

**ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE
INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD
Y COMPUTACIÓN (FIEC)
REUNIDO EL 9 DE MARZO DE 2015**

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 9 DE MARZO DE 2015 A LAS 09h10, LOS SIGUIENTES MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC, PARA TRATAR ASUNTOS INHERENTES A LA FACULTAD; ING.. SARA RÍOS O., DECANA (E) DE LA FIEC Y QUIEN PRESIDE, DR. SIXTO GARCIA A., SUB-DECANO (E); DR. CARLOS MONSALVE A; ING. LENÍN FREIRE C., ALTERNO DEL DR. SIXTO GARCÍA A.; E ING. CARLOS SALAZAR L. Y LA SESI RENATA ÁVILA S.

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

1. TEMARIOS DE TESIS
2. PLANIFICACIÓN ACADÉMICA 2015 / 2016 DE LAS CARRERAS DE MSIG Y MSIA
3. ANULACIÓN DE REGISTRO I TERMINO 2014 / 2015 DEL SR. LUIS ERNESTO GARZÓN CAMPOVERDE
4. ANULACIÓN DE MATERIA "CONTROL AUTOMÁTICO" SOLICITADA POR EL SR. DALTON AURELIO CAJAS TOMALÁ
5. CONVALIDACIONES DE MATERIAS
6. MODIFICACIONES DE CARGA ACADÉMICA DE LA MSC. SARA RÍOS O, SUBDECANA DE LA FIEC
7. PLAN DE EVACUACIÓN PARA EL CIERRE DE LA CARRERA DE LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS - LICRED
8. SOLICITUD DE LA ING. OTILIA ALEJANDRO PARA EXTENDER SUS ESTUDIOS DOCTORALES HASTA JUNIO DE 2015
9. DESIGNACIÓN DE COORDINADOR ALTERNO ABET DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACIÓN POTENCIA
10. INFORME DE LABORES

PERO SE MODIFICA EL ORDEN DEL DÍA:

1. TEMARIOS DE TESIS
2. PLANIFICACIÓN ACADÉMICA 2015 / 2016 DE LAS CARRERAS DE MSIG Y MSIA
3. CONVALIDACIONES DE MATERIAS
4. MODIFICACIONES DE CARGA ACADÉMICA DE LA MSC. SARA RÍOS O, SUBDECANA DE LA FIEC
5. PLAN DE EVACUACIÓN PARA EL CIERRE DE LA CARRERA DE LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS - LICRED

6. SOLICITUD DE LA ING. OTILIA ALEJANDRO PARA EXTENDER SUS ESTUDIOS DOCTORALES HASTA JUNIO DE 2015
7. DESIGNACIÓN DE COORDINADOR ALTERNO ABET DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACIÓN POTENCIA

1. TEMARIOS DE TESIS

MODIFICACIONES A LA TESIS DE GRADO PRESENTADA POR EL SR. MARCO ANTONIO ESPINOSA ARCENTALES

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 18 de Febrero de 2015, mediante Resolución **2015-078** resolvió

DEVOLVER LA TESIS DE GRADO “**DISEÑO DE UN ALCOHOLÍMETRO DIGITAL ACOPLADO A UN LDR QUE PERMITE ANALIZAR LOS PARÁMETROS DE FRECUENCIA CARDÍACA UTILIZANDO UN ARDUINO MEGA**”, PRESENTADO POR EL. SR. MARCO ANTONIO ESPINOSA ARCENTALES. . DEBERÁ INCLUIR LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

DEBERÁ REVISAR LAS TILDES; SI UNA PALABRA LLEVA TILDE EN MAYÚSCULA, LAS DEMÁS TAMBIÉN

EL **CAPÍTULO I** DEBE DECIR:

CAPÍTULO 1: GENERALIDADES

1.1 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

1.2 SOLUCIÓN PROPUESTA

1.3 OBJETIVOS

1.3.1 OBJETIVOS GENERALES

1.3.1 OBJETIVOS. ESPECÍFICOS

1.4 IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA

1.5 METODOLOGÍA

EL **CAPÍTULO II** DEBE DECIR:

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

2.1 ALCOHOLÍMETRO

EL **CAPÍTULO III** DEBE DECIR:

CAPÍTULO III: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN

SI EXISTEN LOS PUNTOS 2.4.1, 2.7.1, 3.2.1 Y 3.3.1

DEBERÁ HABER 2.4.2, 2.7.2, 3.2.2 Y 3.3.2.

El estudiante presenta las observaciones indicadas en el Consejo Directivo.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-135

APROBAR LA TESIS DE GRADO “DISEÑO DE UN ALCOHOLÍMETRO DIGITAL ACOPLADO A UN LDR QUE PERMITE ANALIZAR LOS PARÁMETROS DE FRECUENCIA CARDÍACA UTILIZANDO UN ARDUINO MEGA”, PRESENTADO POR EL SR. MARCO ANTONIO ESPINOSA ARCENTALES, UNA VEZ QUE HA INCLUIDO LAS OBSERVACIONES INDICADAS POR EL CONSEJO DIRECTIVO; PERO CON LOS NUEVOS CAMBIOS SUGERIDOS POR EL CONSEJO DIRECTIVO:

BORRAR EL PUNTO 4.4.

INCLUIR EN EL **CAPÍTULO 1:**
1.4 METODOLOGÍA

LOS TÍTULOS DE CADA CAPÍTULO DEBEN IR ASI:

CAPÍTULO 1. GENERALIDADES
CAPÍTULO II. MARCO REGULATORIO
CAPÍTULO 3. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN

CUANDO SE INDICAN SUB.NUMERACIONES, ESTAS DEBEN IR CON SANGRÍA, POR EJEMPLO:

1.3. OBJETIVOS
1.3.1 OBJETIVOS GENERALES
1.3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ES UNIDO.

SE DESIGNA SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUBDECANA FIEC
DIRECTOR	ING. VÍCTOR ASANZA A.
MIEMBRO PRINCIPAL	ING. PATRICIA CHÁVEZ B.
MIEMBRO ALTERNO	ING. EFRÉN HERRERA M.

**TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIA PRESENTADO POR
EL SR. MARCOS RAMÓN GALLEGOS MACÍAS**

RESOLUCIÓN 2015-136

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIA “PLANIFICACIÓN Y EJECUCIÓN DE UNA AUDITORÍA DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

BASADA EN LA NORMA ISO 270011 AL M.I. MUNICIPIO DE PORTOVIEJO”,
PRESENTADO POR EL SR. **MARCOS RAMÓN GALLEGOS MACÍAS**, EL MISMO QUE
HA SIDO ENVIADO POR EL COORDINADOR DE DICHO PROGRAMA Y TIENE
LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DEL TRABAJO Y DE LOS 2
PROFESORES EVALUADORES, PERO CON LAS OBSERVACIONES INDICADAS
EN EL CONSEJO DIRECTIVO:

RENUMERAR EL **CAPÍTULO 1**:

CAPÍTULO 1. GENERALIDADES

1.1. ANTECEDENTES

1.2 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

1.3 SOLUCIÓN PROPUESTA

1.4 JUSTIFICACIÓN

1.5 OBJETIVO GENERAL

1.6 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1.7 METODOLOGÍA

SE DESIGNA A SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE

DIRECTOR

MIEMBRO PRINCIPAL

MIEMBRO ALTERNO

SUBDECANA FIEC

MG. ROCKY BARBOSA

MG. ALBERT ESPINAL S.

DRA. KATHERINE CHILUIZA G.

**TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIA PRESENTADO POR
EL SR. MANUEL JOUSETH SALAZAR CONTENTO**

RESOLUCIÓN 2015-137

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIA **“IMPLEMENTAR UN
ESQUEMA DE SEGURIDAD A LOS CUARTOS DE CÓMPUTO, DE UNA EMPRESA
QUE SE DEDICA A LA ELABORACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PLÁSTICOS”**,
PRESENTADO POR EL SR. **MANUEL JOUSETH SALAZAR CONTENTO**, EL MISMO
QUE HA SIDO ENVIADO POR EL COORDINADOR DE DICHO PROGRAMA Y
TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DEL TRABAJO Y DE LOS
2 PROFESORES EVALUADORES, PERO DEBERÁ MODIFICAR EL TÍTULO A:

**“IMPLEMENTACIÓN DE UN ESQUEMA DE SEGURIDAD A LOS CUARTOS DE
CÓMPUTO, DE UNA EMPRESA QUE SE DEDICA A LA ELABORACIÓN Y
COMERCIALIZACIÓN DE PLÁSTICOS”**.

ADEMÁS, DEBE **AGREGAR** ANTES DEL GLOSARIO:

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

BIBLIOGRAFÍA

ANEXOS

SE DESIGNA A SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUBDECANA FIEC
DIRECTOR	MG ROCKY BARBOSA
MIEMBRO PRINCIPAL	MG. NÉSTOR ARREAGA
MIEMBRO ALTERNO	MG. ALBERT ESPINAL S.

TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIA PRESENTADO POR LA SRTA. YOLANDA MARISOL MORETA ZAMBRANO

RESOLUCIÓN 2015-138

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIA “**DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE COMPONENTES DE SEGURIDAD EN LA APLICACIÓN CONTABLE CLEAR GLASS DE LA EMPRESA SUDAMERICANA DE SOFTWARE S.A.**”, PRESENTADO POR LA SRTA. ~~YOLANDA MARISOL MORETA ZAMBRANO~~, EL MISMO QUE HA SIDO ENVIADO POR EL COORDINADOR DE DICHO PROGRAMA Y TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DEL TRABAJO Y DE LOS 2 PROFESORES EVALUADORES, PERO DEBERÁ INCLUIR LAS OBSERVACIONES INDICADAS EN EL CONSEJO DIRECTIVO:

VERIFICAR TILDES EN MAYÚSCULAS.

AGREGAR:
ÍNDICE DE TABLAS

SE DESIGNA A SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUBDECANA FIEC
DIRECTOR	MG ROCKY BARBOSA
MIEMBRO PRINCIPAL	MG. ALBERT ESPINAL S.
MIEMBRO ALTERNO	MG. KARINA ASTUDILLO B.

TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIA PRESENTADO POR LA ING. LILIAN TERESA BENAVIDES OSTAIZA

RESOLUCIÓN 2015-139

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIA “IMPLEMENTACIÓN DE MÓDULO DE AUTENTICACIÓN PARA APLICACIONES MÓVILES CORPORATIVAS QUE UTILICE UN SISTEMA DE SERVICIO DE DIRECTORIO”, PRESENTADO POR LA ING. LILIAN TERESA BENAVIDES OSTAIZA, EL MISMO QUE HA SIDO ENVIADO POR EL COORDINADOR DE DICHO PROGRAMA Y TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DEL TRABAJO Y DE LOS 2 PROFESORES EVALUADORES, PERO DEBERÁ INCLUIR LA OBSERVACIÓN INDICADA POR EL CONSEJO DIRECTIVO:

AGREGAR:

ÍNDICE DE TABLAS.

SE DESIGNA A SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUBDECANA FIEC
DIRECTOR	MG ROCKY BARBOSA
MIEMBRO PRINCIPAL	MG. ALBERT ESPINAL S.
MIEMBRO ALTERNO	MG. KARINA ASTUDILLO B.

TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIA PRESENTADO POR LA ING. KAROL PAMELA BRIONES FUENTES Y EL SR. OMAR ANTONIO CÓRDOVA BALÓN

RESOLUCIÓN 2015-140

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIA “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN UN SISTEMA DE DEFENSA CONTRA ATAQUES DE DENEGACIÓN DE SERVICIO DISTRIBUIDO EN LA RED PARA UNA EMPRESA DE SERVICIOS”, PRESENTADO POR LA ING. KAROL PAMELA BRIONES FUENTES Y EL SR. OMAR ANTONIO CÓRDOVA BALÓN, EL MISMO QUE HA SIDO ENVIADO POR EL COORDINADOR DE DICHO PROGRAMA Y TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DEL TRABAJO Y DE LOS 2 PROFESORES EVALUADORES, PERO MODIFICANDO EL TÍTULO A:

“DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE DEFENSA CONTRA ATAQUES DE DENEGACIÓN DE SERVICIO DISTRIBUIDO EN LA RED PARA UNA EMPRESA DE SERVICIOS”,

SE DESIGNA A SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE
DIRECTOR
MIEMBRO PRINCIPAL
MIEMBRO ALTERNO

SUBDECANA FIEC
MG ROCKY BARBOSA
MG. ALBERT ESPINAL S.
DR. CARLOS MONSALVE A.

**TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIA PRESENTADO POR
EL SR. JOSÉ LUIS PACHECO DELGADO**

RESOLUCIÓN 2015-141

DEVOLVER EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIA “**DESARROLLO DE PRUEBAS DE VULNERABILIDAD A LA RED DE DATOS DE UNA EMPRESA PÚBLICA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA CNEL EP.**”, PRESENTADO POR EL SR. JOSÉ LUIS PACHECO DELGADO, EL MISMO QUE HA SIDO ENVIADO POR EL COORDINADOR DE DICHO PROGRAMA Y TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DEL TRABAJO Y DE LOS 2 PROFESORES EVALUADORES. DEBERÁ INCLUIR LAS OBSERVACIONES INDICADAS EN EL CONSEJO DIRECTIVO:

LA CARTA DE LA EMPRESA DEBE INDICAR QUE AUTORIZA AL ESTUDIANTE DE LA MSIA, ING. J. PACHECO, E INDICAR EL TÍTULO COMPLETO DE LA TESIS.

VERIFICAR TILDES EN LAS MAYÚSCULAS

EXISTEN VARIAS SECCIONES EN TODO EL TEMARIO , CUYO NOMBRE ES MUY LARGO. ALGUNAS PUEDEN DESCOMPONERSE EN SUBSECCIONES, OTRAS PUEDEN NO INCLUIR LA EXPLICACIÓN.

**TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIA PRESENTADO POR
EL SR. CÉSAR BOLÍVAR VALLEJO PERALTA**

RESOLUCIÓN 2015-142

DE VOLVER EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIA “**IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE CONTINUIDAD DE NEGOCIO Y DE RECUPERACIÓN DE DESASTRES PARA EL GRUPO AGRIPAC S.A.**”, PRESENTADO POR EL SR. CÉSAR BOLÍVAR VALLEJO PERALTA, EL MISMO QUE HA SIDO ENVIADO POR EL COORDINADOR DE DICHO PROGRAMA Y TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DEL TRABAJO Y DE LOS 2 PROFESORES EVALUADORES.

DEBERÁ INCLUIR LAS OBSERVACIONES INDICADAS EN EL CONSEJO DIRECTIVO:

LA CARTA DE LA EMPRESA DEBE INDICAR QUE AUTORIZA PARA EL ESTUDIANTE DE LA MSIA, SR. CÉSAR BOLÍVAR VALLEJO PERALTA, E INDICAR EL TÍTULO COMPLETO DE LA TESIS.

VERIFICAR TILDES EN TODO EL DOCUMENTO.

TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIA PRESENTADO POR EL SR. WALTER EUSEBIO ANTÓN ESPINOZA

RESOLUCIÓN 2015-143

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIA “IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA INFORMÁTICA DE RIESGOS PARA LOS SERVIDORES DE UNA ENTIDAD FINANCIERA”, PRESENTADO POR EL SR. WALTER EUSEBIO ANTÓN ESPINOZA, EL MISMO QUE HA SIDO ENVIADO POR EL COORDINADOR DE DICHO PROGRAMA Y TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DEL TRABAJO Y DE LOS 2 PROFESORES EVALUADORES.

SE DESIGNA A SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE

DIRECTOR

MIEMBRO PRINCIPAL

MIEMBRO ALTERNO

SUBDECANA FIEC

MG ROCKY BARBOSA

MG.ALBERT ESPINAL S.

MG.KARINA ASTUDILLO R.

TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIA PRESENTADO POR LA SRTA. MARGARETH VIVIANA HURTADO QUIROZ

RESOLUCIÓN 2015-144

DEVOLVER EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIA “IMPLEMENTACIÓN DE UNA FUNCIÓN SERVICE DESK Y EL PROCESO GESTIÓN DE INCIDENTES BASADO EN LAS MEJORES PRÁCTICAS DE LA BIBLIOTECA DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS (ITIL) 2011 PARA GESTIONAR LA OPERACIÓN DE SERVICIO DE TI PARA LA EMPRESA INTERDATOS SD”, PRESENTADO POR LA SRTA. MARGARETH VIVIANA HURTADO QUIROZ, EL MISMO QUE HA SIDO ENVIADO POR EL COORDINADOR DE DICHO PROGRAMA Y TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DEL TRABAJO Y DE

LOS 2 PROFESORES EVALUADORES, PERO DEBERÁ INCLUIR LAS OBSERVACIONES INDICADAS EN EL CONSEJO DIRECTIVO:

MODIFICAR EL TÍTULO:

“IMPLEMENTACIÓN DE UNA FUNCIÓN SERVICE DESK Y EL PROCESO DE GESTIÓN DE INCIDENTES BASADO EN LAS MEJORES PRÁCTICAS DE LA BIBLIOTECA DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS (ITIL) 2011 PARA GESTIONAR LA OPERACIÓN DE SERVICIO DE TI PARA LA EMPRESA INTERDATOS SD”.

NUMERACIÓN DE SECCIÓN.

AGREGAR :
ÍNDICE DE TABLAS

SI HAY 2.2.1 DEBE HABER 2.2.2.

**RENUNCIA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIA,
PRESENTADO POR EL ING. JUAN JOSÉ COLLANTES DE
LUCCA**

RESOLUCIÓN 2015-145

SE ACEPTA LA RENUNCIA AL DESARROLLO DEL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIA **“IMPLEMENTACIÓN DE UNA SOLUCIÓN PARA MANTENER LA ALTA DISPONIBILIDAD EN EL SERVICIO DE DNS AUTORITATIVO DE UN ISP (PROVEEDOR DE SERVICIOS DE INTERNET) ANTE LOS DISTINTOS ATAQUES DE DENEGACIÓN DE SERVICIOS (DENIAL OF SERVICES) O FALLOS DE HARDWARE”**, PRESENTADO POR EL ING. JUAN JOSÉ COLLANTES DE LUCCA, EL ING. COLLANTES DESEA APLICAR A MODALIDAD DE EXAMEN COMPLEXIVO.

**TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG PRESENTADO POR
EL SR. MARIO ALEJANDRO ROBAYO AYALA**

RESOLUCIÓN 2015-146

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG **“DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE UN PROTOTIPO DE SISTEMA COLABORATIVO DE DIRECCIÓN DE PROYECTOS ENFOCADO EN KANBAN Y CENTRADO EN LOS PROCESOS DE LA GESTIÓN DE LAS COMUNICACIONES Y GESTIÓN DE LOS INTERESADOS DEL ESTÁNDAR PMI-PMBOK 5ED. APLICADO EN LA ADMINISTRACIÓN,**

CONTROL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE LA EMPRESA OPENJSOFT”, PRESENTADO POR EL SR. **MARIO ALEJANDRO ROBAYO AYALA**, EL MISMO QUE HA SIDO ENVIADO POR EL COORDINADOR DE DICHO PROGRAMA Y TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DEL TRABAJO Y DE LOS 2 PROFESORES EVALUADORES, PERO DEBERÁ INCLUIR LAS OBSERVACIONES INDICADAS EN EL CONSEJO DIRECTIVO:

CORREGIR:

ÍNDICE DE TABLAS

OBJETIVO GENERAL.

SE DESIGNA A SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE

DIRECTOR

MIEMBRO PRINCIPAL

MIEMBRO ALTERNO

SUBDECANA FIEC

MG OMAR MALDONADO

MG. RONNY SANTANA

MG. ALBERT ESPINAL S.

**TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG PRESENTADO POR
EL SR. HENRY XAVIER HERNÁNDEZ RENDÓN**

RESOLUCIÓN 2015-147

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG “**ANALIZAR, DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN ADMINISTRADOR DE REQUERIMIENTO DE BASE DE DATOS Y GENERADOR DE ESTADÍSTICAS PARA UN GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL ECUADOR**”, PRESENTADO POR EL SR. **HENRY XAVIER HERNÁNDEZ RENDÓN**, EL MISMO QUE HA SIDO ENVIADO POR EL COORDINADOR DE DICHO PROGRAMA Y TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DEL TRABAJO Y DE LOS 2 PROFESORES EVALUADORES; PERO CON LAS OBSERVACIONES INDICADAS EN EL CONSEJO DIRECTIVO:

RENUMERAR EL **CAPÍTULO 2:**

CAPÍTULO 2: MARCO TEÓRICO

2.1 HERRAMIENTAS DE DESARROLLO

2.2 ESTÁNDAR DE MODELADO DE PROCESOS DE NEGOCIO (BPMN)

2.3 OBJETOS DE BASE DE DATOS

2.4 LENGUAJE DE DEFINICIÓN DE DATOS (DDL)

2.5 LENGUAJE DE MANIPULACIÓN DE DATOS (DML)

2.6 LENGUAJE DE CONTROL DE DATOS (DCL)

2.7 GRÁFICOS PARA ANÁLISIS DE INDICADORES

SE DESIGNA A SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE
DIRECTOR
MIEMBRO PRINCIPAL
MIEMBRO ALTERNO

SUBDECANA FIEC
MG JORGE RODRÍGUEZ E.
MG. RONNY SANTANA
MG. OMAR MALDONADO

**TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG PRESENTADO POR
LOS SRS. WILLIAM VICENTE MONTENEGRO GUERRERO Y
GUILLERMO URBANO ORELLANA BAJAÑA**

RESOLUCIÓN 2015-148

DEVOLVER EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG “DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE INDICADORES DE GESTIÓN PARA LOS PROCESOS DE FACTURACIÓN Y RECAUDACIONES PARA LA EMPRESA INTERAGUA – CONCESIONARIA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL, APLICANDO QLIKVIEW COMO HERRAMIENTA DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS”, PRESENTADO POR LOS SRS. WILLIAM VICENTE MONTENEGRO GUERRERO Y GUILLERMO URBANO ORELLANA BAJAÑA, EL MISMO QUE HA SIDO ENVIADO POR EL COORDINADOR DE DICHO PROGRAMA Y TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DEL TRABAJO Y DE LOS 2 PROFESORES EVALUADORES. DEBERÁN INCLUIR LAS OBSERVACIONES INDICADAS EN EL CONSEJO DIRECTIVO:

VERIFICAR TILDES EN TODO EL DOCUMENTO.

EN EL CAPÍTULO 2, AÑADIR SECCIÓN DE:
HERRAMIENTA DE INTELIGENCIA DE NEGOCIO (QLIKVIEW)

**TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG PRESENTADO POR
LA SRTA. KATTY PATRICIA MIZHUERO CAÑAR**

RESOLUCIÓN 2015-149

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG “IMPLEMENTACIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE CUBOS DE INFORMACIÓN PARA EL PROCESO DE ALMACENAMIENTO Y REPARACIÓN DE CONTENEDORES”, PRESENTADO POR LA SRTA. KATTY PATRICIA MIZHUERO CAÑAR, EL MISMO QUE HA SIDO ENVIADO POR EL COORDINADOR DE DICHO PROGRAMA Y TIENE LOS

INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DEL TRABAJO Y DE LOS 2 PROFESOS EVALUADORES. DEBERÁ INCLUIR LA OBSERVACIÓN INIDCADA EN EL CONSEJO DIRECTIVO:

AGREGAR:
ÍNDICE DE TABLAS

SE DESIGNA A SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUBDECANA FIEC
DIRECTOR	MG JUAN CARLOS GARCÍA
MIEMBRO PRINCIPAL	MG. OMAR MALDONADO
MIEMBRO ALTERNO	MG. JORGE L. FUENTES

TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. ÁLEX ARTURO MOSQUERA MOROCHO

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 1 de Octubre de 2014, mediante Resolución **2014-788** resolvió:

DEVOLVER EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG **“IMPLEMENTACIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE CONTROL Y ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS IPV4 E IPV6 APLICADOS A UN PROVEEDOR DE SERVICIOS DE VALOR AGREGADO”**, PRESENTADO POR EL ING. **ÁLEX ARTURO MOSQUERA MOROCHO**; DEBERÁ TOMAR EN CONSIDERACIÓN LA SIGUIENTE OBSERVACIÓN:

OBJETIVO GENERAL NO ESTÁ BIEN DEFINIDO.

El estudiante ha revisado el Objetivo General, por lo que adjunta el trabajo de titulación corregido.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-150

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG **“IMPLEMENTACIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE CONTROL Y ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS IPV4 E IPV6 APLICADOS A UN PROVEEDOR DE SERVICIOS DE VALOR AGREGADO”**, PRESENTADO POR EL ING. **ÁLEX ARTURO MOSQUERA MOROCHO**, UNA VEZ QUE HA REVISADO Y CORREGIDO EL OBJETIVO GENERAL, PERO DEBERÁ INCLUIR LAS OBSERVACIONES INDICADA EN EL CONSEJO DIRECTIVO:

EN EL **CAPÍTULO 3**.

CAPÍTULO 3. SITUACIÓN ACTUAL DEL PROVEEDOR

SE DESIGNA A SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE

DIRECTOR

MIEMBRO PRINCIPAL

MIEMBRO ALTERNO

SUBDECANA FIEC

MG ALBERT ESPINAL S.

MG. RONNY SANTANA

MG. JORGE RODRÍGUEZ E.

TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG PRESENTADO POR LA ING. DIANA ISABEL CEVALLOS GURUMENDI

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 1 de Octubre de 2014, mediante Resolución **2014-784** resolvió:

DEVOLVER EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG “**GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE TI CON LAS MEJORES PRÁCTICAS DEL ITIL V3 EN UNA EMPRESA DE SEGUROS**”, PRESENTADO POR LA ING. DIANA ISABEL CEVALLOS GURUMENDI; DEBERÁ MODIFICAR EL TÍTULO COLOCANDO LAS SIGLAS EN PARÉNTESIS, Y LA EXPLICACIÓN DE CADA SIGLA DEBERÁ ESTAR EN ESPAÑOL.

La Ing. CEVALLOS presenta el título modificado, colocando las siglas en paréntesis y la explicación de cada sigla en español.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-151

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG “**GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN (TI) CON LAS MEJORES PRÁCTICAS DE LA BIBLIOTECA DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN VERSIÓN TRES (ITIL V3) EN UNA EMPRESA DE SEGUROS**”, PRESENTADO POR LA ING. DIANA ISABEL CEVALLOS GURUMENDI; QUIEN HA PRESENTADO EL TÍTULO MODIFICADO, COLOCANDO LAS SIGLAS EN PARÉNTESIS, ASÍ COMO Y LA EXPLICACIÓN DE CADA SIGLA EN ESPAÑOL.

SE DESIGNA A SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE

DIRECTOR

MIEMBRO PRINCIPAL

MIEMBRO ALTERNO

SUBDECANA FIEC

MG NÉSTOR ARREGA

MG. RONNY SANTANA

MG. JORGE RODRÍGUEZ E.

**TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG PRESENTADO POR
LOS SRS. JEFFERSON ELÍAS NÚÑEZ GAIBOR Y MIGUEL
ÁNGEL REGALADO CEDEÑO**

RESOLUCIÓN 2015-152

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG “ANALIZAR, DISEÑAR, DESARROLLAR E IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE TRÁMITES EN LÍNEA, PARA EL CONTROL DE EDIFICACIONES DE UN GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL”, PRESENTADO POR LOS LSI. JEFFERSON ELÍAS NÚÑEZ GAIBOR Y MIGUEL ÁNGEL REGALADO CEDEÑO, EL MISMO QUE HA SIDO ENVIADO POR EL COORDINADOR DE DICHO PROGRAMA Y TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DEL TRABAJO Y DE LOS 2 PROFESORES EVALUADORES. PERO CON LAS OBSERVACIONES INDICADAS EN EL CONSEJO DIRECTIVO:

RENUMERAR EL **CAPÍTULO 2:**

CAPÍTULO 2. MARCO TEÓRICO

2.1 HERRAMIENTAS PARA EL MODELAMIENTO DE PROCESOS BPMN

2.2 HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO DEL SISTEMA

2.3 CONCEPTOS DE TRÁMITES MUNICIPALES DE EDIFICACIONES

SE DESIGNA A SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE

DIRECTOR

MIEMBRO PRINCIPAL

MIEMBRO ALTERNO

SUBDECANA FIEC

MG FAUSTO CORREA.

MG. OMAR MALDONADO

MG. RONNY SANTANA

**SOLICITUD DE PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL
TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MACI, PRESENTADA POR
LOS INGS. CARLOS JONATHAN AGUILERA SARRÍA Y
JORGE BLADIMIR FARIÑO CEDEÑO**

RESOLUCIÓN 2015-153

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 30 DE JUNIO DE 2015 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MACI “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ELEVACIÓN EN COORDENADAS ESFÉRICAS DE DOS GRADOS DE LIBERTAD CON HÉLICES IMPULSORAS, CONTROLADO POR VARIABLES DE ESTADO Y LÓGICA DIFUSA”,

PRESENTADO POR LOS INGS. CARLOS JONATHAN AGUILERA SARRÍA Y JORGE BLADIMIR FARIÑO CEDEÑO.

SOLICITUD DE SEGUNDA PRÓRROGA PRESENTADA POR LOS SRS. CARLOS ANDRÉS ORTEGA VENTURA Y HENRY LEONARDO PILCO NAULA, PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN “DESCRIPCIÓN, MODELAMIENTO Y REDISEÑO DEL PROCESO DE CONVALIDACIÓN DE MATERIAS – PROCESO DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE UTILIZANDO EL LENGUAJE DE MODELAMIENTO BPMN” DENTRO DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN DICTADA POR EL DR. CARLOS MONSALVE A.,

RESOLUCIÓN 2015-154

CONCEDER ÚLTIMA PRÓRROGA HASTA EL 06 DE MAYO DE 2015 A LOS SRS. CARLOS ANDRÉS ORTEGA VENTURA Y HENRY LEONARDO PILCO NAULA, PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN “DESCRIPCIÓN, MODELAMIENTO Y REDISEÑO DEL PROCESO DE CONVALIDACIÓN DE MATERIAS – PROCESO DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE UTILIZANDO EL LENGUAJE DE MODELAMIENTO BPMN” DENTRO DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN DICTADA POR EL DR. CARLOS MONSALVE A, CONSIDERANDO QUE HA SIDO CONCLUIDO EN UN 100%.

2. PLANIFICACIÓN ACADÉMICA 2015 / 2016 DE LOS PROGRAMAS DE MSIG / MSIA

Se conoce la comunicación **MEM-FIEC-0054-2015** de fecha 04 de Marzo del 2015, mediante la cual el MG. LENIN FREIRE C., Coordinador de la MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL y MAESTRÍA EN SISTEMAS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA, presenta para aprobación del CONSEJO DIRECTIVO, las PLANIFICACIONES ACADÉMICAS para el año 2015.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-155

APROBAR LAS PLANIFICACIONES ACADÉMICAS PARA EL AÑO 2015 DE:

- MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL Y
- MAESTRÍA EN SISTEMAS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA,

PRESENTADAS POR EL COORDINADOR, MG. LENIN FREIRE C., CON LAS MODIFICACIONES INTRODUCIDAS EN EL CONSEJO DIRECTIVO.

3. CONVALIDACIONES DE MATERIAS

CONVALIDACION DE MATERIAS PRESENTADA POR EL SR. LUIS ANTONIO CHANCAY MACHUCA

Se conoce la solicitud presentada por el Sr. Luis Antonio CHANCAY Machuca, estudiante de la carrera LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN, mediante la cual solicita se le convalide la materia CONTABILIDAD II (ICHE03665) de 4 créditos por la materia CONTABILIDAD II (PRTCO01248) de 4 créditos.

El Subdecano de la FIEC mediante Memorando FIEC-SD-MEM-0508-2014 lo envía a informe del Coordinador de la Carrera de LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN, Ing. LENIN FREIRE C., quien mediante comunicación FIEC-SD-MEM-0044-2015 DE FECHA 28 DE Enero de 2015 comunica lo siguiente:

MATERIA APROBADA : CONTABILIDAD II (ICHE03665) con calificación 7,25 / 10.

MATERIA A CONVALIDAR: CONTABILIDAD II (PRTCO01248)

Como no se está dictando la materia de CONTABILIDAD II en la FIEC (recordando que todas las materias del EDCOM de la carrera de la LSI, ahora la está planificando y dictando en la FIEC, por disposición del VICE-RECTORADO GENERAL), se ha permitido hacer la revisión correspondiente, llegando a la conclusión de aprobar su convalidación en un 80%. Es importante mencionar que la carrera de LSI está en proceso de evacuación. la materia CONTABILIDAD II pertenece al Nivel 200-I, en la cual casi ya no hay estudiantes.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-156

APROBAR LA SOLICITUD DE CONVALIDACIÓN DE LA MATERIA **CONTABILIDAD II (ICHE03665) POR CONTABILIDAD II (PRTCO01248)**, PRESENTADA POR EL SR. LUIS ANTONIO CHANCAY MACHUCA, CONSIDERANDO EL INFORME DE CONVALIDACIÓN PRESENTADO POR EL LENIN FREIRE, COORDINADOR DE LA LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN, POR LO QUE DEBERÁ ASENTARSE LA NOTA DE **7,25 / 10**.

CONVALIDACION DE MATERIAS PRESENTADA POR EL SR. LUIS MIGUEL QUINTERO ASPIAZU

Se conoce la comunicación FIEC-SD-MEM-0051-2015 de fecha 29 de Enero de 2015, mediante el cual el Coordinador de la LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN, MG. LENIN FREIRE C., indica que la presente es para continuar el trámite de convalidación de materias del Sr. LUIS MIGUEL QUINTERO ASPIAZU, estudiante de dicha carrera:

El aprobó la materia MATEMÁTICAS FINANCIERAS (ICM01263) en el FCNM con un promedio 6,8 y la desea convalidar con la materia MATEMÁTICAS FINANCIERAS (PRTCO03020) en el LSI.

La revisión de la convalidación a solicitud del suscrito, la realizó la Unidad Académica FCNM a través de la ING. MIRIAM RAMOS, Profesora del FCNM. Se anexa toda la información, por lo que recomienda que se proceda a convalidar la materia al Sr. QUINTERO ASPIAZU.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-157

APROBAR LA SOLICITUD DE CONVALIDACIÓN DE LA MATERIA **MATEMÁTICAS FINANCIERAS (ICM01263) POR MATEMÁTICAS FINANCIERAS (PRTCO03020)**, PRESENTADA POR EL SR. LUIS MIGUEL QUINTERO ASPIAZU, CONSIDERANDO EL INFORME DE CONVALIDACIÓN PRESENTADO POR EL LENIN FREIRE, COORDINADOR DE LA LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN, POR LO QUE DEBERÁ ASENTARSE LA NOTA DE **6,8 / 10**.

REVEER LA RESOLUCIÓN 2014-1242 REFERENTE A LA CONVALIDACIÓN DE MATERIAS DEL SR. ANTHONY EDISON ACOSTA TORRES

Considerando lo expuesto por la Dra. MÓNICA VILLAVICENCIO C., Coordinadora de INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES, Orientación SISTEMAS TECNOLÓGICOS; en su Memorando **FIEC-SD-MEM-0097-2015**; referente a que **no es posible** la convalidación de la materia FUNDAMENTOS DE COMPUTACIÓN por FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN presentada por el Sr. ANTHONY EDISON ACOSTA TORRES., se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-158

REVEER LA RESOLUCIÓN 2014-1242 ADOPTADA POR EL CONSEJO DIRECTIVO DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2014, EN EL SENTIDO DE **NO APROBAR LA CONVALIDACIÓN DE MATERIA** DEL SR. **ANTHONY EDISON ACOSTA TORRES**, EN BASE AL INFORME EMITIDO POR LA DRA. M. VILLAVICENCIO C.,

COORDINADORA DE LA CARRERA DEL INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES, ORIENTACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS.

4. MODIFICACIONES DE CARGA ACADÉMICA DE LA MSC. SARA RÍOS O, SUBDECANA DE LA FIEC

RESOLUCIÓN 2015-159

SE TOMA CONOCIMIENTO DE LA **COMUNICACIÓN ESPOL-FIEC-SD-OFI-0119-2015** DEL 20 DE FEBRERO DE 2015, ENVIADA POR LA MSC. SARA RÍOS O., ACERCA DE LAS MODIFICACIONES EN SU CARGA ACADÉMICA, COMO CONSECUENCIA DE HABER SIDO DESIGNADA SUB.DECANA DE LA FIEC, CARGO QUE ASUMIÓ DESDE EL 05 DE ENERO DE 2015.

5. PLAN DE EVACUACIÓN PARA EL CIERRE DE LA CARRERA EN LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS

Se conoce la comunicación FIEC-SD-MEM-0082-2015 de fecha 19 de Febrero de 2015, mediante la cual el Ing. ALBERT ESPINAL S., Coordinador de la carrera de LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS, solicita se ponga a consideración del CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC, el proceso de cierre y plan de evacuación de la Carrera, una vez que esta carrera ya no está en oferta en Admisiones de la ESPOL, debido a los cambios que se han venido presentado por la Reforma Curricular y la Unificación de Titulaciones a nivel nacional, como es de conocimiento de todos.

ANTECEDENTES

La carrera de LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS inició sus labores en el año 2006, como una carrera autofinanciada de la FIEC, en el campus Peñas. En un principio fue planteada para brindar doble titulación, nivel Tecnólogo y nivel Licenciatura, pero una resolución de los organismos reguladores no lo permitió antes de que la primera promoción llegara al nivel 300-2. Fue creada para estudiantes a tiempo completo, y con horarios flexibles para quienes laboran en los dos últimos semestres. Con una titulación de tercer nivel, los graduados de LICRED pueden optar a programas de Maestría.

SITUACIÓN ACTUAL DE LA CARRERA

Actualmente, la carrera comparte ciertas materias en la planificación con la carrera de INGENIERÍA EN TELEMÁTICA (7 del total), con la FCNM (2) y con la FCSH (3).

La carrera de LICRED solamente tiene un profesor con Nombramiento, los demás integrantes de la planta de profesores son contratados a tiempo completo.

A raíz que por disposición del Estado (año 2013), se diera inicio a los exámenes de ingreso a las carreras en oferta de las Universidades Públicas del país, y al hecho que los alumnos que aspiraban a la carrera de LICRED tuvieran que aprobar el mismo preuniversitario de las carreras de Ingeniería, la población estudiantil comenzó a decaer. Antes solo requerían aprobar Matemáticas de nivel Licenciatura

La situación actual de la carrera, de acuerdo a los datos solicitados al CSI, es la siguiente:

Existen 238 estudiantes activos, repartidos de la siguiente manera:

NIVEL	CRÉDITOS	ESTUDIANTES
100-I	0-27	9
100-II	28-55	8
200-I	56-82	13
200-II	83-111	27
300-I	112-137	21
300-II	138-151	17
400-I	152-175	77
400-II	176-199	66
RETIRADOS		90

Tabla # 1: Estudiantes activos LICRED. (Fuente: CSI)

Vale mencionar que un grupo nada despreciable de estudiantes han aplicado cambio de carrera hacia LICRED, provenientes principalmente de carreras de Ingenierías, donde seguramente se encontraban en problemas de prueba o pérdida de carrera.

Es importante que dentro de la resolución que se adopte y basado en el plan de evacuación, que ya no se acepten cambios de carrera hacia LICRED, a partir del Segundo Semestre 2015 / 2016.

CONCLUSIÓN

De acuerdo al análisis realizado en el presente documento, se recomienda **cerrar la carrera** por las siguientes razones:

1. De acuerdo a la Unidad de Admisiones, **el ingreso de estudiantes a la carrera LICRED ha venido disminuyendo a partir del examen del ENES, y a la aplicación del mismo nivel 0 de Ingeniería**, por lo que actualmente en los dos primeros niveles no se tiene muchos estudiantes.

2. La red de las carreras de computación de la Instituciones de Educación Superior a nivel nacional, llegaron a un acuerdo, en **seguir con las carreras de Ingeniería y que las carreras de Licenciaturas deberían migrar a ser Ingenierías.** Es decir, cerrar la carrera y luego abrir una nueva carrera. Esta decisión se reflejaría en el listado de las nomenclaturas de título que ha definido el CES (Consejo de Educación Superior).

3. Una vez que el CES adoptó las nuevas titulaciones, **la oficina de Admisiones de ESPOL ya no aceptó candidatos al preuniversitario de LICRED a partir de Octubre del 2014.**

4. En base a la reforme curricular y unificación de titulaciones, **la FIEC ofertará la nueva carrera de Ingeniería en Tecnologías de Información, INGTI.**

5. Aunque se cumplan los indicadores del proceso de acreditación, el mismo ya no tendría una validez futura, pues la carrera ya no sería reconocida. **Nuestros esfuerzos actuales estarán encaminados hacia la nueva carrera de INGTI.**

Adjunta el plan de evacuación.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-160

SE TOMA CONOCIMIENTO EL INFORME EMITIDO POR EL COORDINADOR DE LA CARRERA, ING. ALBERT ESPINAL S.: SOBRE EL **PLAN DE EVACUACIÓN DE LA LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS**, PARA SOLICITAR UNA ACLARACIÓN ANTE LA EVENTUALIDAD DE ESTUDIANTES QUE REPRUEBEN MATERIAS QUE YA NO SE OFERTARÍAN.

:

6. SOLICITUD DE LA ING. OTILIA ALEJANDRO M. PARA EXTENDER SUS ESTUDIOS DOCTORALES HASTA JUNIO DE 2015

Se conoce la comunicación de fecha 19 de Febrero de 2015, mediante la cual la Ing. OTILIA ALEJANDRO M., indica que se encuentra realizando sus estudios de Doctorado en la ECOLE DE TECHNOLOGIE SUPERIOURE en Montreal. Su área de investigación es MINERÍA DE DATOS Y DESCUBRIMIENTO DE PATRONES. En Enero del 2014 solicitó a la ESPOL a través del Rectorado con el Ing. Sergio FLORES, **una primera extensión de sus estudios hasta Marzo de 2015**, debido a la premura del tiempo con la que le solicitaba SENESCYT. Rectorado envió una carta directamente a SENESCYT para informar que todo estaba

en orden de parte de la Institución auspiciante (ESPOL) y la extensión se hizo efecto.

Actualmente requiere hacer una segunda extensión del tiempo de sus estudios, esta segunda extensión ha sido conversada directamente con su Directora de Tesis y han confirmado un plan de trabajo para la entrega de todos los papers requeridos para la Tesis (Tesis por papers publicados en journals), así como los tiempos de revisión de la documentación por parte del jurado de la defensa.

Anexa la solicitud de extensión que se envió al ETS en días pasados con la firma de su Directora de Tesis.

Adicionalmente envió el contrato de beca con la ESPOL (no tiene ningún contrato modificadorio ya que no se lo han hecho llegar), los informes enviada a SENESCYT durante el tiempo de la beca y el informe de sus actividades firmado por su Directora de Tesis a la fecha, así como la documentación enviada a SENESCYT para la primera extensión.

Agradecerá indicarle si requiere algún otro documento adicional para la **segunda extensión** solicitada para el período **del mes de Marzo hasta fines del mes de Junio de 2015.**

Su directora de Tesis la Dra. SYLVIE RATTÉ y su correo electrónico es sylvie.ratte@etsmtl.ca en caso de que se requiera mayor información, ella se encuentra al tanto de toda la calendarización.

Cabe indicar que, el ING. MIGUEL YAPUR, Decano de la FIEC, **ha solicitado en forma verbal un informe sobre el estado actual de la MS. ALEJANDRO,** por lo que se ha recibido la comunicación **ESPOL-RE-OFC-0172-2015** del 28 de Febrero de 2015.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-161

CONSIDERANDO LA SOLICITUD DE LA ING. OTILIA ALEJANDRO M., REFERENTE A QUE SE LE CONCEDA UNA SEGUNDA EXTENSIÓN PARA CULMINAR SUS ESTUDIOS DOCTORALES EN LA ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE EN MONTREAL, **DESDE EL MES DE MARZO HASTA FINES DEL MES DE JUNIO DE 2015;** SE RECOMIENDA AL SR. RECTOR DE LA ESPOL, SE AUTORICE DICHA EXTENSIÓN.

CABE MENCIONAR QUE, LA ING. O. ALEJANDRO HA ENVIADO LA SOLICITUD DE EXTENSIÓN DE PLAZO AL ETS CON LA FIRMA DE SU DIRECTORA DE TESIS. ADEMÁS, SE DEBERÁ COMUNICAR AL SENESCYT DE MANERA URGENTE, SOBRE SU NUEVA EXTENSIÓN.

RESOLUCIÓN 2015-162

ADICIONALMENTE, SE RESUELVE:

SOLICITAR A LA **GERENCIA DE RELACIONES INTERNACIONALES** QUE CADA VEZ **QUE SE RECIBAN INFORMES** DE ESTUDIANTES DOCTORALES DE LA FACULTAD, SE SIRVA REMITIRNOS UNA COPIA DE DICHO INFORME PARA CONOCIMIENTO DEL CONSEJO DIRECTIVO DE ESTA UNIDAD ACADÉMICA.

7. DESIGNACIÓN DE COORDINADOR ALTERNO ABET DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACIÓN POTENCIA

RESOLUCIÓN 2015-163

DESIGNAR AL ING. FERNANDO VACA URBANO COMO **COORDINADOR ALTERNO ABET** DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACIÓN POTENCIA**. EN BASE A LO SOLICITADO POR LA ING. SILVIA TEJADA, COORDINADORA. ABET DE DICHA CARRERA.

SE LEVANTA LA SESIÓN SIENDO LAS 11H30.