

**ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE
INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD
Y COMPUTACIÓN (FIEC)
REUNIDO EL 23 SEPTIEMBRE 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 23 DE SEPTIEMBRE DE 2015, A LAS 15H50, LOS SIGUIENTES MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC, PARA TRATAR ASUNTOS INHERENTES A LA FACULTAD: ING. MIGUEL YAPUR A., DECANO DE LA FIEC Y QUIEN PRESIDE; MSC. SARA RÍOS O., SUBDECANO; ING. CARLOS SALAZAR L.; DR. CARLOS MONSALVE; SESI. RENATA ÁVILA S., REPRESENTANTE DE LOS TRABAJADORES DE LA FIEC.

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

1. SOLICITUDES DE ANULACIÓN DE MATERIAS
2. TEMARIOS DE TESIS
3. PROCESO DE CIERRE Y PLAN DE EVACUACIÓN DE LA CARRERA "LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN"
4. SOLICITUD DE EXTENSIÓN DE LICENCIA PARA FINALIZAR ESTUDIOS DOCTORALES, PRESENTADA POR EL ING. MIGUEL A. REALPE
5. SOLICITUD DE APOYO ECONÓMICO PARA REALIZAR ESTUDIOS DOCTORALES, PRESENTADA POR LA ING. ANDRE ORTEGA ALBÁN
6. PLANIFICACIÓN ACADÉMICA 2015 DE LA MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL
7. RENUNCIA DE LA MSC. PATRICIA CHÁVEZ B., COMO MIEMBRO ALTERNO DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC
8. APROBACIÓN DE SYLLABUS
9. CULMINACIÓN DE MALLA DEL SR. JUAN CARLOS ABAD JURADO
10. INFORMACIÓN SOBRE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, PRESENTADO POR EL ING. RONALD PONGUILLO I.
11. INFORMES DE LABORES
12. FINALIZACIÓN DE PROCESO DE TOMA DE EXAMEN COMPLEXIVO (SEGUNDA LLAMADA)

Se modifica el Orden del Día de la siguiente forma:

1. SOLICITUDES DE ANULACIÓN DE MATERIAS
2. TEMARIOS DE TESIS
3. PROCESO DE CIERRE Y PLAN DE EVACUACIÓN DE LA CARRERA "LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN"
4. SOLICITUD DE APOYO ECONÓMICO PARA REALIZAR ESTUDIOS DOCTORALES, PRESENTADA POR LA ING. ANDRE ORTEGA ALBÁN
5. INFORMES DE LABORES
6. FINALIZACIÓN DE PROCESO DE TOMA DE EXAMEN COMPLEXIVO

1 SOLICITUDES DE ANULACIÓN DE MATERIAS

SOLICITUD DE ANULACIÓN DE LA MATERIA “CÁLCULO DIFERENCIAL” (ICM01941) II TÉRMINO 2014/2015, PRESENTADA POR EL SR. RUBÉN ANTONIO DELGADO SANTAMARÍA

Se conoce la comunicación ESPOL-FIEC-SD-OFI-0575-2015 de fecha 17 de Septiembre de 2015, mediante la cual, la Subdecana de la FIEC adjunta la solicitud de ANULACIÓN DE LA MATERIA DEL II TÉRMINO 2014/2015, presentada por el Sr. RUBÉN ANTONIO DELGADO SANTAMARÍA, estudiante de la carrera de INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, Especialización POTENCIA, para la correspondiente revisión y aprobación por parte del CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC:

- CÁLCULO DIFERENCIAL (ICM01941)

El estudiante indica que tuvo un problema de salud.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-648

NEGAR LA SOLICITUD DE ANULACIÓN DE LA MATERIA CÁLCULO DIFERENCIAL (ICM01941) DEL II TÉRMINO 2014 / 2015, PRESENTADA POR EL ESTUDIANTE SR. RUBÉN ANTONIO DELGADO SANTAMARÍA, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACIÓN POTENCIA.

2. TEMARIOS DE TESIS

MODIFICACIONES AL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MET, PRESENTADO POR EL ING. MIGUEL GERARDO QUIZHPI MEJÍA

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 20 de Julio de 2015, adoptó la Resolución **2015-601**:

DEVOLVER EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MET “ESTUDIO TÉCNICO DEL ESTÁNDAR DOCSIS VERSIÓN 3.1 PARA DETERMINAR SI SATISFARÁ, Y POR CUANTO TIEMPO, LAS ALTAS EXIGENCIAS TÉCNICAS ACTUALES DE LOS USUARIOS DE TV CABLE MODEM, EN COMPARACIÓN CON LA VERSIÓN 3.0 QUE ACTUALMENTE POSEEN LOS OPERADORES; Y, ANÁLISIS ECONÓMICO PARA DETERMINAR SI ES RENTABLE

SU IMPLEMENTACIÓN”, PRESENTADO POR EL ING. MIGUEL GERARDO QUIZHPI M., EL MISMO QUE HA SIDO ENVIADO POR EL COORDINADOR DE DICHO PROGRAMA Y TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DE TRABAJO Y DE LOS 2 PROFESORES EVALUADORES. DEBERÁ INCLUIR LAS SIGUIENTES CORRECCIONES:

Se sugiere que cambie el Tema por: **ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TÉCNICO-ECONÓMICO PARA QUE OPERADORES DE SERVICIOS, MEDIANTE CABLE MODEMS, OPTEN POR MIGRAR AL ESTÁNDAR DOCSIS 3.1**

8. Temario:

EN EL CAPÍTULO 1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

Renumerar:

1.1 Antecedentes

1.2 Planteamiento del Problema

1.3 Objetivo general

1.4 Objetivos específicos

1.5 Modelo propuesto para la solución del problema

EN EL CAPÍTULO 2 AÑADIR NUMERAL 2.3 DIFERENCIAS ENTRE LAS DOS VERSIONES

EN EL CAPÍTULO 4 FHH (No se colocan abreviaciones en el título)

El estudiante presenta nuevamente el trabajo con las correcciones indicadas por el Consejo Directivo.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-649

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MET “**ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TÉCNICO-ECONÓMICO PARA QUE OPERADORES DE SERVICIOS, MEDIANTE CABLE MODEMS, OPTEN POR MIGRAR AL ESTÁNDAR DOCSIS 3.1**”, PRESENTADO POR EL ING. MIGUEL GERARDO QUIZHPI MEJÍA, EL MISMO QUE HA SIDO ENVIADO POR EL COORDINADOR DE DICHO PROGRAMA, TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DEL

TRABAJO Y DE LOS 2 PROFESORES EVALUADORES; Y HA REALIZADO LAS CORRECCIONES INDICADAS POR EL CONSEJO DIRECTIVO.

SE DESIGNA EL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUBDECANA FIEC
DIRECTOR	MSc. CÉSAR YÉPEZ F.
MIEMBRO PRINCIPAL	MG. JOSÉ MENÉNDEZ
MIEMBRO ALTERNO	MSc. EDISON DEL ROSARIO

TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIA, PRESENTADO POR LA ING. MARGARITA FILIÁN G.

RESOLUCIÓN 2015-650

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIA “IMPLEMENTACIÓN DE UN ESQUEMA DE SEGURIDAD DE INFORMÁTICA APLICADO A LOS ACTIVOS DE LA FIEC, BASADOS EN EL ESTÁNDAR ISO 27002” PRESENTADO POR LA ING. MARGARITA FILIÁN GÓMEZ, EL MISMO QUE HA SIDO ENVIADO POR EL COORDINADOR DE DICHO PROGRAMA Y TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DE TRABAJO Y DE LOS 2 PROFESORES EVALUADORES, PERO MODIFICANDO EL TÍTULO DE LA SIGUIENTE FORMA:

“IMPLEMENTACIÓN DE UN ESQUEMA DE SEGURIDAD DE INFORMÁTICA APLICADO A LOS ACTIVOS DE LA FIEC, BASADO EN EL ESTÁNDAR ISO 27002”

SE DESIGNA EL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUBDECANA FIEC
DIRECTOR	MG. LENIN FREIRE C.
MIEMBRO PRINCIPAL	MG. ALBERT ESPINAL S.
MIEMBRO ALTERNO	MG. KARINA ASTUDILLO B.

MODIFICACIONES AL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIA, PRESENTADO POR EL SR. JOSÉ LUIS PACHECO DELGADO

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 08 de Junio de 2015, adoptó la Resolución **2015-532:**

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 SEÑALADAS POR EL CONSEJO DIRECTIVO, ADJUNTAR LA CARTA DE LA EMPRESA EN DONDE SE AUTORIZA LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN, E INDICAR EL TÍTULO COMPLETO DE LA TESIS.

El estudiante presenta lo solicitado por el Consejo Directivo, la carta de la empresa en donde autoriza la realización del trabajo de titulación e indica el título completo de la tesis.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-651

APROBAR 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. UNA VEZ QUE INCLUYE LAS OBSERVACIONES SEÑALADAS POR EL CONSEJO DIRECTIVO, ADJUNTA LA CARTA DE LA EMPRESA EN DONDE SE AUTORIZA LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN, E INDICA EL TÍTULO COMPLETO DE LA TESIS; PERO CON LA SIGUIENTE OBSERVACIÓN:

EN EL **CAPÍTULO 3**, EL PUNTO 3.5 DEBE DECIR:
3.5 POLÍTICA DE DESVINCULACIÓN DE PERSONAL

SE DESIGNA EL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUBDECANA FIEC
DIRECTOR	MG. LENIN FREIRE C.
MIEMBRO PRINCIPAL	MG. ALBERT ESPINAL S.
MIEMBRO ALTERNO	MG. KARINA ASTUDILLO B.

3. PROCESO DE CIERRE Y PLAN DE EVACUACIÓN DE LA CARRERA “LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN”

Se conoce la comunicación **FIEC-SD-MEM-0612-2015** de fecha 11 de Agosto de 2015, enviada por el Coordinador de la Carrera de LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - LICISIS, mediante la cual pone a consideración del Consejo Directivo de la FIEC, el proceso de cierre y plan de evacuación de dicha carrera, una vez que la Oficina de Admisiones de la ESPOL ha sido comunicada de no ofertar la carrera, debido a los cambios que se han venido presentando por la Reforma Curricular y la Unificación de Titulaciones a nivel nacional, como es de conocimiento de todos.

1. Como existen pocos estudiantes en el nivel 100-I, esta transitoria se mantendría hasta el II Semestre del 2015.

Las materias del nivel 100-I

CÓDIGO	MATERIA	ESTADO	CÓDIGO	CARRERA	OBSERVACIÓN
PRTCO01214	CONTABILIDAD I	CONVALIDARÍA	ICHE03657	ECONOMÍA	ESTA MATERIA SE DICTA EN TODAS LAS CARRERA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS.
FIEC06460	HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN DIGITAL	ACTIVA			SE DICTA EN TODAS LAS CARRERAS.
PRTCO00968	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	ACTIVA			SE DICTA EN LA LIW DE EDCOM, SON DEL MISMO CÓDIGO
PRTCO01206	INFORMÁTICA BÁSICA	ACTIVA			SE DICTA EN LA LIW DE EDCOM, SON DEL MISMO CÓDIGO
ICM02287	MATEMÁTICAS I	ACTIVA			SE DICTA EN LA LIW DE EDCOM, SON DEL MISMO CÓDIGO

2. Las materias del nivel 100-II se mantendrían hasta el primer Semestre del 2016.

Las materias del nivel 100-II son:

CÓDIGO	MATERIA	ESTADO	CÓDIGO	CARRERA	OBSERVACIÓN
PRTCO003178	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN	CONVALIDARÍA	ICHE01693	INGENIERÍA EN AUDITORÍA Y CONTADURÍA PÚBLICA AUTORIZADA	ESTA MATERIA SE DICTA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS
PRTCO03459	ANÁLISIS DE SISTEMAS	ACTIVA			LA DICTARÍA LSI-FIEC

PRTCO03004	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	ACTIVA			SE DICTA EN LA LIW DE EDCOM, SON DEL MISMO CÓDIGO
PRTCO00935	ESTRUCTURA DE DATOS	ACTIVA			LA DICTARÍA LSI-FIEC
PRTCO03020	MATEMÁTICAS FINANCIERAS	CONVALIDARÍA	ICM01263	INGENIERÍA EN AUDITORÍA Y CONTADURÍA PÚBLICA AUTORIZADA	ESTA MATERIA SE DICTA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS

3. Para el nivel 200-I se dictarían hasta el segundo Semestre del año 2016.

Las materias del nivel 200-I son:

CÓDIGO	MATERIA	ESTADO	CÓDIGO	CARRERA	OBSERVACIÓN
PRTCO001248	CONTABILIDAD II	CONVALIDARÍA	ICHE03665	ECONOMÍA	ESTA MATERIA SE DICTA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS
PRTCO03061	PROGRAMACIÓN AVANZADA ORIENTADA A OBJETOS	ACTIVA			SE DICTA EN LA LIW DE EDCOM, SON DEL MISMO CÓDIGO
PRTCO03087	PROGRAMACIÓN VISUAL	ACTIVA			SE DICTA EN LA LIW DE EDCOM, SON DEL MISMO CÓDIGO
PRTCO01271	BASE DE DATOS	ACTIVA			SE DICTA EN LA LIW DE EDCOM, SON DEL MISMO CÓDIGO
ICHE00877	TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL, ESCRITA E INVESTIGACIÓN	TODAS LAS CARRERAS			

4. Para el nivel 200-II se dictarían hasta el primer Semestre del año 2017.

Las materias del nivel 200-II son:

CÓDIGO	MATERIA	ESTADO	CÓDIGO	CARRERA	OBSERVACIÓN
PRTCO03459	DISEÑO DE SISTEMAS	ACTIVA			SE DICTA EN LA LSI - FIEC
PRTCO01230	TÉCNICAS DE DOCUMENTACIÓN E INVESTIGACIÓN	ACTIVA			SE DICTA EN LA LSI - FIEC
PRTCO02931	DISEÑO DE SITIOS WEB	ACTIVA			SE DICTA EN LA LIW DE EDCOM, SON DEL MISMO CÓDIGO
	OPTATIVA	ACTIVA			SE DICTA EN LA LIW DE EDCOM, SON DEL MISMO CÓDIGO

PRTCO01156	INTRODUCCIÓN A REDES DE COMPUTADORAS	ACTIVA			SE DICTA EN LA LIW DE EDCOM, SON DEL MISMO CÓDIGO
------------	--------------------------------------	--------	--	--	---

5. Para el nivel 300-I se dictarían hasta el segundo Semestre del año 2017.

Las materias del nivel 300-I son:

CÓDIGO	MATERIA	ESTADO	CÓDIGO	CARRERA	OBSERVACIÓN
PRTCO03186	APLICACIONES DISTRIBUIDAS	ACTIVA			SE DICTA EN LA LSI-FIEC
PRTCO03194	SISTEMAS INTEGRADOS	ACTIVA			SE DICTA EN LA LSI-FIEC
PRTCO03046	PROGRAMACIÓN DE SITIOS WEB	ACTIVA			SE DICTA EN LA LIW DE EDCOM, SON DEL MISMO CÓDIGO
PRTCO01040	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	ACTIVA			SE DICTA EN LA LSI-FIEC
PRTCO03442	SISTEMAS OPERATIVOS	ACTIVA			SE DICTA EN LA LIW DE EDCOM, SON DEL MISMO CÓDIGO

6. Para el nivel 300-II se dictarían hasta el primer Semestre del año 2018.

Las materias del nivel 300-II son:

CÓDIGO	MATERIA	ESTADO	CÓDIGO	CARRERA	OBSERVACIÓN
PRTCO03244	METODOLOGÍAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE	ACTIVA			SE DICTA EN LA LSI-FIEC
	OPTATIVA	ACTIVA			SE DICTA EN LA LIW DE EDCOM, SON DEL MISMO CÓDIGO
	LIBRE OPCIÓN	ACTIVA			SE DICTA EN TODAS LAS CARRERAS DE LA FIEC
PRTCO01032	ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORES	ACTIVA			SE DICTA EN LA LSI-FIEC
PRTCO03137	ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES	ACTIVA			SE DICTA EN LA LIW DE EDCOM, SON DEL MISMO CÓDIGO

7. Para el nivel 400-I se dictarían hasta el segundo Semestre del año 2018.

Las materias del nivel 400-I son:

CÓDIGO	MATERIA	ESTADO	CÓDIGO	CARRERA	OBSERVACIÓN
FIEC05892	SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD	ACTIVA			SE DICTA EN LA LSI-FIEC

FIEC04812	ORGANIZACIÓN Y MÉTODOS	ACTIVA			SE DICTA EN LA LSI-FIEC
ICM1040	ESTADÍSTICA	ACTIVA			SE DICTA EN LA LSI-FIEC
ICHE02444	FINANZAS I	ACTIVA			SE DICTA EN LA A LSI-FIEC, SE COORDINA CON FCSH
FIEC04820	REDES DE COMPUTADORES	ACTIVA			SE DICTA EN LA LSI-FIEC
ICQ01222	ECOLOGÍA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	ACTIVA			SE DICTA EN TODAS LAS CARRERAS

8. Para el nivel 400-II se dictarían hasta el primer Semestre del año 2019.

Las materias del nivel 400-II son:

CÓDIGO	MATERIA	ESTADO	CÓDIGO	CARRERA	OBSERVACIÓN
FIEC06114	AUDITORÍA DE SISTEMAS Y SEGURIDAD INFORMÁTICA	ACTIVA			SE DICTA EN LA LSI-FIEC
FIEC04861	SISTEMAS DE INFORMACIÓN	ACTIVA			SE DICTA EN LA LSI-FIEC
ICHE04903	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	ACTIVA			SE DICTA EN LA LSI-FIEC, SE COORDINA CON LA FCSH
ICHE02451	FINANZAS II	ACTIVA			SE DICTA EN LA LSI-FIEC- SE COORDINA CON FCSH
FIEC06080	INTERNET Y ARQUITECTURAS ORIENTADAS A SERVICIOS	ACTIVA			SE DICTA EN LA LSI - FIEC
ICHE03541	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	ACTIVA			SE DICTA EN TODAS LAS CARRERAS

9. Para el nivel 500-I se dictarían hasta el segundo Semestre del año 2019

Las materias del nivel 500-I son:

CÓDIGO	MATERIA	ESTADO	CÓDIGO	CARRERA	OBSERVACIÓN
	OPTATIVA	ACTIVA			SE DICTA EN LA LSI-FIEC
FIEC05322	SISTEMA DE TOMA DE DECISIONES	ACTIVA			SE DICTA EN LA LSI-FIEC
FIEC04838	PLAN Y CONTROL DE PROYECTOS	ACTIVA			SE DICTA EN LA LSI-FIEC
	OPTATIVA	ACTIVA			SE DICTA EN LA LSI-FIEC
FIEC01545	INTERACCIÓN HOMBRE MÁQUINA	ACTIVA			SE DICTA EN LA LSI-FIEC
FIEC06445	SIMULACIÓN DE NEGOCIOS	ACTIVA			SE DICTA EN LA LSI-FIEC

10. Para el nivel 500-II se dictarían hasta el primer Semestre del año 2020

Las materias del nivel 500-I son:

CÓDIGO	MATERIA	ESTADO	CÓDIGO	CARRERA	OBSERVACIÓN
FIEC05900	LIBRE OPCIÓN (ESTUDIOS DE MERCADO)	ACTIVA			SE DICTA EN LA LSI-FIEC
FIEC06098	LIBRE OPCIÓN (MARKETING PARA DESARROLLADORES DE SOFTWARE)	ACTIVA			SE DICTA EN LA LSI-FIEC

Una vez aprobado el presente plan de evacuación de la carrera por los organismos pertinentes, ser difundirá personalmente a los estudiantes de la Licenciatura en Sistemas de Información.

Facultad: Ingeniería en Electricidad y Computación (FIEC)
Carrera: Licenciatura en Sistemas de Información

AÑO	TERMINO	NIVELES									
2015	I	100-1	100-2	200-1	200-2	300-1	300-2	400-1	400-2	500-1	500-2
	II	100-1	100-2	200-1	200-2	300-1	300-2	400-1	400-2	500-1	500-2
2016	I	100-2	200-1	200-2	300-1	300-2	400-1	400-2	500-1	500-2	
	II	200-1	200-2	300-1	300-2	400-1	400-2	500-1	500-2		
2017	I	200-2	300-1	300-2	400-1	400-2	500-1	500-2			
	II	300-1	300-2	400-1	400-2	500-1	500-2				
2018	I	300-2	400-1	400-2	500-1	500-2					
	II	400-1	400-2	500-1	500-2						
2019	I	400-2	500-1	500-2							
	II	500-1	500-2								
2020	I	500-2									

RESOLUCIÓN 2015-652

APROBAR EL PRESENTE PLAN DE EVACUACIÓN DE LA LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN, PRESENTADO POR EL ING. LENIN FREIRE C., COORDINADOR DE LA CARRERA; POR LO TANTO SE RECOMIENDA:

- QUE LOS ESTUDIANTES QUE APROBARON EL INGRESO A LA CARRERA EN LA OFICINA DE ADMISIONES PARA ESTE PRIMER SEMESTRE 2015 – 2016, SEAN CAMBIADOS A OTRAS CARRERAS DE LA FIEC, PARA EVITAR PROBLEMAS EN EL PLAN DE EVACUACIÓN.
- EFECTUAR UNA DIFUSIÓN MASIVA HACIA LOS ESTUDIANTES SOBRE EL CIERRE DE CARRERA.

- LA CARRERA QUEDARÁ TOTALMENTE CERRADA EN EL I SEMESTRE DEL 2020.

4. SOLICITUD DE APOYO ECONÓMICO PARA REALIZAR ESTUDIOS DOCTORALES, PRESENTADA POR LA ING. ANDRE ORTEGA ALBÁN

Se conoce la comunicación de fecha 22 de Septiembre de 2015, mediante la cual la Ing. ANDRE PAOLA ORTEGA ALBÁN, desea presentar formalmente su aplicación a la BECA PARA PERFECCIONAMIENTO DOCTORAL Y POSTDOCTORAL EN EL EXTERIOR DE LA ESPOL, en condición de INVESTIGADORA y bajo el patrocinio del CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN (CTI) y la FACULTAD DE INGENIERÍA en ELECTRICIDAD y COMPUTACIÓN (FIEC).

Es adjudicataria de una beca SENESCYT para realizar estudios de postgrado en el extranjero, auspiciada por la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación y está próxima a iniciar sus **Estudios Doctorales en la Universidad de Southampton en Reino Unido entre Febrero de 2016 y Enero de 2020**. Su investigación estará orientada principalmente al área de **SISTEMAS DISTRIBUIDOS COMPLEJOS Y DISPOSITIVOS MÓVILES**, enfocándose específicamente en temas relacionados a la COMPUTACIÓN EN LA NIEBLA (FOG COMPUTING) y FUTURAS REDES INALÁMBRICAS, en el desarrollo y medición de algoritmos para sistemas altamente distribuidos de manera geográfica, conformados por dispositivos con gran movilidad y heterogeneidad.

Esta investigación se enmarca en los intereses científicos impulsados por CTI, así como en las líneas investigativas de la FIEC, impulsadas en la Ingeniería en Ciencias Computacionales y los futuros programas de Maestría de la Facultad.

Desde el 2012 ha colaborado con CTI, primero en el programa de investigación "TECNOLOGÍAS PARA LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE", como investigadora contratada y a partir del año 2014 como líder de investigación, papel que desempeña actualmente.

La obtención de esta ayuda económica por parte de ESPOL significaría una contribución decisiva para la realización de sus estudios de Doctorado. El costo de su programa de estudio y el costo de vida en Southampton es elevado y representa uno de los motivos para solicitar la ayuda económica a ESPOL. Además de garantizar su integración al grupo de trabajo de FIEC, CTI y ESPOL inmediatamente después de culminar sus estudios. En su carta de motivación se encuentran de manera más detallada las razones y motivos que le impulsan a presentar esta ayuda económica.

Adjunta a la presente toda la **documentación de soporte** necesaria para su aplicación. Dicha documentación incluye:

- Carta de respaldo del CTI,

- Carta de respaldo de la coordinación de FIEC,
- Hoja de vida en inglés y español,
- Carta de aceptación a la Universidad de Southampton,
- Carta de adjudicación de la beca SENESCYT,
- Certificado laboral emitido por el CTI,
- Carta de motivación y
- Copias de sus títulos académicos.

Se conoce también, la comunicación **FIEC-SD-MEM-0668-2015** de fecha 20 de Septiembre de 2015, mediante la cual el Dr. XAVIER OCHOA CH., Coordinador de la carrera de INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES, Orientación SISTEMAS MULTIMEDIA, indica que en relación a la **solicitud de la Ing. ANDRE PAOLA ORTEGA ALBÁN para ayuda económica para Estudios Doctorales**, la Coordinación de INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES, conformada por la Dra. Carmen VACA, Dra. Mónica VILLAVICENCIO y el Dr. Xavier OCHOA, considerando que:

1. El deseo de superación y crecimiento académico de nuestros docentes e investigadores merece ser respaldado y apoyado.
2. El área de Ingeniería de la Universidad de Southampton, a la que está aplicando la Ing. ORTEGA, está entre las 75 mejores en el ranking de Shanghai.
3. El área temática en la que realizaría su Doctorado la Ing. ORTEGA, Sistemas Distribuidos, es prioritaria para la docencia y la investigación en ciencias computacionales y actualmente hay una deficiencia de profesores en esta área.

Se recomienda al Consejo Directivo de la FIEC:

1. **Aceptar el requerimiento de ayuda de la Ing. ORTEGA.**
2. **Incorporar a la Ing. ORTEGA como profesora de la carrera, apenas termine su Doctorado.**

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-653

RECOMENDAR AL SR. RECTOR DE LA ESPOL, SE CONCEDA EL AVAL ACADÉMICO A LA ING. ~~ANDRE PAOLA ORTEGA ALBÁN~~, INVESTIGADORA DEL CTI, PARA QUE REALICE ESTUDIOS DOCTORALES EN CIENCIAS COMPUTACIONALES, EN EL ÁREA DE **SISTEMAS DISTRIBUIDOS COMPLEJOS Y DISPOSITIVOS MÓVILES**, EN LA UNIVERSIDAD DE SOUTHAMPTON EN REINO UNIDO ENTRE EL 1 DE FEBRERO DE 2016 Y EL 31 DE ENERO DE 2020, YA QUE CUENTA CON EL RESPALDO DE LA COORDINACIÓN DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES. SE ADJUNTAN LA CARTA DE ADMISIÓN DE LA UNIVERSIDAD Y EL MEMORANDO FIEC-SD-MEM-0668-2015, DE RESPALDO A SUS ESTUDIOS DOCTORALES POR PARTE DE LA COORDINACIÓN DE LA CARRERA DE LA FIEC.

SOLICITAR, QUE UNA VEZ QUE TERMINE SU DOCTORADO, SE INCORPORA A LA ING. ANDRE PAOLA ORTEGA ALBÁN COMO PROFESORA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES A TIEMPO COMPLETO.

ADEMÁS, SE RECOMIENDA QUE SE LE OTORQUE LA LICENCIA CON REMUNERACIÓN, MÁS UNA AYUDA ECONÓMICA MIENTRAS EFECTÚE SUS ESTUDIOS DOCTORALES, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL REGLAMENTO DE BECAS PARA PERFECCIONAMIENTO DOCTORAL Y POSTDOCTORAL EN EL EXTERIOR DE LA ESPOL.

5. INFORMES DE LABORES

INFORME DE LOS PROCESOS DE TITULACIÓN DIRIGIDOS, PRESENTADO POR EL MS. GONZALO LUZARDO M.

RESOLUCIÓN 2015-654

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL OFICIO **FIEC-SD-MEM-0588-2015**, MEDIANTE EL CUAL EL MS. GONZALO LUZARDO M., PRESENTA EL INFORME DE LOS PROCESOS DE TITULACIÓN DIRIGIDOS POR ÉL, DURANTE LOS TÉRMINOS 2014-I Y 2014-II.

INFORME DE COORDINACIÓN DE PASANTÍAS, PRESENTADO POR EL MS. DOUGLAS AGUIRRE H.

RESOLUCIÓN 2015-655

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL OFICIO **FIEC-SD-MEM-0589-2015**, MEDIANTE EL CUAL EL MS. DOUGLAS AGUIRRE H., PRESENTA EL INFORME DE LA COORDINACIÓN DE LAS PASANTIAS.

INFORME DE REVISOR DE FORMATO, PRESENTADO POR LA SUBDECANA DE LA FIEC

RESOLUCIÓN 2015-656

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL OFICIO **ESPOL-FIEC-SD-OFI-0529-2015**, MEDIANTE EL CUAL LA SUBDECANA DE LA FIEC INDICA QUE EN ATENCIÓN AL MEMORANDO **FIEC-SD-MEM-0623-2015**, SUSCRITO POR EL PH.D. GERMÁN VARGAS L., REVISOR DE FORMATOS DE LA FIEC, ADJUNTA EL DETALLE DE LOS TRABAJOS DE TITULACIÓN CUYO FORMATOS FUERON REVISADOS Y APROBADOS POR EL ING. RAYNER DURANGO E. Y LA ING. CRUZ FALCONES M., CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 18 DE FEBRERO Y EL 13 DE MARZO Y DEL 15 DE ABRIL AL 2 DE JUNIO DE 2015.

CABE INDICAR QUE, ESTE TRABAJO FUE ENCARGADO A LOS CITADOS DOCENTES POR EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC DEL 4 DE MARZO DE 2015, MEDIANTE RESOLUCIÓN **2015-133**, HABIENDO SIDO SUPERVISADO POR LA SUBDECANA DE LA FIEC.

EN BASE A LO ANTERIORMENTE, EL DECANO DEBE PROCEDER A AUTORIZAR EL PAGO RESPECTIVO, CON CARGO A LA CUENTA DE ESPOLTECH.

INFORME DE EVENTO: PRIMERA EXPOSICIÓN CONCURSO BIBLIOTECA FIEC, PRESENTADO POR LA LIC. ROSALVA BUENO R., BIBLIOTECARIA DE LA FIEC

RESOLUCIÓN 2015-657

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL **INFORME DE EVENTO: PRIMERA EXPOSICIÓN CONCURSO BIBLIOTECA FIEC**, PRESENTADO POR LA LIC. ROSALVA BUENO R., BIBLIOTECARIA DE LA FIEC.

INFORME PRESENTADO POR EL ING. ALBERTO LARCO G. Y EL ING. HOLGER CEVALLOS U., SOBRE ASISTENCIA A CONFERENCIAS MUNDIALES EN EL EVENTO NIWEEK, DESARROLLADO EN AUSTIN, TEXAS, EE.UU. DEL 3 AL 6 DE AGOSTO DE 2015

RESOLUCIÓN 2015-658

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES EN RELACIÓN A **ASISTENCIA A CONFERENCIAS MUNDIALES EN EL EVENTO NIWEEK EN AUSTIN, TEXAS, EEUU** DEL 3 AL 6 DE AGOSTO DE 2015 PRESENTADO POR EL ING. ALBERTO LARCO G. Y EL ING. HOLGER CEVALLOS U., EN BASE A LA INVITACIÓN DE NATIONAL INSTRUMENTS.

INFORME SOBRE SUS ESTUDIOS DOCTORALES, PRESENTADO POR EL ING. CÉSAR MARTÍN M.

RESOLUCIÓN 2015-659

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL **INFORME DE ACTIVIDADES SOBRE ESTUDIOS DOCTORALES** PRESENTADO POR EL ING. CÉSAR MARTÍN M., COMPENDIDO DESDE SEPTIEMBRE A OCTUBRE DE 2015.

**INFORME SOBRE ESTUDIOS POST-DOCTORALES,
PRESENTADO POR LA DRA. REBECA ESTRADA P.**

RESOLUCIÓN 2015-660

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES SOBRE ESTUDIOS POST-DOCTORALES PRESENTADO POR LA DRA. REBECA ESTRADA P., COMPRENDIDO DESDE JUNIO HASTA SEPTIEMBRE DE 2015.

**6. FINALIZACIÓN DE PROCESO DE TOMA DE EXAMEN
COMPLEXIVO (SEGUNDA LLAMADA)**

Se conoce la comunicación **ESPOL-FIECSD-OFI-0541-2015** de fecha 1 de Septiembre de 2015, presentado por la Ing. SARA RÍOS O., mediante la cual informa que una vez finalizado el proceso de Segunda Llamada a Examen Complexivo para los estudiantes de nuestra Facultad, que producto de las sustentaciones llevadas a cabo los días Jueves 13 y Viernes 14 de Agosto de 2015, 54 estudiantes se incorporaron como profesionales de las diferentes carreras de la FIEC, lo cual se detalla en el adjunto.

En el mencionado proceso contamos con 62 estudiantes registrados y aptos para rendir la Prueba Escrita del Examen Complexivo, la cual tuvo lugar el 3 de Julio de 2015. En esta primera fase 45 estudiantes aprobaron, pasando a la segunda fase; 6 estudiantes no se presentaron; y, 11 estudiantes obtuvieron una calificación menor a 7, por ende No Aprobaron. Entre éstos, los 3 listados a continuación Re aprobaron por Segunda Ocasión la Prueba Escrita, por lo cual deberán acogerse a la Disposición General Cuarta del Reglamento de Régimen Académico expedido por el CES, particular que ya fue comunicado a los estudiantes:

No.	CÉDULA	MATRÍCULA	APELLIDOS	NOMBRES	CALIFICACIÓN PRUEBA ESCRITA 1ª. LLAMADA	CALIFICACIÓN PRUEBA ESCRITA 2ª. LLAMADA
1	0702805078	199400425	VALLEJO LOZANO	RONALD ROSENDO	3,90	5,10
2	0914772876	199104472	FAUSTOS BALÓN	GIOVANNA MARÍA	6,70	5,80
3	1203360357	199726308	OROZCO REYES	OSCAR LUIS	5,80	6,50

En la Segunda Fase del Examen Complexivo, consistente en el Examen Oral (sustentación) de un trabajo Profesional desarrollado por el estudiante en el ejercicio de los conocimientos adquiridos en su vida universitaria, se convocó a un total de 58 estudiantes; en este grupo se incluyeron a los estudiantes que reprobaron la Prueba Oral (sustentación) en la Primera Llamada de Examen Complexivo; entre estos estudiantes, el único que nuevamente no se presentó es el Sr. Jairo Elías León Zambrano (Mat. # 199614868).

Es importante mencionar que entre los convocados para el Examen Oral (sustentación) de Examen Complexivo en Segunda Llamada, 3 sustentaciones se suspendieron por motivos de fuerza mayor. Estos

estudiantes tendrán la oportunidad de rendir la correspondiente sustentación en meses venideros, cuando la Facultad convoque a los estudiantes que reprobaron la Prueba Escrita, para que rindan el Examen de Gracia, última oportunidad para graduarse, al cual tiene derecho de acuerdo a la normativa legal vigente. Cabe mencionar que, dicha llamada será efectuada solamente por correo y no será una llamada abierta, ya que solamente se convocará a los estudiantes que se registraron a la Primera o Segunda Llamadas y las reprobaron. Los estudiantes con sustentaciones suspendidas son:

No.	Estudiante	Matrícula	Carrera	Motivo
1	BONILLA ECHEVERRÍA CELIO	197200835	INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, POTENCIA	Deuda de Acta de Grado (Resolución 14-05-134. de Comisión de Docencia
2	ZAVALA BAYONA JESEENIA JAZMÍN	200402529	LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Salud (parto)
3	ATILIO DAVID CAVANNA CASTRO	199505694	INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES, ORIENTACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS	Se asignó un caso de estudio al estudiante y de acuerdo al criterio de los Srs. Evaluadores y Coordinadores de Computación, el trabajo presentado no cumple con las características suficientes para considerarlo un Trabajo de Titulación, por lo cual debe ser ampliamente mejorado.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-661

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL **INFORME DE FINALIZACIÓN DEL PROCESO DE TOMA DE EXAMEN COMPLEXIVO (SEGUNDA LLAMADA)** PARA LOS ESTUDIANTES DE LA **FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN**, PRESENTADO POR LA ING. SARA RÍOS O., SUBDECANA DE LA FACULTAD..

SE LEVANTA LA SESIÓN SIENDO LAS 17H20.