAREZ**

RESOLUCIÓN 2012-141

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. LUIS E. BAÑO A., CUYO TÍTULO ES “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN DATAMART PARA EL APOYO EN LA TOMA DE DECISIONES DE LA DIRECCIÓN COMERCIAL EN LA CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD REGIONAL LOS RIOS”.

DIRECTOR
MIEMBRO PRINCIPAL
MIEMBRO SUPLENTE

MAGISTER LENIN FREIRE C. *
MAGISTER JUAN C. GARCÍA
MAGISTER CARLOS MARTÍN

**TEMARIO TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING.
ROBERTO CARLOS ALCÍVAR GARCÍA**

RESOLUCIÓN 2012-142

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. ROBERTO C. ALCÍVAR G., CUYO TÍTULO ES “DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN

DE UN SISTEMA INFORMÁTICO DE GESTIÓN Y CONTROL DEL PLAN DE MANTENIMIENTO PARA BUQUES USANDO LA TECNOLOGÍA DE INTERNET”.

DIRECTOR
MIEMBRO PRINCIPAL
MIEMBRO SUPLENTE

MAGISTER LENIN FREIRE C. *
MAGISTER ROBERT ANDRADE
MAGISTER CARLOS MARTÍN

**TEMARIO TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR LA LSI.
KATTY NANCY LINO CASTILLO**

RESOLUCIÓN 2012-143

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR LA LSI. KATTY N. LINO C., CUYO TÍTULO ES “DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INDICADORES DE GESTIÓN SOBRE EL ÁREA DE LAS COBRANZAS BASADO EN UN MODELO DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS EN UNA EMPRESA DE COBRANZAS”

DIRECTOR
MIEMBRO PRINCIPAL
MIEMBRO SUPLENTE

MAGISTER LENIN FREIRE C. *
MAGISTER GUSTAVO GALIO
MAGISTER JUAN CARLOS GARCÍA

**TEMARIO TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING.
DANIEL HUMBERTO PLÚA MORÁN**

RESOLUCIÓN 2012-144

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. DANIEL H. PLÚA M., MODIFICANDO EL TÍTULO A “DESARROLLO DE UN ESQUEMA DE ORGANIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN PARA CONTROL DEL APROVISIONAMIENTO DE ATRIBUTOS PARA LA CORRECTA FACTURACIÓN PREPAGO EN LAS BASES DE CENTRALES CELULARES GSM”,

DIRECTOR
MIEMBRO PRINCIPAL
MIEMBRO SUPLENTE

MAGISTER LENIN FREIRE C. *
MAGISTER ALBERT ESPINAL
MAGISTER OMAR SERRANO

**TEMARIO TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING.
FABRICIO FABIÁN AGUILAR DOMINGUEZ**

RESOLUCIÓN 2012-145

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. FABRICIO F. AGUILAR D., PERO MODIFICANDO EL TÍTULO A “DESARROLLO DE

UNA APLICACIÓN DE SOFTWARE (APP) ANDROID QUE SIRVA PARA COMUNICACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE UN CELULAR INTELIGENTE MEDIANTE UN RASTREADOR SATELITAL”.

DIRECTOR
MIEMBRO PRINCIPAL
MIEMBRO SUPLENTE

MAGISTER LENIN FREIRE C. *
MAGISTER KARINA ASTUDILLO
MAGISTER JUAN CARLOS GARCÍA

TEMARIO TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. JORGE ARTURO CHICALA ARROYAVE

RESOLUCIÓN 2012-146

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. JORGE A. CHICALA A., PERO MODIFICANDO EL TÍTULO A “DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE DEFENSAS USANDO OWASP (OPEN WEB APPLICATION SECURITY PROJECT) PARA PREVENCIÓN DE ATAQUES POR INTRUSIÓN A SITIOS WEB ACTIVOS EN INTERNET”.

DIRECTOR
MIEMBRO PRINCIPAL
MIEMBRO SUPLENTE

MAGISTER LENIN FREIRE C. *
MAGISTER KARINA ASTUDILLO
MAGISTER ALBERT ESPINAL

TEMARIO TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. RAYNER STALYN DURANGO ESPINOZA

RESOLUCIÓN 2012-147

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. RAYNER S. DURANGO E., PERO MODIFICANDO EL TÍTULO A “DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE VIRTUALIZACIÓN PARA LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE LOS SISTEMAS OPERATIVOS QUE SE UTILIZAN EN UN CENTRO DE DATOS (DATA CENTER) DE UNA EMPRESA”.

DIRECTOR
MIEMBRO PRINCIPAL
MIEMBRO SUPLENTE

MAGISTER LENIN FREIRE C. *
MAGISTER ALBERT ESPINAL
MAGISTER KARINA ASTUDILLO

TEMARIO TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR LA ING. MARTHA APOLO ESPINOZA Y LA LSI. MARIUXI TOAPANTA BERNABÉ

RESOLUCIÓN 2012-148

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR LA ING. MARTHA APOLO E. Y LA LSI. MARIUXI TOAPANTA B., PERO MODIFICANDO EL TÍTULO A “DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GERENCIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN DE MÚLTIPLES PRODUCTOS DE UNA INDUSTRIA PAPELERA DE TAMAÑO MEDIANO”.

DIRECTOR
MIEMBRO PRINCIPAL
MIEMBRO SUPLENTE

MAGISTER LENIN FREIRE C. *
MAGISTER ROBERT ANDRADE
MAGISTER CARLOS MARTÍN

TEMARIO TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. FREDDY BERMEO PACHECO

RESOLUCIÓN 2012-149

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. FREDDY BERMEO P., CUYO TÍTULO ES “IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SOPORTE DE DECISIONES (CUBO DE INFORMACIÓN) PARA EL DEPARTAMENTO DE VENTAS DE LA EMPRESA DATAMARKET UTILIZANDO HERRAMIENTAS OPEN – SOURCE DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS”; CON LA OBSERVACIÓN DE QUE EL TESISISTA ES RESPONSABLE DE OBTENER LOS PERMISOS NECESARIOS DE LA EMPRESA DATAMARKET.

DIRECTOR
MIEMBRO PRINCIPAL
MIEMBRO SUPLENTE

MAGISTER LENIN FREIRE C. *
MAGISTER CARLOS MARTÍN
MAGISTER SANDRA PIEDRA

- * ADICIONALMENTE, EL CONSEJO DIRECTIVO RESUELVE QUE EL **DIRECTOR DE LOS TEMARIOS APROBADOS** MEDIANTE RESOLUCIONES # 141 A LA # 149 SEA SUSTITUIDO POR OTROS PROFESORES O PROFESIONALES DEL ÁREA. ESTA LABOR DE BÚSQUEDA DE LOS SUSTITUTOS LA REALIZARÁ EL COORDINADOR DE LA MAESTRÍA.

PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR EL SR. XAVIER ASHBY SOLIS Y LA SRTA. BETZABETH CARRERA TORRES

RESOLUCIÓN 2012-150

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 31 DE AGOSTO DEL 2012 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR EL SR. XAVIER ASHBY S. Y LA SRTA. BETZABETH CARRERA T., CUYO TÍTULO ES “DISEÑO DE UNA RED SDH ENTRE GUAYAQUIL Y QUEVEDO PARA DAR SERVICIOS DE 1 STM-1

POR MEDIO DE INTERFACES GIGABITETHERNET O 1 STM-1. PROVEER UN CALL CENTER EN QUEVEDO DE 1 EI INTERNACIONAL HACIA EL NAP DE LAS AMÉRICAS CON METROETHERNET Y TECNOLOGÍA TDMoIP” DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACION “NUEVAS REDES DE TELECOMUNICACIONES” DICTADO POR EL ING. HÉCTOR FIALLOS L.

**PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO
PRESENTADO POR LAS SRTAS. MARÍA EUGENIA CARRASCO
FARRU Y ALEXANDRA ROMERO JIMENEZ**

RESOLUCIÓN 2012-151

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 31 DE AGOSTO DEL 2012 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR LAS SRTAS. MARÍA E. CARRASCO F. Y ALEXANDRA ROMERO J., CUYO TÍTULO ES “DISEÑO DE UNA RED SDH ENTRE CUENCA Y AMBATO PARA DAR SERVICIOS DE 2 STM-1 POR MEDIO DE INTERFACES GIGABITETHERNET O 2 STM.1. PROVEER UN CALL CENTER EN CUENCA DE 2 EI INTERNACIONAL HACIA EL NAP DE LAS AMÉRICAS CON METROETHERNET Y TECNOLOGÍA TDMoIP” DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACION “NUEVAS REDES DE TELECOMUNICACIONES” DICTADO POR EL ING. HÉCTOR FIALLOS L.

**PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO
PRESENTADO POR LOS SRS. JULIO CÉSAR VÉLEZ
ZAMBRANO Y FÉLIX MONCAYO REA**

RESOLUCIÓN 2012-152

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 31 DE AGOSTO DEL 2012 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR LOS SRS. JULIO C. VÉLEZ Z. Y FÉLIX MONCAYO R., CUYO TÍTULO ES “DISEÑO DE UNA RED SDH ENTRE GUAYAQUIL, QUITO, SALINAS PARA DAR SERVICIOS DE 2 STM-1 POR MEDIO DE INTERFACES GIGABITETHERNET O 2 STM-1. PROVEER A UN CALL CENTER DE SALINAS DE 1 EI INTERNACIONAL HACIA EL NAP DE LAS AMÉRICAS CON METROETHERNET Y TECNOLOGÍA TDMoIP” DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACION “NUEVAS REDES DE TELECOMUNICACIONES” DICTADO POR EL ING. HÉCTOR FIALLOS L.

**PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO
PRESENTADO POR LOS SRS. JORGE LUIS GONZÁLEZ
SÁNCHEZ Y CHRISTIAN COLÓN MACHUCA PÉREZ**

RESOLUCIÓN 2012-153

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 31 DE AGOSTO DEL 2012 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR LOS SRS. JORGE L. GONZÁLEZ S. Y CHRISTIAN C. MACHUCA P., CUYO TÍTULO ES “DISEÑO DE UNA RED GDM ENTRE QUITO Y AMBATO PARA DAR SERVICIOS DE 2 STM-1 POR MEDIO DE INTERFACES GIGABITETHERNET A 1 STM-1. PROVEER A UN

CALL CENTER EN AMBATO DE 1 E1 INTERNACIONAL HACIA EL NAP DE LAS AMÉRICAS CON METROETHERNET Y TECNOLOGÍA TDMoIP” DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACION “NUEVAS REDES DE TELECOMUNICACIONES” DICTADO POR EL ING. HÉCTOR FIALLOS L.

PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR LAS SRTAS. MARIBEL DEL CISNE LEÓN Y DIANA STEPHANIE URRIOLA ESTRADA

RESOLUCIÓN 2012-154

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 31 DE AGOSTO DEL 2012 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR LAS SRTAS. MARIBEL DEL CISNE L. Y DIANA S. URRIOLA E., CUYO TÍTULO ES “DISEÑO DE UNA RED SDM ENTRE GUAYAQUIL Y LOJA PARA DAR SERVICIOS DE 2 STM-1 POR MEDIO DE INTERFACES GIGABITETHERNET. PROVEER A UN CALL CENTER EN LOJA DE 2 E1 INTERNACIONAL HACIA EL NAP DE LAS AMÉRICAS CON METROETHERNET Y TECNOLOGÍA TDMoIP” DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACION “NUEVAS REDES DE TELECOMUNICACIONES” DICTADO POR EL ING. HÉCTOR FIALLOS L.

PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR LA SRTA. ESTHER ZUÑIGA MONTERO Y EL SR. OSWALDO CALLE CHÁVEZ

RESOLUCIÓN 2012-155

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 31 DE AGOSTO DEL 2012 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR LA SRTA. ESTHER ZUÑIGA M. Y EL SR. OSWALDO CALLE CH., CUYO TÍTULO ES “DISEÑO DE UNA RED SDH ENTRE MANTA Y SALINAS PARA DAR SERVICIOS DE 2 STM-1 POR MEDIO DE INTERFACES GIGABITETHERNET. PROVEER UN CALL CENTER EN MANTA DE 1 E1 INTERNACIONAL HACIA EL NAP DE LAS AMÉRICAS CON METROETHERNET Y TECNOLOGÍA TDMoIP” DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACION “NUEVAS REDES DE TELECOMUNICACIONES” DICTADO POR EL ING. HÉCTOR FIALLOS L.

PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR LA SRTA. SONIA ARACELLY ORDOÑEZ YAGUAL Y EL SR. SALVADOR ENRIQUE VALLEJO VALAREZO

RESOLUCIÓN 2012-156

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 31 DE AGOSTO DEL 2012 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR LA SRTA. SONIA A. ORDOÑEZ Y. Y EL SR. SALVADOR E. VALLEJO V., CUYO TÍTULO ES “DISEÑO DE

UNA RED SDH ENTRE MANTA Y SALINAS PARA DAR SERVICIOS DE 2 STM-1 POR MEDIO DE INTERFACES GIGABITETHERNET. PROVEER UN CALL CENTER EN MANTA DE 1 EI INTERNACIONAL HACIA EL NAP DE LAS AMÉRICAS CON METROETHERNET Y TECNOLOGÍA TDMoIP” DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACION “NUEVAS REDES DE TELECOMUNICACIONES” DICTADO POR EL ING. HÉCTOR FIALLOS L.

PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR LOS SRS. JAVIER GONZALO DE LA A MENDEZ Y CARLOS FERNANDO NAVARRETE MARTÍNEZ

RESOLUCIÓN 2012-157

NO CONCEDER PRÓRROGA POR IMPROCEDENTE Y SE LES SUGIERE REGISTRARSE EN UN NUEVO SEMINARIO, EN VISTA DEL EXTREMO VENCIMIENTO DEL PLAZO PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR LOS SRS. JAVIER G. DE LA A M. Y CARLOS F. NAVARRETE M., CUYO TÍTULO APROBADO ES “DISEÑAR UNA RED SDH CON UN UPLINK O INTERFACES AGREGADAS STGM-64 CON DOS FIBRAS ÓPTICAS, Tx y Rx. CON PROTECCIÓN TIPO ANILLO. LOS NODOS SDHY DEBERÁN TENER COMO PUNTOS PRINCIPALES LAS CIUDADES DE QUITO Y AMBATO” DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACION “NUEVAS REDES DE TELECOMUNICACIONES” DICTADO POR EL ING. HÉCTOR FIALLOS L.

PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR LOS SRS. HERNÁN HERIBERTO VERA RODRÍGUEZ Y JUAN CARLOS SACOTO MOSQUERA

RESOLUCIÓN 2012-158

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 31 DE AGOSTO DEL 2012 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR LOS SRS. HERNÁN H. VERA R. Y JUAN C. SACOTO M., CUYO TÍTULO ES “PRODUCCIÓN ORGÁNICA Y COMERCIALIZACIÓN DE CACAO FINO DE AROMA. ESTUDIO EN LA ZONA DE SAN JOSÉ, CANTÓN NARANJAL, PROVINCIA DEL GUAYAS” DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “CONTROL DE ENERGÍAS RENOVABLES” DICTADO POR EL ING. JAVIER URQUIZO C.

PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. RUBÉN ISIDRO PIN SÁNCHEZ Y JUAN FRANCISCO GARCÍA ARNAO

RESOLUCIÓN 2012-159

DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. RUBÉN I. PIN SÁNCHEZ Y JUAN F. GARCÍA A., PERO MODIFICANDO EL TÍTULO A “IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTACIÓN DIDÁCTICA DE TRABAJO PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES DE CONTROL DE MOTORES AC DEL LABORATORIO DE ELECTRÓNICA DE POTENCIA”; CON LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

1. QUE SE AGREGUE UN CAPÍTULO QUE SE REFIERA A LA IMPLEMENTACIÓN.
2. DEBIDO AL TIEMPO QUE SE HAN TOMADO EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GRADO Y LA NO UTILIZACIÓN DE LA INVERSIÓN DE LOS EQUIPOS EMPLEADOS EN EL MISMO, EL PLAZO PARA SUSTENTAR EL PROYECTO FENECERÁ EL 30 NOVIEMBRE DEL 2012.

PROYECTOS ADICIONALES (3) DEL SEMINARIO DE GRADUACION “INTRODUCCIÓN A LA IDENTIFICACIÓN DE SISTEMAS” DICTADO POR EL M.S.E. CÉSAR MARTÍN MORENO

RESOLUCIÓN 2012-160

CONSIDERANDO QUE EL ING. MARTÍN VIAJARÁ A FINES DE AGOSTO DEL 2012, SE LE SOLICITA EXPLICAR CÓMO VA A DIRIGIR ESTOS NUEVOS PROYECTOS EN EL CORTO TIEMPO QUE FALTA PARA SU VIAJE AL EXTERIOR PARA REALIZAR SU DOCTORADO; POR LO QUE **QUEDA PENDIENTE** DE:

APROBAR LOS TRES PROYECTOS ADICIONALES CONTEMPLADOS DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACION “INTRODUCCIÓN A LA IDENTIFICACIÓN DE SISTEMAS” DICTADO POR EL M.S.E. CÉSAR MARTÍN M., A LOS YA APROBADOS MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2012-054**:

- IDENTIFICACIÓN Y DISEÑO DEL CONTROLADOR PARA UN SISTEMA DE CARBONATACIÓN EN UN MEZCLADOR INDUSTRIAL DE CERVEZA
- IDENTIFICACIÓN Y DISEÑO DEL CONTROLADOR PARA UN SISTEMA DE CONTROL DE RECUBRIMIENTO DE PRODUCTO EN UNA LÍNEA DE PRODUCTO BALANCEADO
- IDENTIFICACIÓN Y DISEÑO DEL CONTROLADOR PARA UN SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA EN UNA PISCINA INDUSTRIAL MEDIANTE EL USO DE CELDAS SOLARES.

PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. CARLOS ALBERTO SALDAÑA ENDERICA Y MIGUEL SEGUNDO BERMÚDEZ CENTENO

RESOLUCIÓN 2012-161

DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. CARLOS A. SALDAÑA E. Y MIGUEL S. BERMÚDEZ C., CUYO TÍTULO ES “IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL “PACMOTION” EN LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS, ORIENTADOS A LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESPECIALIZACIÓN DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL”; A FIN DE QUE INCLUYAN LAS OBSERVACIONES EMITIDAS POR LOS PROFESORES EVALUADORES,

PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. BRUNO GEOVANNY GUAMÁN PARRALES

RESOLUCIÓN 2012-162

DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. BRUNO G. GUAMÁN P., CUYO TÍTULO ES “DISEÑO, ANÁLISIS E IMPLEMENTACIÓN DE UN PISO INTERACTIVO EN LA ENTRADA DEL EDIFICIO DEL CTI”, PARA QUE EL DIRECTOR DEL PROYECTO ESPECIFIQUE SI ÉSTE PROYECTO DE GRADO ES UNO NUEVO O ES EL QUE ESTÁ IMPLEMENTADO, O SI ES UNA MODIFICACIÓN AL INSTALADO EN EL EDIFICIO DEL CTI.

PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR LOS SRS. ROBERTO IVÁN SILVA VILLAMAR Y JOHNNY JOFFRE VÁSQUEZ ARRIAGA

RESOLUCIÓN 2012-163

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 31 DE AGOSTO DEL 2012 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR LOS SRS. ROBERTO I. SILVA V. Y JOHNNY J. VÁSQUEZ A., CUYO TÍTULO APROBADO ES “DISEÑO DE SISTEMAS DE GENERACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN FUENTES ALTERNATIVAS PARA EDIFICIOS INTELIGENTES” DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “CONTROL DE ENERGÍAS RENOVABLES” DICTADO POR EL ING. JAVIER URQUIZO C.

PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. MANUEL JOHN CABRERA ROMERO

RESOLUCIÓN 2012-164

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 31 DE AGOSTO DEL 2012 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR EL SR. MANUEL J. CABRERA R., CUYO TÍTULO ES “SIMULACIÓN DE TRANSIENTES ELECTROMAGÉTICOS EN LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE EAT (EXTRA ALTA TENSIÓN)” DENTRO DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN “PLANEACIÓN DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN” DICTADO POR EL ING. JOSÉ LAYANA CH.

2. INFORME DE ACTIVIDADES

INFORME DEL ESTADO DE PROCESO DOCTORAL DEL ING. GERMÁN VARGAS L.

RESOLUCIÓN 2012-165

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME PRESENTADO POR EL ING. GERMÁN VARGAS L., SOBRE EL ESTADO DEL PROCESO DOCTORAL Y LOS VIAJES AUTORIZADOS POR LA FIEC AL CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN ((CTI - RENATO ARCHER EN BRASIL) Y LA FLORIDA INTERNATIONAL UNIVERSITY EN ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

- LA SUB-DECANA DE LA FIEC DEBERÁ SOLICITAR EL ESTADO DE AVANCE DE LOS ESTUDIOS DOCTORALES AL ING. GERMÁN VARGAS.

INFORME DE ACTIVIDADES PRESENTADO POR EL DR. ENRIQUE PELÁEZ J. SOBRE SU PARTICIPACION EN EL CONGRESO MUNDIAL “WCCI 2012 - THE IEEE WORKD CONGRESS ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE

RESOLUCIÓN 2012-166

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES PRESENTADO POR EL DR. ENRIQUE PELÁEZ J., SOBRE SU PARTICIPACIÓN EN EL CONGRESO MUNDIAL “WCCI 2012 – THE IEEE WORLD CONGRESS ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE”, EL CUAL SE REALIZÓ EN BRISBANE, DEL 10 AL 14 DE JUNIO DEL 2012, ASÍ COMO LAS VISITAS REALIZADAS A LAS UNIVERSIDADES QUEENSLAND EN BRISBANE, UNIVERSIDAD DE NEW SOUTH WALES EN SYDNEY Y A LA UNIVERSIDAD DE MELBOURNE, DEL 14 AL 18 DE JUNIO DEL 2012.

INFORME DE ACTIVIDADES PRESENTADO POR EL ING. ALBERTO MANZUR H. COMO COORDINADOR DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACIÓN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

El Decano de la FIEC informa a los miembros del Consejo Directivo de la renuncia irrevocable, por razones personales, del Coordinador de la carrera de INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, especialización ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL realizada mediante comunicación de fecha 22 de Junio del 2012. Indica además que, se está solicitando a los miembros de la Carrera sugieran un reemplazo para las labores de Coordinación.

RESOLUCIÓN 2012-167

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES COMO COORDINADOR DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACIÓN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL, PRESENTADO POR EL ING. ALBERTO MANZUR H.

**TEMARIO TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING.
LUIS EDUARDO BAÑO ALVAREZ**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 02 DE JULIO DEL 2012, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2012-141** APROBÓ EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. LUIS E. BAÑO A., CUYO TÍTULO ES “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN DATAMART PARA EL APOYO EN LA TOMA DE DECISIONES DE LA DIRECCIÓN COMERCIAL EN LA CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD REGIONAL LOS RIOS”.

DIRECTOR
MIEMBRO PRINCIPAL
MIEMBRO SUPLENTE

MAGISTER LENIN FREIRE C. *
MAGISTER JUAN C. GARCÍA
MAGISTER CARLOS MARTÍN

**TEMARIO TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING.
ROBERTO CARLOS ALCÍVAR GARCÍA**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 02 DE JULIO DEL 2012, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2012-142** APROBÓ EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. ROBERTO C. ALCÍVAR G., CUYO TÍTULO ES “DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA INFORMÁTICO DE GESTIÓN Y CONTROL DEL PLAN DE MANTENIMIENTO PARA BUQUES USANDO LA TECNOLOGÍA DE INTERNET”.

DIRECTOR
MIEMBRO PRINCIPAL
MIEMBRO SUPLENTE

MAGISTER LENIN FREIRE C. *
MAGISTER ROBERT ANDRADE
MAGISTER CARLOS MARTÍN

**TEMARIO TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR LA LSI.
KATTY NANCY LINO CASTILLO**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 02 DE JULIO DEL 2012, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2012-143** APROBÓ EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR LA LSI. KATTY N. LINO C., CUYO TÍTULO ES “DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INDICADORES DE GESTIÓN SOBRE EL ÁREA DE LAS COBRANZAS BASADO EN UN MODELO DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS EN UNA EMPRESA DE COBRANZAS”

DIRECTOR
MIEMBRO PRINCIPAL
MIEMBRO SUPLENTE

MAGISTER LENIN FREIRE C. *
MAGISTER GUSTAVO GALIO
MAGISTER JUAN CARLOS GARCÍA

**TEMARIO TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING.
DANIEL HUMBERTO PLÚA MORÁN**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 02 DE JULIO DEL 2012, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2012-144** APROBÓ EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. DANIEL H. PLÚA M., MODIFICANDO EL TÍTULO A “DESARROLLO DE UN ESQUEMA DE ORGANIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN PARA CONTROL DEL APROVISIONAMIENTO DE ATRIBUTOS PARA LA CORRECTA FACTURACIÓN PREPAGO EN LAS BASES DE CENTRALES CELULARES GSM”,

DIRECTOR
MIEMBRO PRINCIPAL
MIEMBRO SUPLENTE

MAGISTER LENIN FREIRE C. *
MAGISTER ALBERT ESPINAL
MAGISTER OMAR SERRANO

**TEMARIO TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING.
FABRICIO FABIÁN AGUILAR DOMINGUEZ**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 02 DE JULIO DEL 2012, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2012-145** APROBÓ EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. FABRICIO F. AGUILAR D., PERO MODIFICANDO EL TÍTULO A “DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN DE SOFTWARE (APP) ANDROID QUE SIRVA PARA COMUNICACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE UN CELULAR INTELIGENTE MEDIANTE UN RASTREADOR SATELITAL”.

DIRECTOR
MIEMBRO PRINCIPAL
MIEMBRO SUPLENTE

MAGISTER LENIN FREIRE C. *
MAGISTER KARINA ASTUDILLO
MAGISTER JUAN CARLOS GARCÍA

**TEMARIO TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING.
JORGE ARTURO CHICALA ARROYAVE**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 02 DE JULIO DEL 2012, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2012-146** APROBÓ EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. JORGE A. CHICALA A., PERO MODIFICANDO EL TÍTULO A “DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE DEFENSAS USANDO OWASP (OPEN WEB APPLICATION SECURITY PROJECT) PARA PREVENCIÓN DE ATAQUES POR INTRUSIÓN A SITIOS WEB ACTIVOS EN INTERNET”.

DIRECTOR
MIEMBRO PRINCIPAL
MIEMBRO SUPLENTE

MAGISTER LENIN FREIRE C. *
MAGISTER KARINA ASTUDILLO
MAGISTER ALBERT ESPINAL

**TEMARIO TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING.
RAYNER STALYN DURANGO ESPINOZA**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 02 DE JULIO DEL 2012, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2012-147** APROBÓ EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. RAYNER S. DURANGO E., PERO MODIFICANDO EL TÍTULO A “DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE VIRTUALIZACIÓN PARA LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE LOS SISTEMAS OPERATIVOS QUE SE UTILIZAN EN UN CENTRO DE DATOS (DATA CENTER) DE UNA EMPRESA”.

DIRECTOR
MIEMBRO PRINCIPAL
MIEMBRO SUPLENTE

MAGISTER LENIN FREIRE C. *
MAGISTER ALBERT ESPINAL
MAGISTER KARINA ASTUDILLO

TEMARIO TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR LA ING. MARTHA APOLO ESPINOZA Y LA LSI. MARIUXI TOAPANTA BERNABÉ

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 02 DE JULIO DEL 2012, MEDIANTE RESOLUCIÓN **# 2012-148** APROBÓ EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR LA ING. MARTHA APOLO E. Y LA LSI. MARIUXI TOAPANTA B., PERO MODIFICANDO EL TÍTULO A “DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GERENCIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN DE MÚLTIPLES PRODUCTOS DE UNA INDUSTRIA PAPELERA DE TAMAÑO MEDIANO”.

DIRECTOR
MIEMBRO PRINCIPAL
MIEMBRO SUPLENTE

MAGISTER LENIN FREIRE C. *
MAGISTER ROBERT ANDRADE
MAGISTER CARLOS MARTÍN

**TEMARIO TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING.
FREDDY BERMEO PACHECO**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 02 DE JULIO DEL 2012, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2012-149** APROBÓ EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. FREDDY BERMEO P., CUYO TÍTULO ES “IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SOPORTE DE DECISIONES (CUBO DE INFORMACIÓN) PARA EL DEPARTAMENTO DE VENTAS DE LA EMPRESA DATAMARKET UTILIZANDO HERRAMIENTAS OPEN – SOURCE DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS”; CON LA OBSERVACIÓN DE QUE EL TESISISTA ES RESPONSABLE DE OBTENER LOS PERMISOS NECESARIOS DE LA EMPRESA DATAMARKET.

DIRECTOR
MIEMBRO PRINCIPAL
MIEMBRO SUPLENTE

MAGISTER LENIN FREIRE C. *
MAGISTER CARLOS MARTÍN
MAGISTER SANDRA PIEDRA

**PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO
PRESENTADO POR EL SR. XAVIER ASHBY SOLIS Y LA
SRTA. BETZABETH CARRERA TORRES**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 02 DE JULIO DEL 2012, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2012-150** CONCEDE PRÓRROGA HASTA EL 31 DE AGOSTO DEL 2012 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR EL SR. XAVIER ASHBY S. Y LA SRTA. BETZABETH CARRERA T., CUYO TÍTULO ES "DISEÑO DE UNA RED SDH ENTRE GUAYAQUIL Y QUEVEDO PARA DAR SERVICIOS DE 1 STM-1 POR MEDIO DE INTERFACES GIGABITETHERNET O 1 STM-1. PROVEER UN CALL CENTER EN QUEVEDO DE 1 EI INTERNACIONAL HACIA EL NAP DE LAS AMÉRICAS CON METROETHERNET Y TECNOLOGÍA TDMoIP" DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACION "NUEVAS REDES DE TELECOMUNICACIONES" DICTADO POR EL ING. HÉCTOR FIALLOS L.

**PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO
PRESENTADO POR LAS SRTAS. MARÍA EUGENIA CARRASCO
FARRU Y ALEXANDRA ROMERO JIMENEZ**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 02 DE JULIO DEL 2012, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2012-151** CONCEDE PRÓRROGA HASTA EL 31 DE AGOSTO DEL 2012 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR LAS SRTAS. ~~MARÍA E. CARRASCO F. Y ALEXANDRA ROMERO J.~~, CUYO TÍTULO ES “DISEÑO DE UNA RED SDH ENTRE CUENCA Y AMBATO PARA DAR SERVICIOS DE 2 STM-1 POR MEDIO DE INTERFACES GIGABITETHERNET 0 2 STM.1. PROVEER UN CALL CENTER EN CUENCA DE 2 EI INTERNACIONAL HACIA EL NAP DE LAS AMÉRICAS CON METROETHERNET Y TECNOLOGÍA TDMoIP” DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACION “NUEVAS REDES DE TELECOMUNICACIONES” DICTADO POR EL ING. HÉCTOR FIALLOS L.

**PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO
PRESENTADO POR LOS SRS. JULIO CÉSAR VÉLEZ
ZAMBRANO Y FÉLIX MONCAYO REA**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 02 DE JULIO DEL 2012, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2012-152** CONCEDE PRÓRROGA HASTA EL 31 DE AGOSTO DEL 2012 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR LOS SRS. JULIO C. VÉLEZ Z. Y FÉLIX MONCAYO R., CUYO TÍTULO ES “DISEÑO DE UNA RED SDH ENTRE GUAYAQUIL, QUITO, SALINAS PARA DAR SERVICIOS DE 2 STM-1 POR MEDIO DE INTERFACES GIGABITETHERNET 0 2 STM-1. PROVEER A UN CALL CENTER DE SALINAS DE 1 EI INTERNACIONAL HACIA EL NAP DE LAS AMÉRICAS CON METROETHERNET Y TECNOLOGÍA TDMoIP” DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACION “NUEVAS REDES DE TELECOMUNICACIONES” DICTADO POR EL ING. HÉCTOR FIALLOS L.

**PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO
PRESENTADO POR LOS SRS. JORGE LUIS GONZÁLEZ
SÁNCHEZ Y CHRISTIAN COLÓN MACHUCA PÉREZ**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 02 DE JULIO DEL 2012, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2012-153** CONCEDE PRÓRROGA HASTA EL 31 DE AGOSTO DEL 2012 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR LOS SRS. JORGE L. GONZÁLEZ S. . Y CHRISTIAN C. MACHUCA P., CUYO TÍTULO ES “DISEÑO DE UNA RED GDM ENTRE QUITO Y AMBATO PARA DAR SERVICIOS DE 2 STM-1 POR MEDIO DE INTERFACES GIGABITETHERNET A 1 STM-1. PROVEER A UN CALL CENTER EN AMBATO DE 1 E1 INTERNACIONAL HACIA EL NAP DE LAS AMÉRICAS CON METROETHERNET Y TECNOLOGÍA TDMoIP” DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACION “NUEVAS REDES DE TELECOMUNICACIONES” DICTADO POR EL ING. HÉCTOR FIALLOS L.

**PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO
PRESENTADO POR LAS SRTAS. MARIBEL DEL CISNE LEÓN Y
DIANA STEPHANIE URRIOLA ESTRADA**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 02 DE JULIO DEL 2012, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2012-154** CONCEDE PRÓRROGA HASTA EL 31 DE AGOSTO DEL 2012 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR LAS SRTAS. MARIBEL DEL CISNE L. Y DIANA S. URRIOLA E., CUYO TÍTULO ES “DISEÑO DE UNA RED SDM ENTRE GUAYAQUIL Y LOJA PARA DAR SERVICIOS DE 2 STM-1 POR MEDIO DE INTERFACES GIGABITETHERNET. PROVEER A UN CALL CENTER EN LOJA DE 2 E1 INTERNACIONAL HACIA EL NAP DE LAS AMÉRICAS CON METROETHERNET Y TECNOLOGÍA TDMoIP” DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACION “NUEVAS REDES DE TELECOMUNICACIONES” DICTADO POR EL ING. HÉCTOR FIALLOS L.

**PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO
PRESENTADO POR LA SRTA. ESTHER ZUÑIGA MONTERO Y
EL SR. OSWALDO CALLE CHÁVEZ**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 02 DE JULIO DEL 2012, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2012-155** CONCEDE PRÓRROGA HASTA EL 31 DE AGOSTO DEL 2012 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR LA SRTA. ESTHER ZUÑIGA M. Y EL SR. OSWALDO CALLE CH., CUYO TÍTULO ES “DISEÑO DE UNA RED SDH ENTRE MANTA Y SALINAS PARA DAR SERVICIOS DE 2 STM-1 POR MEDIO DE INTERFACES GIGABITETHERNET. PROVEER UN CALL CENTER EN MANTA DE 1 EI INTERNACIONAL HACIA EL NAP DE LAS AMÉRICAS CON METROETHERNET Y TECNOLOGÍA TDMoIP” DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACION “NUEVAS REDES DE TELECOMUNICACIONES” DICTADO POR EL ING. HÉCTOR FIALLOS L.

**PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO
PRESENTADO POR LA SRTA. SONIA ARACELLY ORDOÑEZ
YAGUAL Y EL SR. SALVADOR ENRIQUE VALLEJO
VALAREZO**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 02 DE JULIO DEL 2012, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2012-156** CONCEDE PRÓRROGA HASTA EL 31 DE AGOSTO DEL 2012 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR LA SRTA. SONIA A. ORDOÑEZ Y. Y EL SR. SALVADOR E. VALLEJO V., CUYO TÍTULO ES “DISEÑO DE UNA RED SDH ENTRE MANTA Y SALINAS PARA DAR SERVICIOS DE 2 STM-1 POR MEDIO DE INTERFACES GIGABITETHERNET. PROVEER UN CALL CENTER EN MANTA DE 1 EI INTERNACIONAL HACIA EL NAP DE LAS AMÉRICAS CON METROETHERNET Y TECNOLOGÍA TDMoIP” DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACION “NUEVAS REDES DE TELECOMUNICACIONES” DICTADO POR EL ING. HÉCTOR FIALLOS L.

**PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO
PRESENTADO POR LOS SRS. JAVIER GONZALO DE LA A
MENDEZ Y CARLOS FERNANDO NAVARRETE MARTÍNEZ**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 02 DE JULIO DEL 2012, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2012-157 NO CONCEDER PRÓRROGA POR IMPROCEDENTE** Y SE LES SUGIERE REGISTRARSE EN UN NUEVO SEMINARIO, EN VISTA DEL EXTREMO VENCIMIENTO DEL PLAZO PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR LOS SRS. JAVIER G. DE LA A M. Y CARLOS F. NAVARRETE M., CUYO TÍTULO APROBADO ES “DISEÑAR UNA RED SDH CON UN UPLINK O INTERFACES AGREGADAS STGM-64 CON DOS FIBRAS ÓPTICAS, Tx y Rx. CON PROTECCIÓN TIPO ANILLO. LOS NODOS SDHY DEBERÁN TENER COMO PUNTOS PRINCIPALES LAS CIUDADES DE QUITO Y AMBATO” DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACION “NUEVAS REDES DE TELECOMUNICACIONES” DICTADO POR EL ING. HÉCTOR FIALLOS L.

**PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO
PRESENTADO POR LOS SRS. HERNÁN HERIBERTO VERA
RODRÍGUEZ Y JUAN CARLOS SACOTO MOSQUERA**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 02 DE JULIO DEL 2012, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2012-158** CONCEDE PRÓRROGA HASTA EL 31 DE AGOSTO DEL 2012 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR LOS SRS. **HERNÁN H. VERA R. Y JUAN C. SACOTO M.**, CUYO TÍTULO ES "PRODUCCIÓN ORGÁNICA Y COMERCIALIZACIÓN DE CACAO FINO DE AROMA. ESTUDIO EN LA ZONA DE SAN JOSÉ, CANTÓN NARANJAL, PROVINCIA DEL GUAYAS" DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN "CONTROL DE ENERGÍAS RENOVABLES" DICTADO POR EL ING. JAVIER URQUIZO C.

PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. RUBÉN ISIDRO PIN SÁNCHEZ Y JUAN FRANCISCO GARCÍA ARNAO

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 02 DE JULIO DEL 2012, MEDIANTE RESOLUCIÓN **# 2012-159 DEVUELVE EL PROYECTO DE GRADO** PRESENTADO POR LOS SRS. RUBÉN I. PIN SÁNCHEZ Y JUAN F. GARCÍA A., PERO MODIFICANDO EL TÍTULO A “IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTACIÓN DIDÁCTICA DE TRABAJO PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES DE CONTROL DE MOTORES AC DEL LABORATORIO DE ELECTRÓNICA DE POTENCIA”; CON LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

1. QUE SE AGREGUE UN CAPÍTULO QUE SE REFIERA A LA IMPLEMENTACIÓN.
2. DEBIDO AL TIEMPO QUE SE HAN TOMADO EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE GRADO Y LA NO UTILIZACIÓN DE LA INVERSIÓN DE LOS EQUIPOS EMPLEADOS EN EL MISMO, EL PLAZO PARA SUSTENTAR EL PROYECTO FENECERÁ EL 30 NOVIEMBRE DEL 2012.

PROYECTOS ADICIONALES (3) DEL SEMINARIO DE GRADUACION “INTRODUCCIÓN A LA IDENTIFICACIÓN DE SISTEMAS” DICTADO POR EL M.S.E. CÉSAR MARTÍN MORENO

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 02 DE JULIO DEL 2012, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2012-160**, CONSIDERANDO QUE EL ING. MARTÍN VIAJARÁ A FINES DE AGOSTO DEL 2012, SE LE SOLICITA EXPLICAR CÓMO VA A DIRIGIR ESTOS NUEVOS PROYECTOS EN EL CORTO TIEMPO QUE FALTA PARA SU VIAJE AL EXTERIOR PARA REALIZAR SU DOCTORADO; POR LO QUE **QUEDA PENDIENTE** DE:

APROBAR LOS TRES PROYECTOS ADICIONALES CONTEMPLADOS DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACION “INTRODUCCIÓN A LA IDENTIFICACIÓN DE SISTEMAS” DICTADO POR EL M.S.E. CÉSAR MARTÍN M., A LOS YA APROBADOS MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2012-054**:

- IDENTIFICACIÓN Y DISEÑO DEL CONTROLADOR PARA UN SISTEMA DE CARBONATACIÓN EN UN MEZCLADOR INDUSTRIAL DE CERVEZA
- IDENTIFICACIÓN Y DISEÑO DEL CONTROLADOR PARA UN SISTEMA DE CONTROL DE RECUBRIMIENTO DE PRODUCTO EN UNA LÍNEA DE PRODUCTO BALANCEADO
- IDENTIFICACIÓN Y DISEÑO DEL CONTROLADOR PARA UN SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA EN UNA PISCINA INDUSTRIAL MEDIANTE EL USO DE CELDAS SOLARES.

PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. CARLOS ALBERTO SALDAÑA ENDERICA Y MIGUEL SEGUNDO BERMÚDEZ CENTENO

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 02 DE JULIO DEL 2012, MEDIANTE RESOLUCIÓN **# 2012-161 DEVUELVE EL PROYECTO DE GRADO** PRESENTADO POR LOS SRS. CARLOS A. SALDAÑA E. Y MIGUEL S. BERMÚDEZ C., CUYO TÍTULO ES “IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL “PACMOTION” EN LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS, ORIENTADOS A LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESPECIALIZACIÓN DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL”; A FIN DE QUE INCLUYAN LAS OBSERVACIONES EMITIDAS POR LOS PROFESORES EVALUADORES,

**PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. BRUNO
GEOVANNY GUAMÁN PARRALES**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 02 DE JULIO DEL 2012, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2012-162 DEVUELVE EL PROYECTO DE GRADO** PRESENTADO POR EL SR. BRUNO G. GUAMÁN P., CUYO TÍTULO ES “DISEÑO, ANÁLISIS E IMPLEMENTACIÓN DE UN PISO INTERACTIVO EN LA ENTRADA DEL EDIFICIO DEL CTI”, PARA QUE EL DIRECTOR DEL PROYECTO ESPECIFIQUE SI ÉSTE PROYECTO DE GRADO ES UNO NUEVO O ES EL QUE ESTÁ IMPLEMENTADO, O SI ES UNA MODIFICACIÓN AL INSTALADO EN EL EDIFICIO DEL CTI.

**PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO
PRESENTADO POR LOS SRS. ROBERTO IVÁN SILVA
VILLAMAR Y JOHNNY JOFFRE VÁSQUEZ ARRIAGA**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 02 DE JULIO DEL 2012, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2012-163** CONCEDE PRÓRROGA HASTA EL 31 DE AGOSTO DEL 2012 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR LOS SRS. ROBERTO I. SILVA V. Y JOHNNY J. VÁSQUEZ A., CUYO TÍTULO APROBADO ES “DISEÑO DE SISTEMAS DE GENERACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA BASADOS EN FUENTES ALTERNATIVAS PARA EDIFICIOS INTELIGENTES” DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “CONTROL DE ENERGÍAS RENOVABLES” DICTADO POR EL ING. JAVIER URQUIZO C.

PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. MANUEL JOHN CABRERA ROMERO

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 02 DE JULIO DEL 2012, MEDIANTE RESOLUCIÓN **# 2012-164** CONCEDE PRÓRROGA HASTA EL 31 DE AGOSTO DEL 2012 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO POR EL SR. MANUEL J. CABRERA R., CUYO TÍTULO ES “SIMULACIÓN DE TRANSIENTES ELECTROMAGÉTICOS EN LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE EAT (EXTRA ALTA TENSIÓN)” DENTRO DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN “PLANEACIÓN DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN” DICTADO POR EL ING. JOSÉ LAYANA CH.

**INFORME DEL ESTADO DE PROCESO DOCTORAL DEL ING.
GERMÁN VARGAS L.**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 02 DE JULIO DEL 2012, MEDIANTE RESOLUCIÓN **# 2012-165** TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME PRESENTADO POR EL ING. GERMÁN VARGAS L., SOBRE EL ESTADO DEL PROCESO DOCTORAL Y LOS VIAJES AUTORIZADOS POR LA FIEC AL CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN ((CTI - RENATO ARCHER EN BRASIL) Y LA FLORIDA INTERNATIONAL UNIVERSITY EN ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

- LA SUB-DECANA DE LA FIEC DEBERÁ SOLICITAR EL ESTADO DE AVANCE DE LOS ESTUDIOS DOCTORALES AL ING. GERMÁN VARGAS.

INFORME DE ACTIVIDADES PRESENTADO POR EL DR. ENRIQUE PELÁEZ J. SOBRE SU PARTICIPACION EN EL CONGRESO MUNDIAL “WCCI 2012 - THE IEEE WORKD CONGRESS ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 02 DE JULIO DEL 2012, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2012-166** TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES PRESENTADO POR EL DR. ENRIQUE PELÁEZ J., SOBRE SU PARTICIPACIÓN EN EL CONGRESO MUNDIAL “WCCI 2012 – THE IEEE WORLD CONGRESS ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE”, EL CUAL SE REALIZÓ EN BRISBANE, DEL 10 AL 14 DE JUNIO DEL 2012, ASÍ COMO LAS VISITAS REALIZADAS A LAS UNIVERSIDADES QUEENSLAND EN BRISBANE, UNIVERSIDAD DE NEW SOUTH WALES EN SYDNEY Y A LA UNIVERSIDAD DE MELBOURNE, DEL 14 AL 18 DE JUNIO DEL 2012.

INFORME DE ACTIVIDADES PRESENTADO POR EL ING. ALBERTO MANZUR H. COMO COORDINADOR DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACIÓN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

El Decano de la FIEC informa a los miembros del Consejo Directivo de la renuncia irrevocable, por razones personales, del Coordinador de la carrera de INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, especialización ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL realizada mediante comunicación de fecha 22 de Junio del 2012. Indica además que, se está solicitando a los miembros de la Carrera sugieran un reemplazo para las labores de Coordinación.

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 02 DE JULIO DEL 2012, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2012-167** TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES COMO COORDINADOR DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACIÓN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL, PRESENTADO POR EL ING. ALBERTO MANZUR H.

IEL-D-328-2012

Julio 3 del 2012

Sr. Ing.
LENIN FREIRE C.
COORDINADOR
MAESTRÍA EN SISTEMAS
DE INFORMACIÓN GERENCIAL
Ciudad.

De mi consideración:

Por medio del presente informo a Ud. que el CONSEJO DIRECTIVO reunido el 2 de Julio del 2012, luego de aprobar los TEMARIOS DE TESIS presentados por la MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL, **incluye la siguiente Resolución dentro de la # 2012- 149:**

- * ADICIONALMENTE, EL CONSEJO DIRECTIVO RESUELVE QUE **EL DIRECTOR DE LOS TEMARIOS APROBADOS** MEDIANTE RESOLUCIONES # 141 A LA # 149 **SEA SUSTITUIDO POR OTROS PROFESORES O PROFESIONALES DEL ÁREA.** ESTA LABOR DE BÚSQUEDA DE LOS SUSTITUTOS LA REALIZARÁ EL COORDINADOR DE LA MAESTRÍA.

Atentamente

M.E. ADOLFO SALCEDO GUERRERO
DECANO
FAC. ING. EN ELECT. Y COMPUTACIÓN

ASG/ldr.

cc.: SUB-DECANA FIEC

/

Archivo.-