

**ACTA DE LA
COMISIÓN INTERINA RESOLUTIVA
DE LA FACULTAD DE
INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD
Y COMPUTACIÓN (FIEC)
REUNIDA EL 15 DE NOVIEMBRE DE 2013**

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 15 DE NOVIEMBRE DE 2013, A LAS 13H30, LOS SIGUIENTES MIEMBROS DE LA COMISIÓN INTERINA RESOLUTIVA, CONFORMADA POR RECOMENDACIÓN DEL CONSEJO POLITÉCNICO, PARA TRATAR LOS ASUNTOS QUE ESTÁN PENDIENTES DE RESOLVER POR EL CONSEJO DIRECTIVO, HASTA QUE SE EFECTÚE LA ELECCIÓN DE LOS MIEMBROS DEL MISMO: ING. MIGUEL YAPUR A., DECANO Y QUIEN PRESIDE; DR. BORIS VINTIMILLA B., SUB-DECANO; ING. VANESSA CEDEÑO, ING. ALBERT ESPINAL S., ING. CARLOS SALAZAR L., ING. HOLGER CEVALLOS U.; Y EL REPRESENTANTE ESTUDIANTIL, SR. LUIS PINOS.

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

1. TEMARIOS DE TESIS
2. INFORMES DE LABORES
3. CONVALIDACIONES DE MATERIAS
4. SOLICITUD DE LA ING. CRISTINA ABAD R. PARA EXTENDER POR 3 MESES LA FECHA PREVISTA PARA LA FINALIZACIÓN DE SU BECA DOCTORAL EN LA UNIVERSIDAD DE ILLINOIS, HASTA FINES DE MARZO DE 2014
5. EVALUACIÓN ACADÉMICA DE LOS ESTUDIANTES EN PERÍODO EN PRUEBA EN EL 2013-I

pero modificando el Orden del Día:

1. SOLICITUD DE LA ING. CRISTINA ABAD R. PARA EXTENDER POR 3 MESES LA FECHA PREVISTA PARA LA FINALIZACIÓN DE SU BECA DOCTORAL EN LA UNIVERSIDAD DE ILLINOIS, HASTA FINES DE MARZO DE 2014
2. TEMARIOS DE TESIS
3. INFORMES DE LABORES
4. CONVALIDACIONES DE MATERIAS
5. EVALUACIÓN ACADÉMICA DE LOS ESTUDIANTES EN PERÍODO EN PRUEBA EN EL 2013-I

1. SOLICITUD DE LA ING. CRISTINA ABAD R. PARA EXTENDER POR 3 MESES LA FECHA PREVISTA PARA LA FINALIZACIÓN DE SU BECA DOCTORAL EN LA UNIVERSIDAD DE ILLINOIS, HASTA FINES DE MARZO 2014

Se conoce la comunicación de la Ing. Cristina ABAD R., de fecha Noviembre 6 de 2013, mediante la **cual solicita extender 3 meses la fecha prevista para la consecución de su doctorado (fines de Diciembre 2013 a fines de Marzo 2014)**. Si bien al momento no tiene fecha exacta para su **defensa** (Examen Final) de la Tesis, dicha presentación está prevista a llevarse a cabo a **fines de Enero o principios de Febrero**. Posteriormente tiene hasta 30 días para realizar los cambios finales a su documento de Tesis y depositar dicho documento a tiempo para la entrega de título en Mayo del 2014. (la universidad solamente emite títulos doctorales tres veces al año).

La extensión de su Programa Doctoral ya ha sido aprobada por la UNIVERSIDAD DE ILLINOIS (adjunta documento) y prevee una culminación sin novedades, ya que hasta el momento todas sus evaluaciones anuales han sido favorables. Adicionalmente, ha publicado varios artículos científicos, y su Comité de Tesis está satisfecho con su progreso. Los detalles de los artículos disponibles se los puede revisar en: <https://sites.google.com/site/cristinaabad/>

Luego de analizar la solicitud de la Ing. C. ABAD, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2013-584

RECOMENDAR AL SR. RECTOR DE LA ESPOL, **SE EXTIENDA POR MESES LA FECHA PREVISTA PARA LA CONSECUCIÓN DEL DOCTORADO EN LA UNIVERSIDAD DE ILLINOIS DE LA ING. CRISTINA ABAD ROBALINO, ES DECIR HASTA MARZO DE 2014, EN BASE A LO EXPUESTO EN SU COMUNICACIÓN.**

1. TEMARIOS DE TESIS

PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR EL SR. RICARDO ANTONIO MÁRQUEZ ENRÍQUEZ

RESOLUCIÓN 2013-585

APROBAR EL PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR EL SR. RICARDO ANTONIO MÁRQUEZ ENRÍQUEZ, TITULADO "APLICACIÓN MÓVIL DE SOLICITUD DE COTIZACIONES"; UNA VEZ QUE HA EFECTUADO LAS CORRECCIONES SUGERIDAS.

SE DESIGNA EL TRIBUNAL DE GRADO:

DIRECTOR
MIEMBRO PRINCIPAL
MIEMBRO SUPLENTE

DR. XAVIER OCHOA CH.
ING. GUIDO CAICEDO R.
ING. JORGE RODRÍGUEZ E.

PROYECTO PROFESIONAL PRESENTADO POR EL SR. EDDIE RONALD CALDERÓN MUÑOZ

RESOLUCIÓN 2013-586

DEVOLVER LA SOLICITUD DEL SR. EDDIE R. CALDERÓN M, PORQUE EL TIPO DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN NO ES EL CORRECTO, DEBE SER **TRABAJO PROFESIONAL** PARA LA TESIS TITULADA “DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE TELEMETRÍA, EN LA EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DE GUAYAQUIL, PARA LA REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS”.

TAMBIEN DEBE CONSIDERAR EN LOS OBJETIVOS PLANTEADOS QUE SE TRATA DE UN TRABAJO PROFESIONAL, EL MISMO QUE CONSISTE EN REALIZAR UN REPORTE EN EL QUE SE DEMUESTRE QUE SE HA RESUELTO UN PROBLEMA PRÁCTICO EN SU EXPERIENCIA PROFESIONAL. (VER EL REGLAMENTO 4256 EN SUS ART. 05 Y 12). DEBE CORREGIR LOS OBJETIVOS.

DEBE TOMAR EN CONSIDERACIÓN TODO LO INDICADO POR EL ING. HOLGER CEVALLOS;

INCLUIR:

ÍNDICE GENERAL
ÍNDICE DE TABLA, ETC.

DESPUÉS DE CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES, DEBE INCLUIR:

BIBLIOGRAFÍA
ANEXOS

TESIS DE GRADO PRESENTADA POR EL SR. ISMAEL RAFAEL VALDERRAMA SALTOS

RESOLUCIÓN 2013-587

APROBAR LA TESIS DE GRADUACIÓN PRESENTADA POR EL SR. ISMAEL R. VALDERRAMA S., TITULADA “DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE TOMA DE DECISIONES PARA LA OPTIMIZACIÓN DE TRATAMIENTOS QUIMIOTERAPÉUTICOS CONTRA EL CÁNCER: SoT-Q”, CONSIDERANDO QUE HA CUMPLIDO CON LAS OBSERVACIONES DE LOS EVALUADORES; PERO CON LA OBSERVACIÓN ADICIONAL DE QUE SE INCLUYA:

- ÍNDICE DE FIGURAS
- ÍNDICE DE TABLAS
- RESUMEN

EN CASO DE QUE HAYAN FIGURAS Y TABLAS.

SE DESIGNA EL TRIBUNAL DE GRADO:

DIRECTOR
MIEMBRO PRINCIPAL
MIEMBRO SUPLENTE

ING. CARLOS JORDÁN V.
DR. ENRIQUE PELÁEZ J.
DR. SIXTO GARCÍA A.

CAMBIO DEL DIRECTOR DE TESIS DE LA MSIA SOLICITADO POR LA LSI. ROSA MARÍA DÍAZ PALACIOS

RESOLUCIÓN 2013-588

DEVOLVER LA SOLICITUD DE LA LSI ROSA MARÍA DÍAZ PALACIOS REFERENTE AL CAMBIO DEL DIRECTOR DE LA TESIS “DESARROLLO DE SISTEMAS DE DEFENSA PARA REDES SOCIALES EN LA WEB 2.0”, A FIN DE QUE SOLICITE PRIMERO LA PRÓRROGA RESPECTIVA, CONSIDERANDO QUE LA VIGENCIA DEL TEMA ES DE UN AÑO, A PARTIR DE LA FECHA DE APROBACIÓN POR EL CONSEJO DIRECTIVO; Y ADEMÁS DEBE CONSTAR LA ACEPTACIÓN DEL MSc. FAUSTO JÁCOME COMO NUEVO DIRECTOR DE TESIS.

TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR LA LSI. SILVIA CECILIA ABARCA VANEGAS

RESOLUCIÓN 2013-589

DEVOLVER EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR LA LSI. SILVIA CECILIA ABARCA VANEGAS, TITULADO “IMPLANTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL CERO PAPELES EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN Y DOCTRINA DE LA ARMADA”, CONSIDERANDO QUE DEBE MODIFICAR EL CAPÍTULO 1:

CAPÍTULO 1 : ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

E INCLUIR:

CAPÍTULO 2: MARCO TEÓRICO

DEBE ADEMÁS, MODIFICAR EL TÍTULO DE LA TESIS A:

“ANÁLISIS, DISEÑO Y DESARROLLO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL CERO PAPELES EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN Y DOCTRINA DE LA ARMADA”.

TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. FRANCIS ROSERO ARRIETA

RESOLUCIÓN 2013-590

DEVOLVER EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG TITULADO “DESARROLLAR E IMPLEMENTAR UN PORTAL COMERCIAL PARA FACILITAR EL ANÁLISIS DE LOS

ESPACIOS COMERCIALES EN LOS PROGRAMAS TELEVISIVOS Y MEJORAR LA TOMA DE DECISIONES COMERCIALES DE LOS MANDOS ALTOS EN UN CANAL DE TELEVISIÓN”, PRESENTADO POR EL ING. FRANCIS ROSERO ARRIETA, CON LAS OBSERVACIONES INDICADAS POR LA ING. V. CEDEÑO, A FIN DE QUE SE REFORMULEN LOS SIGUIENTES PUNTOS:

ANTECEDENTES

MARCO TEÓRICO

ANÁLISIS, DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y PRUEBAS

ADEMÁS, DEBERÁ INCLUIR:

EL PROCESO DE DISEÑO DE LA APLICACIÓN.

ANTE CUALQUIER DUDA, SE LE RECOMIENDA CONVERSAR CON LA ING. V. CEDEÑO AL RESPECTO.

TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR LOS INGS. JOSÉ CAICEDO SALAZAR Y JULIO LITARDO UNDA

RESOLUCIÓN 2013-591

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG TITULADO “DESARROLLAR E IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE INFORMACIÓN WEB TRANSACCIONAL DE CONTROL DE TURNOS, ASISTENCIA Y SOLICITUDES DE NOVEDADES DE PERSONAL PARA LA EMPRESA HILANDERÍAS UNIDAS”, PRESENTADO POR LOS INGS. JOSÉ CAICEDO S. Y JULIO LITARDO U., CONSIDERANDO QUE TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DE TESIS Y DE LOS EVALUADORES, PERO CON LAS OBSERVACIONES DE QUE SE INCLUYA:

4.7 DISEÑO DE PRUEBAS

5.8 PRUEBAS Y ANÁLISIS DE RESULTADOS .

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

DIRECTOR

MIEMBRO PRINCIPAL

MIEMBRO SUPLENTE

Mgs. JUAN C. GARCÍA

PhD. CARLOS MONSALVE A.

ING. JAVIER TIBAU

TEMARIO DE TESIS DE LA MSIA PRESENTADO POR LA ING. MARÍA PALMA SAMANIEGO

RESOLUCIÓN 2013-592

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIA TITULADO “DESARROLLO DE UN PLAN DE RECUPERACIÓN ANTE DESASTRE DEL SISTEMA DE DOCUMENTACIÓN DE LA ARMADA DEL ECUADOR”, PRESENTADO POR LA ING. MARÍA PALMA SAMANIEGO, CONSIDERANDO QUE TIENE LOS INFORMES

FAVORABLES DEL DIRECTOR DE TESIS Y LOS PROFESORES EVALUADORES, PERO CON LAS OBSERVACIONES SIGUIENTES:

QUE **EL PRIMER CAPÍTULO** SE LO DIVIDA EN DOS PARTES:

- 1 ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN**
 - 1.1 ANTECEDENTES**
 - 1.2 DEFINICIÓN DEL PROBLEMA**
 - 1.3 SOLUCIÓN PROPUESTA**

2. MARCO TEÓRICO

ADEMÁS, DEBERÁ REORDENAR EL TEMARIO

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

DIRECTOR	Mgs. ALBERT ESPINAL S.
MIEMBRO PRINCIPAL	ING. KARINA ASTUDILLO B.
MIEMBRO SUPLENTE	Mgs. JUAN C. GARCÍA

TEMARIO DE TESIS DE LA MSIA PRESENTADO POR LA ING. ANDREA QUINTERO ARTEAGA

RESOLUCIÓN 2013-593

DEVOLVER EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIA TITULADO “IMPLEMENTAR CONTROLES DE SEGURIDAD MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA PREVENCIÓN Y DETECCIÓN DE FRAUDES INTERNOS Y EXTERNOS EN LA INSTITUCIÓN FINANCIERA ACME S.A.”, PRESENTADO POR LA ING. ~~ANDREA QUINTERO ARTEAGA~~, PARA QUE TOMÉ EN CONSIDERACIÓN LAS OBSERVACIONES QUE CONSTAN EN SU SOLICITUD, INDICADAS POR LA ING. V. CEDEÑO.

TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR LA ING. VERÓNICA FREIRE AVILÉS

Considerando que el Consejo Directivo de la FIEC reunido el 5 de Agosto del 2013, mediante Resolución # **2013-319** resolvió:

DEVOLVER EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR LA ING. ~~VERÓNICA FREIRE A.~~, CUYO TÍTULO ES “DESARROLLO DE UNA AUDITORÍA A UN SISTEMA INFORMÁTICO DE MATRÍCULA (SaiS) PARA LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR”, EL MISMO QUE VIENE CON EL VISTO BUENO DEL DIRECTOR DE TESIS Y LA RECOMENDACIÓN DE LOS PROFESORES EVALUADORES, Y CON LA OBSERVACIÓN INDICADA POR EL DR. GARCÍA:

EN EL **CAPÍTULO 1** DEBE DECIR:

CAPÍTULO 1: MARCO TEÓRICO PRÁCTICO REFERENCIAL: Se realizará

EN EL NUMERAL 1.4 DEBE DECIR:

DEFINICIÓN DE AUDITORIA INFORMÁTICA. PROPUESTA DE SOLUCIÓN

LA DESCRIPCIÓN DEL TEMARIO DEBE ESTAR MÁS ENFOCADA A LOS TRABAJOS QUE SE VAN A REALIZAR Y RESULTADOS QUE SE VAN A OBTENER CON LA AUDITORÍA HECHA AL SISTEMA SaiS.

Mediante comunicación MSIG-T-208-2013 del 25 de septiembre del 2013, el Coordinador de la MAESTRÍA adjunta la propuesta de tesis, una vez que ha sido revisado su contenido.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2013-594

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR LA ING. VERÓNICA FREIRE AVILÉS, TITULADO “DESARROLLO DE UNA AUDITORÍA A UN SISTEMA INFORMÁTICO DE MATRÍCULA (SaiS) PARA LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR”, CONSIDERANDO QUE HA SIDO REVISADA SU CONTENIDO, Y TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DE TESIS Y LOS PROFESORES EVALUADORES,

SE DESIGNA EL TRIBUNAL DE GRADO:

DIRECTOR	Mgs. JORGE LUIS FUENTES
MIEMBRO PRINCIPAL	Mgs. ALBERT ESPINAL S.
MIEMBRO SUPLENTE	ING. GUIDO CAICEDO R.

TEMARIO DE TESIS DE LA MET PRESENTADO POR EL ING. CHRISTIAN ALBERTO COJITAMBO TERÁN

RESOLUCIÓN 2013-595

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS DE LA MET TITULADO “ESTUDIO Y PROPUESTA DE SOLUCIONES DE VoIP EN UNA RED INALÁMBRICA WiFi AD HOC” PRESENTADO POR EL ING. CHRISTIAN ALBERTO COJITAMBO TERÁN, CONSIDERANDO QUE TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DE TESIS Y LOS PROFESORES EVALUADORES, CON LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

CORREGIR EL TÍTULO DE LOS CAPÍTULOS 4 Y 5,

YA QUE ACTUALMENTE AMBOS TIENEN EL MISMO NOMBRE.

SE DESIGNA EL TRIBUNAL DE GRADO:

DIRECTOR
MIEMBRO PRINCIPAL
MIEMBRO SUPLENTE

DR. ÁLVARO SUÁREZ
DR. BORIS RAMOS S.
ING. MARÍA A. ÁLVAREZ V.

**PROYECTO PROFESIONAL PRESENTADO POR LOS SRS.
FRANCISCO JOSÉ ADUM CÁCERES Y JOSÉ EDUARDO
OCAMPO ORTIZ**

RESOLUCIÓN 2013-596

DEVOLVER LA SOLICITUD LOS SRS. FRANCISCO J. ADUM C. Y JOSÉ E. OCAMPO O., PORQUE LA MODALIDAD DE GRADUACIÓN NO ES LA CORRECTA, DEBE SER **PROYECTO DE GRADUACIÓN**, PARA LA TESIS TITULADA “DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN WEB PARA LA ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES Dns. DOMINIOS, REDES CLASE: A, B y C. y CORREOS POP PARA UN ISP”.

SIENDO LAS 16H20 SE LEVANTA LA SESIÓN.