

**ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO  
DE LA FACULTAD DE  
INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD  
Y COMPUTACIÓN (FIEC)  
REUNIDO EL 11 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 11 DE MARZO DE 2015 A LAS 09H00, 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, ING. CARLOS SALAZAR L., SUB-DECANO (E); ING. LENÍN FREIRE C., ALTERNO DEL DR. SIXTO GARCÍA A.; ING. PATRICIA CHÁVEZ, ALTERNA DEL ING. CARLOS SALAZAR L. Y LA SESEI 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. CONVALIDACIONES DE MATERIAS
3. INFORMES DE LABORES
4. PLAN DE EVACUACIÓN DE LA LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN
5. ANULACIÓN DE REGISTRO I TERMINO 2014 / 2015 DEL SR. LUIS ERNESTO GARZÓN CAMPOVERDE
6. ANULACIONES DE MATERIAS

**1. TEMARIOS DE TESIS**

**TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG PRESENTADO POR  
LOS SRS. ERICK VICENTE LAVID CEDEÑO Y PEDRO  
GUSTAVO MONCADA ROMERO**

**RESOLUCIÓN 2015-164**

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG “DEFINICIÓN DE UNA METODOLOGÍA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO DE SISTEMAS BASADA EN LAS BUENAS PRÁCTICAS DE LA GUÍA DEL PMBOK® 5TA. EDICIÓN, PARA UNA PYME QUE OFRECE SERVICIOS TECNOLÓGICOS” PRESENTADO POR LOS SRS. ERICK VICENTE LAVID CEDEÑO Y PEDRO GUSTAVO MONCADA ROMERO, 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 RONNY SANTANA  
MG.FAUSTO CORREA  
MG. OMAR MALDONADO

**TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG PRESENTADO POR  
EL SR. JIMMY IGNACIO SORNOZA MOREIRA Y LA SRTA.  
SYLVIA VERÓNICA MOREIRA NÚÑEZ**

**RESOLUCIÓN 2015-165**

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG “IMPLEMENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA KANBAN PARA CONTROLAR LA INTEGRIDAD DE LOS APLICATIVOS PUESTOS EN PRODUCCIÓN EN ÁREAS DE TI Y GARANTIZAR LA CONSISTENCIA DE LOS DATOS, APLICADO A COMPAÑÍAS DE TELECOMUNICACIONES” PRESENTADO POR EL SR. JIMMY IGNACIO SORNOZA MOREIRA Y LA SRTA. SYLVIA VERÓNICA MOREIRA NÚÑEZ, 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 RONNY SANTANA  
MG.FAUSTO CORREA  
MG. OMAR MALDONADO

**TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG PRESENTADO POR  
EL SR. BYRON FERNANDO ALMEIDA MORALES**

**RESOLUCIÓN 2015-166**

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG “IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL PARA UNA EMPRESA DE AGUA POTABLE” PRESENTADO POR EL SR. BYRON FERNANDO ALMEIDA MORALES, 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 POR EL CONSEJO DIRECTIVO:

**CAPÍTULO 1. GENERALIDADES**  
**1.1 ANTECEDENTES**  
**1.2 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA**  
**1.3 OBJETIVO GENERAL**  
**1.4 OBJETIVOS ESPECÍFICOS**  
**1.5 SOLUCIÓN PROPUESTA**  
**1.6 METODOLOGÍA**

SE DESIGNA A SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE  
DIRECTOR  
MIEMBRO PRINCIPAL  
MIEMBRO ALTERNO

SUBDECANA FIEC  
MG RONNY SANTANA  
MG.FAUSTO CORREA  
MG. OMAR MALDONADO

**SOLICITUD CAMBIO DE PROYECTO DENTRO DE LA MATERIA  
DE GRADUACIÓN “GESTIÓN DE PROCESOS DE NEGOCIO”  
DICTADA POR EL DR. CARLOS MONSALVE A.**

Considerando lo expuesto por el Dr. C. MONSALVE en su comunicación FIEC-SD-MEM-0125-2015 del 06 de Marzo de 2015, se resuelve:

**RESOLUCIÓN 2015-167**

- APROBAR LA **DISOLUCIÓN DEL GRUPO CONFORMADO POR LOS ESTUDIANTES DIEGO PAÚL PÁEZ PAZMINO Y BORIS DARÍO ZAMBRANO CRUZ**, QUIENES ESTABAN REALIZANDO EL PROYECTO DE GRADUACIÓN **“DESCRIPCIÓN, MODELAMIENTO Y REDISEÑO DEL PROCESO DE PLANIFICACIÓN ACADÉMICA – PARTE II UTILIZANDO EL LENGUAJE DE MODELAMIENTO BPMN”** DENTRO DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN **“GESTIÓN DE PROCESOS DE NEGOCIO”** DICTADA POR EL DR. CARLOS MONSALVE A.; DEBIDO A QUE ALGUNOS DE SUS ESTUDIANTES OPTARON POR LA MODALIDAD DE EXAMEN COMPLEXIVO.
- APROBAR EL SIGUIENTE PROYECTO DE GRADUACIÓN, EN REEMPLAZO DEL PROYECTO ANTES MENCIONADO: **“ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL DE SOLICITUDES PARA LA EMISIÓN DE ACUERDOS DE UNA SUBSECRETARÍA DEL ESTADO ECUATORIANO”** A SER DESARROLLADO POR EL SR. **BORIS DARÍO ZAMBRANO CRUZ**. SE INDICA EN EL COMUNICADO QUE EXISTE EL COMPROMISO DE LAS PARTES (POFESOR Y ESTUDIANTE), DE CULMINAR ESTE PROCESO DE GRADUACIÓN ANTES DE LA FECHA LÍMITE ESTABLECIDA.

# **MODIFICACIONES AL PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR LOS SRS. JOSÉ ANTONIO FLORES BARZOLA Y WILMER ALEXANDER PÉREZ BRAVO**

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 18 de Febrero de 2015, mediante Resolución **2015-087** resolvió

DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADUACIÓN “**USO DE IPV6 PARA EL DESPLIEGUE DE UNA RED WISP**”, PRESENTADO POR LOS. SRS. JOSÉ ANTONIO FLORES BARZOLA Y WILMER ALEXANDER PÉREZ BRAVO. DEBERÁN INCLUIR LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

CORREGIR EL TEMARIO:

**RESUMEN  
ÍNDICE GENERAL  
INDICE DE TABLAS  
ÍNDICE DE FIGURAS  
INTRODUCCION**

**CAPÍTULO 1. ANTECEDENTES  
1.1 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA  
1.2 JUSTIFICACIÓN  
1.3 SOLUCIÓN PROPUESTA  
1.4 OBJETIVOS  
1.5 METODOLOGÍA**

**CAPÍTULO 2. MARCO TEÓRICO  
2.1 CLASIFICACIÓN DE LAS REDES INALÁMBRICAS IPV6  
2.2 REDES MESH Y PROTOCOLO IPV6  
2.3 ALGORITMOS DE GENERACIÓN DE SEGURIDAD IP  
2.4 DIFERENCIA DE CAMPO IPV4 Vs IPV6  
2.5 MECANISMO DE TRANSICIÓN CON IPV6**

**CAPÍTULO 3. ANÁLISIS  
3.1 ESTÁNDARES A CONSIDERAR PARA IPV6  
    3.1.1 INFLUENCIA POR LA DOBLE PILA EN EL USO DE IPV6  
    3.1.2 CARACTERÍSTICAS PRESENTES ANTE EL PROTOCOLO  
        IPV6  
3.2 NODOS Y MOVILIDAD SEGÚN IPV6  
3.3 METODOLOGÍAS CON MODELOS EJEMPLARES DE SISTEMAS  
    QUE APLICAN IPV6**

**CAPÍTULO 4. DISEÑO**

**CAPÍTULO 5. IMPLEMENTACIÓN**

Los estudiantes presentan el temario con las Modificaciones introducidas en el Consejo Directivo.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

### **RESOLUCIÓN 2015-168**

APROBAR EL PROYECTO DE GRADUACIÓN “**USO DE IPV6 PARA EL DESPLIEGUE DE UNA RED WISP**”, PRESENTADO POR LOS. SRS. JOSÉ ANTONIO FLORES BARZOLA Y WILMER ALEXANDER PÉREZ BRAVO, UNA VEZ QUE HAN INCLUIDO LAS OBSERVACIONES INDICADAS EN EL CONSEJO DIRECTIVO.

SE DESIGNA SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUBDECANA FIEC
DIRECTOR	ING. JOSÉ PATIÑO S.
MIEMBRO PRINCIPAL	ING. ALBERT ESPINAL S.
MIEMBRO ALTERNO	ING. MIGUEL MOLINA V..

### **TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MET PRESENTADO POR EL ING. JORGE GÓMEZ PONCE**

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 2 de marzo de 2015, mediante Resolución **2015-132** resolvió:

DEVOLVER EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MET “**MODELADO DE LA DISPONIBILIDAD DE CANALES DE LA BANDA UHF-TV PARA EL USO POTENCIAL DE SISTEMAS CON ACCESO OPORTUNISTA AL ESPECTRO EN UNA ZONA URBANA**”, PRESENTADO POR EL ING. JORGE GÓMEZ PONCE, 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 INCLUIDAS POR EL CONSEJO DIRECTIVO:

EL **CAPÍTULO 1** DEBE DECIR:

#### **CAPÍTULO 1: PLANTEAMIENTO DE LA PROBLEMÁTICA**

##### **1.1 IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA**

##### **1.2 JUSTIFICACIÓN**

##### **1.3 SOLUCIÓN PROPUESTA**

##### **1.4 OBJETIVOS DE LA TESIS**

###### **1.4.1. OBJETIVOS GENERALES**

###### **1.4.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

##### **1.5 METODOLOGÍA**

##### **1.6 ALCANCE**

**¿LAS CADENAS DE MARKOV?**  
**¿DÓNDE ESTÁ EL ESTUDIO DEL ARTE?**  
**¿CÓMO DEMUESTRA QUE SU MODELO ES VÁLIDO?**

El Ing. GÓMEZ presenta las observaciones indicadas por el Consejo Directivo.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

### **RESOLUCIÓN 2015-169**

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MET “**MODELADO DE LA DISPONIBILIDAD DE CANALES DE LA BANDA UHF-TV PARA EL USO POTENCIAL DE SISTEMAS CON ACCESO OPORTUNISTA AL ESPECTRO EN UNA ZONA URBANA**”, PRESENTADO POR EL ING. JORGE GÓMEZ PONCE, 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, Y HA INCLUIDO LAS OBSERVACIONES INDICADAS POR EL CONSEJO DIRECTIVO.

SE DESIGNA SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE

DIRECTOR

MIEMBRO PRINCIPAL

MIEMBRO ALTERNO

SUBDECANA FIEC

DR. FRANCISCO NOVILLO P.

DR. GERMAN VARGAS L.

DRA. REBECA ESTRADA P.

### **TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MET PRESENTADO POR EL ING. DANIEL SÁNCHEZ DEL PINO**

#### **RESOLUCIÓN 2015-170**

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MET “**SIMULACIÓN DE LA RESPUESTA IMPULSIVA EN CANALES FSO**”, PRESENTADO POR EL ING. DANIEL SÁNCHEZ DEL PINO, 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 DEL CONSEJO DIRECTIVO:

#### **CAPÍTULO 1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA**

##### **1.1 ANTECEDENTES**

##### **1.2 JUSTIFICACIÓN**

##### **1.3 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

##### **1.4 OBJETIVO GENERAL**

##### **1.5 OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

##### **1.6 MODELO PROPUESTO PARA LA SOLUCIÓN DEL PROBLEMA**

SE DESIGNA SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE

DIRECTOR

MIEMBRO PRINCIPAL

MIEMBRO ALTERNO

SUBDECANA FIEC

DR. GERMÁN VARGAS L.

MSC. PATRICIA CHÁVEZ B.

ING, WASHINGTON MEDINA M.

**TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MET PRESENTADO POR EL  
ING. GUIDO GEOVANNY MIRANDA REYNA**

**RESOLUCIÓN 2015-171**

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MET “**SIMULACIÓN ACO-OFDM PARA UN SISTEMA ÓPTICO NO GUIADO CON SIMULINK – MATLAB**”, PRESENTADO POR EL ING. GUIDO GEOVANNY MIRANDA REYNA, 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:

EN ÍNDICE AGREGAR:

ÍNDICE GENERAL

ÍNDICE DE TABLAS

ÍNDICE DE FIGURAS

PONER COMO **CAPÍTULO 1:**

**CAPÍTULO 1. GENERALIDADES**

**1.1 ANTECEDENTES**

**1.2 JUSTIFICACIÓN**

**1.3 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

**1.4 OBJETIVO GENERAL**

**1.5 OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

**1.6 METODOLOGÍA**

POR LO TANTO DEBERÁ **RENUMERAR LOS CAPÍTULOS.**

AL FINAL, PONER:

**CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

**ANEXOS**

**BIBLIOGRAFÍA**

SE DESIGNA SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE

DIRECTOR

MIEMBRO PRINCIPAL

MIEMBRO ALTERNO

SUBDECANA FIEC

MSC. CARLOS SALAZAR L..

DR. GERMÁN VARGAS L.

DR. FRANCISCO NOVILLO P.

**SOLICITUD DE PRÓRROGA DE SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADA POR LOS SRS. JONATHAN CISNEROS ROMO Y JORGE PERALTA VERDESOTO, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “MICROCONTROLADORES AVANZADOS” DICTADA POR EL ING. CARLOS VALDIVIESO A.**

**RESOLUCIÓN 2015-172**

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 06 DE MAYO DE 2015 A LOS SRS.. JONATHAN CISNEROS ROMO Y JORGE PERALTA VERDESOTO, PARA LA SUSTENTACIÓN DE SU PROYECTO DE GRADUACIÓN “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE FUENTES DE ENERGÍA SOLAR PARA RASPBERRY Pi PROGRAMADO PARA LA DETECCIÓN DE EVENTOS EN MODO DE BAJO CONSUMO DE ENERGÍA”, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “MICROCONTROLADORES AVANZADOS”, DICTADO POR EL ING. CARLOS VALVIDIESO A.

**SOLICITUD DE PRÓRROGA DE SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN, PRESENTADA POR LAS SRTAS. INNA LUZMILA VÁSQUEZ CASTRO Y DIANA PRISCILLA VERA CAÑETACO**

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 18 de marzo de 2015, mediante Resolución **2014-1152** resolvió:

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 05 DE MARZO DE 2015, A LAS SRTAS. INNA LUZMILA VÁSQUEZ CASTRO Y DIANA PRISCILLA VERA CAÑETACO, PARA LA SUSTENTACIÓN DE SU PROYECTO DE GRADUACIÓN “ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA EVALUAR EL PROCESO DE ENSEÑANZA – APRENDIZAJE EN EL AULA DE CLASES USANDO TECNOLOGÍA DE REDES INALÁMBRICAS (WiFi) Y NFC”.

Las estudiantes están presentando una solicitud de prórroga de sustentación, ya que a la Sra. Madre de la Srta. INNA VASQUEZ se le ha detectado cáncer y desde el mes de diciembre ha estado en SOLCA, y ella también ha estado enferma con problemas del corazón, lo cual le impidió continuar ayudando a su compañera DIANA VERA en el desarrollo de su Proyecto.

El estado actual de su trabajo final está en etapa de revisión por parte de su Director de Tesis, y tienen un avance del 80 %.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

**RESOLUCIÓN 2015-173**

CONCEDER ÚLTIMA PRÓRROGA HASTA EL 06 DE MAYO DE 2015, A LAS SRTAS. INNA LUZMILA VÁSQUEZ CASTRO Y DIANA PRISCILLA VERA CAÑETACO, PARA LA SUSTENTACIÓN DE SU PROYECTO DE GRADUACIÓN “ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA EVALUAR EL PROCESO DE ENSEÑANZA – APRENDIZAJE EN EL AULA DE CLASES USANDO TECNOLOGÍA DE REDES INALÁMBRICAS (WIFI) Y NFC”.

**MODIFICACIÓN EN EL TÍTULO DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR EL SR. CARLOS MAURICIO LOYOLA GONZÁLEZ**

**RESOLUCIÓN 2015-174**

APROBAR LA MODIFICACIÓN EN EL TÍTULO DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR EL SR. CARLOS MAURICIO LOYOLA GONZÁLEZ, DEBIDO A UNA SOLICITUD DE SU DIRECTOR DE TESIS POR CONSIDERACIONES PRÁCTICAS, EL MISMO QUE QUEDARÁ DE LA SIGUIENTE FORMA:

“ DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SECADO DE GRANO DE CACAO MEDIANTE EL USO DE CONTROL CLÁSICO PARA VARIABLES DE TEMPERATURA Y CAUDAL A TRAVÉS DE LABVIEW”

CABE INDICAR QUE, EL ESTADO ACTUAL DE SU TRABAJO FINAL ESTÁ EN ETAPA DE IMPLEMENTACIÓN Y VALIDACIÓN, Y TIENE UN AVANCE DEL 70% HASTA LA FECHA.

**CAMBIO DE MODALIDAD A PROYECTO GRADUACION SR. JOSÉ OLMEDO BEDÓN SÁNCHEZ**

**RESOLUCIÓN 2015-175**

APROBAR EL CAMBIO DE LA MODALIDAD DE TESIS DE GRADO A PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADA POR EL SR. JOSÉ OLMEDO BEDÓN SÁNCHEZ, TITULADO “HERRAMIENTA WEB PARA EL DIAGNÓSTICO DE VULNERABILIDADES DE SEGURIDAD Y PRUEBAS DE PENETRACIÓN”.

**TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIA PRESENTADO POR EL SR. MARCO GENARO CALLE JARAMILLO**

**RESOLUCIÓN 2015-176**

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIA “DESARROLLO DE UNA AUDITORÍA DE SEGURIDAD LÓGICA DE UN CANAL DE TELEVISIÓN INTERACTIVO EN EL ECUADOR PARA REDUCIR AL MÍNIMO LOS RIESGOS DE CONFIDENCIALIDAD, DISPONIBILIDAD E INTEGRIDAD DE LA INFORMACIÓN”,

PRESENTADO POR EL SR. MARCO GENARO CALLE JARAMILLO, 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 SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUBDECANA FIEC
DIRECTOR	MG. ROCKY BARBOSA
MIEMBRO PRINCIPAL	MG. RONNY SANTANA
MIEMBRO ALTERNO	ING. GONZALO LUZARDO.

## **2. CONVALIDACIONES DE MATERIAS**

**SOLICITUD DE CONVALIDACIÓN DE MATERIAS PRESENTADA POR EL SR. JUAN CARLOS GARCÍA PLÚA, ALUMNO DE LA MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL**

### **RESOLUCIÓN 2015-177**

SE TRATÓ LA SOLICITUD DE CONVALIDACIÓN DE MATERIA PRESENTADA POR EL SR. JUAN CARLOS GARCÍA PLÚA, ESTUDIANTE DE LA MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL – MSIG, PERO DADO QUE EL AÑO DE APROBACION DE MATERIAS ES 2002 / 2003, SE DEBERÁ RECEPTAR UN EXAMEN PARA PROCEDER A LA POSTERIOR CONVALIDACIÓN, DEPENDIENDO DEL RESULTADO DEL MISMO.

## **3. INFORMES DE LABORES**

**INFORME DE ACTIVIDADES PRESENTADO POR EL DR. BORIS RAMOS S., ACERCA DE SU VIAJE A INATEL – BRASIL**

### **RESOLUCIÓN 2015-178**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES PRESENTADO POR EL DR. BORIS RAMOS S., ACERCA DE SU PARTICIPACIÓN COMO DELEGADO DE LA ESPOL, A LAS INSTALACIONES DE INATEL, EN SANTA RITA DO SAPUCAL, ESTADO DE MINAS GERAIS, BRASIL, DEL 3 AL 11 DE FEBRERO DE 2015.

SE RECUERDA AL DOCENTE SOBRE EL COMPROMISO DE DICTAR UNA CHARLA SOBRE EL TEMA DEL CURSO AL QUE ASISTIÓ.

**INFORME DE ACTIVIDADES PRESENTADO POR EL ING. JOSÉ PATIÑO S., ACERCA DE SU PARTICIPACIÓN EN EL V CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERÍA EN SISTEMAS E INFORMÁTICA**

**RESOLUCIÓN 2015-179**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES PRESENTADO POR EL ING. JOSÉ PATIÑO S., SOBRE SU PARTICIPACIÓN EN EL V CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERÍA EN SISTEMAS E INFORMÁTICA, REALIZADO DEL 4 AL 6 DE FEBRERO DE 2015, AL CUAL FUE INVITADO EN CALIDAD DE CONFERENCISTA.

SE RECUERDA AL DOCENTE SOBRE EL COMPROMISO DE DICTAR UNA CHARLA SOBRE EL TEMA AL QUE ASISTIÓ.

**INFORME SEMESTRAL DE AVANCES DE TRABAJOS DE TITULACIÓN, PRESENTADO POR LA ING. MARISOL VILLACRÉS F.**

**RESOLUCIÓN 2015-180**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME SEMESTRAL DE AVANCES DE TRABAJOS DE TITULACIÓN, PRESENTADO POR LA ING. MARISOL VILLACRÉS F.

**INFORME DE ACTIVIDADES SOBRE ESTUDIOS DOCTORALES, PRESENTADO POR EL ING. CÉSAR MARTÍN M.**

**RESOLUCIÓN 2015-181**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES SOBRE ESTUDIOS DOCTORALES, PRESENTADO POR EL ING. CÉSAR MARTÍN M. CORRESPONDIENTE AL 1 DE ENERO AL 28 DE FEBRERO DE 2015.

**4. PLAN DE EVACUACIÓN DE LA LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

Se conoce la comunicación **FIEC-SD-MEM-010-2015** de fecha 1 de Marzo de 2015, mediante la cual la Ing. SARITA RIOS O., Subdecana de la FIEC, indica que en atención al oficio **FIEC-SD-MEM-0098-2015**, recibido en ese Subdecanato y remitido por el MG. LENIN FREIRE C., procede a enviar al Decanato de la FIEC, y por su intermedio al Consejo Directivo de la FIEC, el PLAN DE EVACUACIÓN DE LA LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN, para revisión y aprobación.

Luego del análisis, respectivo, se resuelve:

### **RESOLUCIÓN 2015-182**

- APROBAR EL **PLAN DE EVACUACIÓN DE LA LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN** PRESENTADO POR EL MG. LENIN FREIRE C., COORDINADOR DE LA CARRERA.
- SE RECOMIENDA EFECTUAR UNA DIFUSIÓN MASIVA HACIA LOS ESTUDIANTES SOBRE EL CIERRE DE LA CARRERA, YA QUE LAS ÚLTIMAS MATERIAS EN SER DICTADAS SÓLO SE REPETIRÁN UNA VEZ AL AÑO, Y DE AHÍ SE PROCEDERÁ A SU CIERRE.
- LA CARRERA QUEDARÁ TOTALMENTE CERRADA EN EL SEGUNDO SEMESTRE DE 2019.

### **5. ANULACIÓN DE REGISTRO I TÉRMINO 2014 / 2015 DEL SR. LUIS ERNESTO GARZÓN CAMPOVERDE**

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC mediante CONSULTA realizada el 24 de Octubre de 2014, adoptó la Resolución **2014-997**:

NO RECOMENDAR LA **ANULACIÓN DEL REGISTRO EN EL I TÉRMINO 2014 / 2015** DEL SR. LUIS ERNESTO GARZÓN CAMPOVERDE, ESTUDIANTE DE LA FACULTAD, EN LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACIÓN POTENCIA, POR PROBLEMAS DE SALUD, HASTA QUE PRESENTE HISTORIAL MÉDICO PREVIO, Y QUE PARA CADA ITEM DE LA LISTA DE JUSTIFICATIVOS EXISTA EL RESPALDO RESPECTIVO.

Dicha Resolución fue comunicada al Sr. Rector mediante oficio **OFI-ESPOL-FIEC-1258-2014** del 27 de Octubre de 2014, con copia para la Sra. Vice-Rectora Académica de la ESPOL.

Cabe indicar que, con fecha 22 de Diciembre de 2014, el Sr. Rector lo pasa a conocimiento y manejo del Sub-Decanato de la FIEC.

La Subdecana de la FIEC, MSC. SARA RÍOS O. manifiesta que el estudiante Sr. LUIS ERNESTO GARZÓN CAMPOVERDE, le ha enviado mail al respecto, habiéndole contestado que su caso fue tratado en la época en que no era Subdecana y desconoce todos los antecedentes. En todo caso, durante el tiempo que lleva en funciones no se han tratado temas de anulaciones en el Consejo Directivo. Según las regulaciones

nacionales vigentes, **por disposición del Consejo de Educación Superior (CES) del Ecuador, y contenidas en el Reglamento de Nuevo Régimen Académico**, luego de pasados 30 días desde el inicio de las clases ya no se pueden eliminar las materias, salvo en casos de fuerza mayor.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

### **RESOLUCIÓN 2015-183**

BASADO EN LA RESOLUCIÓN **2014-997** DE FECHA 24 DE OCTUBRE DE 2014, SE APRUEBA LA ANULACIÓN DE REGISTRO EN EL I TÉRMINO 2014 / 2015 DEL SR. LUIS ERNESTO GARZÓN CAMPOVERDE, POR PROBLEMAS GRAVES DE SALUD, UNA VEZ QUE PRESENTA LOS JUSTIFICATIVOS DE RESPALDO SOLICITADOS EN LA MENCIONADA RESOLUCIÓN.

## **6. ANULACIÓN DE MATERIAS**

### **SOLICITUD DE ANULACIÓN DE MATERIAS EN EL II TÉRMINO 2014 / 2015, PRESENTADA POR EL SR. EMILIO ANDRÉS ZAMORA SALGADO**

Se conoce la solicitud de fecha 23 de Febrero de 2015 presentada por el Sr. EMILIO ANDRÉS ZAMORA SALGADO, mediante la cual solicita la anulación del Semestre, indicando que no ha hecho antes dicha solicitud debido al trabajo en el que se encuentra. Indica que había llegado a un acuerdo con su jefe directo, donde podría asistir a clases y un compañero lo reemplazaría, pero debido a la falta de personal, no pudieron ayudarlo con el reemplazo y no pudo asistir a varias clases. Manifiesta que solicita la anulación del Semestre debido a que todas las materias las está repitiendo por segunda vez, considerando que por motivos de trabajo reprobó esas materias.

Se compromete a retirarse del trabajo para el siguiente semestre para coger materias y dedicarse solamente a sus estudios, y que ha podido superar problemas económicos que tenía con su familia.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

### **RESOLUCIÓN 2015-184**

CONSIDERANDO QUE:

- EL SR. EMILIO ANDRÉS ZAMORA SALGADO, ESTUDIANTE DE LA LICRED, SE REGISTRÓ POR SEGUNDA VEZ EN OCTUBRE DE 2014 EN TODAS LAS MATERIAS,

- EL ART. 36 DEL REGLAMENTO DE RÉGIMEN ACADÉMICO VIGENTE INDICA QUE SE PUEDE ANULAR MATERIAS EN SITUACIONES DE CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR DEBIDAMENTE DOCUMENTADAS.
- PRESENTA UNA JUSTIFICACIÓN DE TRABAJO, QUE NO SE CONSIDERA COMO CASO FORTUITO;

NO APROBAR LO SOLICITADO POR EL ESTUDIANTE, SR. EMILIO ANDRÉS ZAMORA SALGADO.

**SOLICITUD DE ANULACIÓN DE LAS MATERIAS “CONTROL AUTOMÁTICO” P.6 (FIEC03412), “FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN” P.3 (FIEC04341) Y “CONTROLES INDUSTRIALES ELÉCTRICOS” P.1 (FIEC00273), EN EL II TÉRMINO 2014 / 2015, PRESENTADA POR EL SR. DALTON AURELIO CAJAS TOMALA**

Se conoce la comunicación de fecha 12 de Febrero de 2015 presentada por el Sr. DALTON AURELIO CAJAS TOMALÁ, mediante la cual solicita se le conceda la anulación en el II TÉRMINO 2014 / 2015 de las materias “CONTROL AUTOMÁTICO” - P.6 (FIEC03412), “FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN” - P.3 (FIEC04341), Y “CONTROLES INDUSTRIALES ELÉCTRICOS” - P.1 (FIEC00273), considerando que no pudo realizar el retiro manual de manera ordinaria o extraordinaria, ya que se ha visto imposibilitado de asistir regularmente a clases durante este Semestre, **ya que la salud de sus padres se deteriora por una grave enfermedad**, y le ha tocado estar pendiente de ellos con la esperanza de que mejoren asistiendo al hospital por su recuperación. Cabe indicar que, su situación económica es complicada por los gastos médicos. Indica que vive en la Provincia de Santa Elena y todos los días viaja a Guayaquil, haciendo mucho esfuerzo y sacrificio por llegar a su meta y terminar los estudios de pregrado.

Cabe indicar que, la Subdecana de la FIEC, mediante decreto de fecha 25 de Febrero de 2015, lo pasa a manejo de Consejo Directivo, basado en la reforma al Régimen Académico adjunto, Art. 36.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

**RESOLUCIÓN 2015-185**

APROBAR LA ANULACIÓN EN EL II TÉRMINO 2014 / 2015 DE LAS MATERIAS “CONTROL AUTOMÁTICO” P.6 (FIEC03412), “FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN” P.3 (FIEC04341) Y “CONTROLES INDUSTRIALES ELÉCTRICOS” P.1 (FIEC00273), SOLICITADA POR EL SR. DALTON AURELIO CAJAS TOMALA, CONSIDERANDO LOS PROBLEMAS GRAVES DE SALUD DE SUS PADRES, QUE LE IMPIDE DEDICARSE A SUS ESTUDIOS Y QUE PRESENTA DOCUMENTOS VÁLIDOS.

SE LEVANTA LA SESIÓN SIENDO LAS 11H40.