

**DE LA FACULTAD DE
INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD
Y COMPUTACIÓN (FIEC)
REUNIDO EL 2 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 2 DE MARZO DE 2015 A LAS 12h10, 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, ING. SARA RÍOS O., SUB-DECANA; DR. CARLOS MONSALVE A; DR. SIXTO GARCÍA A.; ING. CARLOS SALAZAR L.; Y LA SEÑORA RENATA AVILA 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. SOLICITUD SRTA. PATRICIA LICENIA PERALTA SILVA, DE HABER CULMINADO LAS MATERIAS DE LA MALLA CURRICULAR DE INGENIERIA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES, ORIENTACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS
2. TEMARIOS DE TESIS
3. PLANIFICACIÓN ACADÉMICA I Y II TÉRMINOS 2015 / 2016
4. ANULACIÓN DE REGISTRO I TERMINO 2014 / 2015 DEL SR. LUIS ERNESTO GARZÓN CAMPOVERDE
5. ANULACIÓN DE MATERIA "CONTROL AUTOMÁTICO" SOLICITADA POR EL SR. DALTON AURELIO CAJAS TOMALÁ
6. CALIFICACIONES DOCENTES 2013/ 2014
7. CONVALIDACIONES DE MATERIAS
8. MODIFICACIONES DE CARGA ACADÉMICA DE LA MSC. SARA RÍOS O, SUBDECANA DE LA FIEC

PERO MODIFICANDO EL ORDEN DEL DIA:

1. SOLICITUD SRTA. PATRICIA LICENIA PERALTA SILVA, DE HABER CULMINADO LAS MATERIAS DE LA MALLA CURRICULAR DE INGENIERIA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES, ORIENTACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS
2. TEMARIOS DE TESIS
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. PLANIFICACIÓN ACADÉMICA I Y II TÉRMINOS 2015 / 2016
8. COLABORADORES EN REVISIÓN DE PROYECTOS DE GRADUACIÓN

1. SOLICITUD SRTA. PATRICIA LICENIA PERALTA SILVA, DE HABER CULMINADO LAS MATERIAS DE LA MALLA CURRICULAR DE INGENIERIA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES, ORIENTACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 23 de Febrero de 2015, mediante Resolución **2015-093** resolvió:

SOLICITAR A LA DRA. MONICA VILLAVICENCIO C., COORDINADORA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES, ORIENTACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS QUE EFECTÚE UNA **REVISIÓN DE LA MALLA**. CON LA QUE LA SRTA. PATRICIA PERALTA SILVA **TERMINÓ SUS ESTUDIOS**, Y QUE PRESENTE UN INFORME AL RESPECTO.

La DRA. VILLAVICENCIO mediante **Memorando FIEC-SD-MEM-0096-2015** del 24 de Febrero de 2015, indica que con relación al caso de la Srta. PATRICIA PERALTA, quien ha solicitado una certificación de haber culminado su malla de estudios, se permite indicar lo siguiente:

1. La Srta. PERALTA ingresó a la ESPOL en 1993 e inició sus estudios en la FIEC en el en el II Término 93-94, fecha en la cual estaba vigente el flujo de Mayo de 1993 (Adjunto).
2. El flujo de 1993 consideraba que para obtener el título era necesario aprobar todas las materias fundamentales de la FIEC, todas las materias fundamentales de Computación, 3 complementarias, 5 humanísticas y el proceso de graduación. Para completar las 5 humanísticas, los estudiantes podían escoger 3 del listado mostrado al final de este párrafo y las otras 2 cualquiera que sea reconocida como humanística por el consejo politécnico. El listado del consejo politécnico no está descrito explícitamente en la malla de 1993.

Listado de materias humanísticas que podían ser tomadas (3 debían escogerse del listado)

- MICROECONOMIA
- INGENIERIA ECONOMICA
- ADMINISTRACION DE EMPRESAS
- PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS

La Srta. Peralta aprobó -en los términos II/94 y I/95- las 3 primeras del listado, cumpliendo así con lo que exigía dicho flujo.

3. Durante los estudios de la Srta. Peralta, un nuevo flujo fue aprobado para entrar en vigencia el II semestre 95-96. Dicho flujo consideraba como requisitos de graduación: aprobar todas las materias del básico, 8 fundamentales de la FIEC, 16 fundamentales de computación, 3 complementarias, 3 humanísticas obligatorias y 2 humanísticas opcionales. En este nuevo flujo, la materia PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS pasó a ser humanística obligatoria (materia que no tomó la Srta. Peralta).
4. El nuevo flujo del II semestre 95-96 consideraba también que las 2 materias humanísticas opcionales podían ser reemplazadas por 2 materias complementarias (resolución Cac 95-111). A esa fecha, la Srta. Peralta ya había tomado las 3 humanísticas obligatorias que exigía el flujo anterior (Microeconomía II/94, Ingeniería Económica I/95 y Administración de Empresas I/95), restándole tan sólo 2 humanísticas opcionales.
5. La Srta. Peralta aprobó un total de 52 materias, excediendo así las 49 materias que requería el flujo para culminar su malla (flujo II Término 95-96). Entre éstas, la Srta. Peralta aprobó 4 materias complementarias y 4 humanísticas. El flujo requería 3 complementarias y 5 humanísticas (2 opcionales y 3 obligatorias). Sin embargo, las humanísticas opcionales podían ser reemplazadas por complementarias de acuerdo al nuevo flujo del II Término 95-96.

Por lo expuesto, recomienda al Consejo Directivo reemplazar la materia humanística PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS -que no era obligatoria en el flujo de 1993- por la materia complementaria COMPUTACION APLICADA A LA INGENIERIA aprobada por la Srta. PERALTA en el I Término 94 (se incluye un adjunto con el análisis de materias).

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-113

SE RECIBE Y ANALIZA EL INFORME DE FECHA 24 DE FEBRERO DE 2015 PRESENTADO POR LA DRA. MÓNICA VILLAVICENCIO C., COORDINADORA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES, ORIENTACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS EN RELACIÓN AL PEDIDO DE **CULMINACIÓN DE MALLA DE LA SRTA. PATRICIA LICENIA PERALTA SILVA.** EN ESTE INFORME LA COORDINADORA INDICA QUE LA MENCIONADA ESTUDIANTE TIENE UN EXCEDENTE DE UNA MATERIA COMPLEMENTARIA Y UN FALTANTE DE UNA MATERIA HUMANÍSTICA.

BASADO EN ESTE DOCUMENTO, SE SOLICITA A LA COMISIÓN DE DOCENCIA VALIDAR LA CULMINACIÓN DE MALLA DE LA SRTA. PATRICIA LICENIA PERALTA

SILVA, DADO QUE EN EL II TÉRMINO 1995 / 1996 APROBÓ SU ÚLTIMA MATERIA, Y SE NECESITA DE UNA DISPOSICIÓN O RESOLUCIÓN PARA REEMPLAZAR LA MATERIA COMPLEMENTARIA POR LA HUMANÍSTICA QUE LE FALTA, Y EN AQUELLA ÉPOCA ERA EL CONSEJO POLITÉCNICO QUIEN RECONOCÍA LAS MATERIAS HUMANÍSTICAS QUE PODÍAN SER TOMADAS POR UN ESTUDIANTE.

2. TEMARIOS DE TESIS

SOLICITUD DE SEGUNDA PRÓRROGA DE SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR LOS SRS. MICHAEL ANDRÉS HERRERA PILATUÑA Y JORGE ENRIQUE PAREDES CASTRO DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “MODELADO DE SISTEMA Y EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA”, DICTADO POR EL DR. FRANCISCO NOVILLO P.

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 12 de Enero de 2015, mediante Resolución **2015-102** resolvió

DEVOLVER LA SOLICITUD DE PRÓRROGA DE LOS SRS. MICHAEL ANDRÉS HERRERA PILATUÑA Y JORGE ENRIQUE PAREDES CASTRO, A FIN DE QUE EL DR. F. NOVILLO CON LA FIRMA DE LOS DOS ALUMNOS, INDIQUE SI VAN A CONTINUAR CON SU PROYECTO DE GRADUACIÓN “**IMPACTO DE LA MOVILIDAD SOBRE EL RENDIMIENTO DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICOS**” DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “**MODELADO DE SISTEMA Y EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA**” DICTADO POR EL PHD. FRANCISCO NOVILLO P.

Los estudiantes han presentado una comunicación firmada por los dos y el Dr. Francisco NOVILLO Director del Seminario, en donde solicitan prórroga de sustentación de tres meses para su trabajo final de graduación “**IMPACTO DE LA MOVILIDAD SOBRE EL RENDIMIENTO DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICOS**”, indicando que los motivos por los cuales no han podido sustentar su trabajo final de graduación son por motivos laborales el Sr. HERRERA, ya que cuenta con turnos rotativos los que le dificultan avanzar en su trabajo de graduación y reunirse con su tutor, y el Sr. PAREDES por motivos personales tuvo que alejarse por un mes de su compañero y avanzar el tema por separado.

Cabe indicar que, el trabajo actual de su trabajo de graduación se encuentra en la etapa final de revisión a cargo de su tutor.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-114

CONCEDER ÚLTIMA PRÓRROGA HASTA EL 06 DE MAYO DE 2015 A LOS SRS. MICHAEL ANDRÉS HERRERA PILATUÑA Y JORGE ENRIQUE PAREDES CASTRO, PARA LA SUSTENTACIÓN DE SU PROYECTO DE GRADUACIÓN “**IMPACTO DE LA MOVILIDAD SOBRE EL RENDIMIENTO DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICOS**” DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “**MODELADO DE SISTEMA Y EVALUACIÓN DEL DEL RENDIMIENTO DE TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA**” DICTADO POR EL PHD. FRANCISCO NOVILLO, UNA VEZ QUE HAN PRESENTADO COMUNICACIÓN CON LA FIRMA DE LOS DOS ALUMNOS Y DEL PROFESOR DIRECTOR, INDICANDO QUE VAN A CONTINUAR CON SU PROYECTO.

SOLICITUD DE PRÓRROGA DE LA TESIS DE GRADO PRESENTADA POR LOS SRS. CHRISTIAN MIGUEL ARMAS CADENA Y RUBÉN DARÍO QUIMÍ REVELO

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 12 de Enero de 2015, mediante Resolución **2015-010** resolvió

CONCEDER ÚLTIMA PRÓRROGA HASTA EL 15 DE FEBRERO DE 2015 PARA LA SUSTENTACIÓN DE LA TESIS DE GRADO “**ANÁLISIS, DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA EXPERTO CON TECNOLOGÍA WEB OPEN SOURCE PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL DE UNA ORGANIZACIÓN A TRAVÉS DE UN TEST PSICOLÓGICO**”, PRESENTADA POR LOS SRS. CHRISTIAN MIGUEL ARMAS CADENA Y RUBÉN DARÍO QUIMÍ REVELO.

Los estudiantes presentan una nueva solicitud de prórroga de sustentación de su trabajo final de graduación debido a que no han podido sustentar dentro del período establecido, considerando que terminada la etapa de implementación entraron en la etapa de revisión por parte de los vocales y el evaluador de formatos.

El estado actual de su trabajo final de graduación es finalizado en un 95% para iniciar la etapa de revisión por los miembros del tribunal.

Luego del análisis respectivo se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-115

CONCEDER ÚLTIMA PRÓRROGA HASTA EL 06 DE MAYO DE 2015 PARA LA SUSTENTACIÓN DE LA TESIS DE GRADO “ANÁLISIS, DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA EXPERTO CON TECNOLOGÍA WEB OPEN SOURCE PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL DE UNA ORGANIZACIÓN A TRAVÉS DE UN TEST PSICOLÓGICO”, PRESENTADA POR LOS SRS. CHRISTIAN MIGUEL ARMAS CADENA Y RUBÉN DARÍO QUIMÍ REVELO.

SOLICITUD DE PRÓRROGA DE SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN, PRESENTADA POR LA SRTA. SONIA ARACELLY ORDÓÑEZ YAGUAL Y EL SR. CRISTIAN LEONARDO ENRÍQUEZ CAMPOVERDE, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “GESTIÓN DE LA RED”, DICTADO POR EL ING. WASHINGTON MEDINA M.

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 08 de Septiembre de 2014, mediante Resolución **2014-704** resolvió

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 09 DE DICIEMBRE DE 2014 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN “ANÁLISIS Y DESCRIPCIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN DURANTE EL PROCESAMIENTO DE LLAMADAS EN SISTEMAS IS.95 CDMA, Y DESARROLLO DE HERRAMIENTA DIDÁCTICA”, PRESENTADO POR LA SRTA. SONIA ARACELLY ORDÓÑEZ YAGUAL Y EL SR. CRISTIAN LEONARDO ENRÍQUEZ CAMPOVERDE, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “GESTIÓN DE LA RED”, DICTADO POR EL ING. WASHINGTON MEDINA M.

Los estudiantes están solicitando una nueva prórroga, así como se cambie su modalidad de Proyecto de Graduación dentro del Seminario dictado por el Ing. W. MEDINA, a EXAMEN COMPLEXIVO, acogiéndose a la Disposición General Cuarta del Reglamento de Régimen Académico, debido a que la Srta. ORDÓÑEZ egresó en el año 2004 - I TÉRMINO.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-116

- CAMBIAR LA MODALIDAD A EXAMEN COMPLEXIVO DEL PROYECTO “ANÁLISIS Y DESCRIPCIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN DURANTE EL PROCESAMIENTO DE LLAMADAS EN SISTEMAS IS.95 CDMA, Y

DESARROLLO DE HERRAMIENTA DIDÁCTICA”, PRESENTADO POR LA SRTA. SONIA ARACELLY ORDÓÑEZ YAGUAL Y EL SR. CRISTIAN LEONARDO ENRÍQUEZ CAMPOVERDE, QUE SE ESTABA DESARROLLANDO DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN **“GESTIÓN DE LA RED”**, DICTADO POR EL ING. WASHINGTON MEDINA M.

- CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 06 DE MAYO DE 2015 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL EXAMEN COMPLEXIVO **“ANÁLISIS Y DESCRIPCIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN DURANTE EL PROCESAMIENTO DE LLAMADAS EN SISTEMAS IS.95 CDMA, Y DESARROLLO DE HERRAMIENTA DIDÁCTICA”**, PRESENTADO POR LA SRTA. SONIA ARACELLY ORDÓÑEZ YAGUAL Y EL SR. CRISTIAN LEONARDO ENRÍQUEZ CAMPOVERDE,

SOLICITUD DE PRÓRROGA DE SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN, PRESENTADA POR LAS SRTAS. ANDREA LISETTE CÁCERES MOLINA Y CARLA MITCHEL HUREL LAAZ

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 18 de Noviembre de 2014, mediante Resolución **2014-1154** resolvió

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 05 DE MARZO DE 2015, A LAS SRTAS. ANDREA LISETTE CÁCERES MOILINA Y CARLA MITCHEL HUREL LAAZ, PARA LA SUSTENTACIÓN DE SU PROYECTO DE GRADUACIÓN **“IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN ANDROID QUE USA TECNOLOGÍA WIFI PARA ORIENTAR A ESTUDIANTES DENTRO DE ESPOL A ENCONTRAR SUS AULAS DE CLASES”**.

Los estudiantes indican que no han podido sustentar su trabajo final de graduación dentro del período establecido porque al momento de hacer las pruebas el 5 de Enero de 2015, se percataron que les habían cambiado por segunda ocasión, los puntos de acceso inalámbricas ubicados en el área de profesores A, área de Profesores B y área de Profesores C de la Facultad – FIEC. Los estudiantes indican que en esta ocasión específicamente, el modelo matemático les tomó alrededor de dos meses, lo que incluye la captación y análisis de datos para así crear las fórmulas basadas en un modelo matemático.

El estado actual de su trabajo de graduación está en fase de documentación 80% e implementación 100%.

El profesor Ing. JORGE RODRÍGUEZ está de acuerdo con la solicitud de prórroga presentada por los estudiantes.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-117

CONCEDER ÚLTIMA PRÓRROGA HASTA EL 23 DE ABRIL DE 2015, A LAS SRTAS. ANDREA LISETTE CÁCERES MOILINA Y CARLA MITCHEL HUREL LAAZ, PARA LA SUSTENTACIÓN DE SU PROYECTO DE GRADUACIÓN “IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN ANDROID QUE USA TECNOLOGÍA WIFI PARA ORIENTAR A ESTUDIANTES DENTRO DE ESPOL A ENCONTRAR SUS AULAS DE CLASES”.

SOLICITUD DE PRÓRROGA DE LA TESIS DE GRADO PRESENTADA POR EL SR. JUAN CARLOS KURI PINTO

RESOLUCIÓN 2015-118

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 06 DE MAYO DE 2015 PARA LA SUSTENTACIÓN DE LA TESIS DE GRADO “ALGORITMOS BÁSICOS DE LA COMPUTACIÓN COGNITIVA PARA LA PROGRAMACIÓN DE CEREBROS ARTIFICIALES”, PRESENTADA POR EL SR. JUAN CARLOS KURI PINTO.

MODIFICACIONES A LA TESIS DE GRADO Y CAMBIAR A LA MODALIDAD DE EXAMEN COMPLEXIVO, PRESENTADA POR EL SR. JUAN CARLOS KURI PINTO

RESOLUCIÓN 2015-119

APROBAR LAS MODIFICACIONES A LA TESIS DE GRADO “ALGORITMOS BÁSICOS DE LA COMPUTACIÓN COGNITIVA PARA LA PROGRAMACIÓN DE CEREBROS ARTIFICIALES”, PRESENTADA POR EL SR. JUAN CARLOS KURI PINTO. DEBERÁ CAMBIAR LA MODALIDAD DE GRADUACIÓN A EXAMEN COMPLEXIVO.

SE RATIFICA A SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE
DIRECTOR
MIEMBRO PRINCIPAL
MIEMBRO SUPLENTE

SUBDECANA FIEC
DR. SIXTO GARCÍA A.
ING. CARLOS JORDÁN V.
DR. ENRIQUE PELÁEZ

MODIFICACIÓN DE LOS TEMAS DE PROYECTOS DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN “FUENTES DE ALIMENTACIÓN CONMUTADAS” DICTADA POR EL DR. SÍXIFO FALCONES Z.

Se conoce la comunicación SDF-004-2015 de fecha 20 de Febrero de 2015, mediante la cual solicita se le apruebe la modificación de los temas de proyectos de la Materia de Graduación “FUENTES DE ALIMENTACIÓN CONMUTADAS” que está dictando en el presente término, y que fueron aprobados mediante Resolución 2014-716 del 10 de Septiembre de 2014:

1. DISEÑO DE UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE DOS ETAPAS: AC-DC CON CORRECCIÓN DE FACTOR DE POTENCIA Y DC-DC CON UN CONVERTIDOR DE RETROCESO DE UN CONMUTADOR (SINGLE –SWITCH FLYBACK CONVERTER) **E IMPLEMENTACIÓN DE SU ETAPA AC-DC**
2. DISEÑO DE UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE DOS ETAPAS: AC-DC CON CORRECCIÓN DE FACTOR DE POTENCIA Y DC-DC CON UN CONVERTIDOR DE RETROCESO DE DOS CONMUTADORES (TWO-SWITCH FLYBACK CONVERTER) **E IMPLEMENTACIÓN DE SU ETAPA AC-DC.**
3. DISEÑO DE UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE DOS ETAPAS: AC-DC CON CORRECCIÓN DE FACTOR DE POTENCIA Y DC-DC CON UN CONVERTIDOR DIRECTOR (FORWARD CONVERTER) **E IMPLEMENTACIÓN DE SU ETAPA AC-DC.**
4. DISEÑO DE UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE DOS ETAPAS: AC-DC CON CORRECCIÓN DE FACTOR DE POTENCIA Y DC-DC CON UN CONVERTIDOR DIRECTO DE DOS CONMUTADORES (TWO-SWITCH FORWARD CONVERTER) **E IMPLEMENTACIÓN DE SU ETAPA AC-DC.**
5. DISEÑO DE UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE DOS ETAPAS: AC-DC CON CORRECCIÓN DE FACTOR DE POTENCIA Y DC-DC CON UN CONVERTIDOR DIRECTO CON FIJACIÓN ACTIVA DE TENSIÓN (ACTIVE-CLAMP FORWARD CONVERTER) **E IMPLEMENTACIÓN DE SU ETAPA AC-DC.**
6. DISEÑO DE UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE DOS ETAPAS: AC-DC CON CORRECCIÓN DE FACTOR DE POTENCIA Y DC-DC CON UN CONVERTIDOR DE PUENTE COMPLETO (FULL BRIDGE CONVERTER) **E IMPLEMENTACIÓN DE SU ETAPA AC-DC.**
7. DISEÑO DE UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE DOS ETAPAS: AC-DC CON CORRECCIÓN DE FACTOR DE POTENCIA Y DC-DC CON UN CONVERTIDOR DE CONTRAFASE (PUSH-PULL CONVERTER) **E IMPLEMENTACIÓN DE SU ETAPA AC-DC.**

El motivo de su solicitud se debe al corto tiempo disponible para la implementación de la segunda etapa (DC-DC Aislada) de cada fuente de poder y además, por los gastos que han tenido que realizar en conjunto con los estudiantes para la implementación de la primera etapa (AC-DC no aislada) de cada fuente.

Cabe indicar que, tiene los informes favorables de los Coordinadores de INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES e INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACIÓN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-120

APROBAR LA MODIFICACIÓN DE LOS TEMAS DE PROYECTOS DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN “**FUENTES DE ALIMENTACIÓN CONMUTADAS**” QUE ESTÁ DICTANDO EN EL PRESENTE TÉRMINO EL DR. SÍXIFO FALCONES Z.:

1. DISEÑO DE UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE DOS ETAPAS: AC-DC CON CORRECCIÓN DE FACTOR DE POTENCIA Y DC-DC CON UN CONVERTIDOR DE RETROCESO DE UN CONMUTADOR (SINGLE –SWITCH FLYGACK CONVERTER) **E IMPLEMENTACIÓN DE SU ETAPA AC-AC**
2. DISEÑO DE UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE DOS ETAPAS: AC-DC CON CORRECCIÓN DE FACTOR DE POTENCIA Y DC-DC CON UN CONVERTIDOR DE RETROCESO DE DOS CONMUTADORES (TWO-SWITCH FLYBACK CONVERTER) **E IMPLEMENTACIÓN DE SU ETAPA AC-DC.**
3. DISEÑO DE UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE DOS ETAPAS: AC-DC CON CORRECCIÓN DE FACTOR DE POTENCIA Y DC-DC CON UN CONVERTIDOR DIRECTOR (FORWARD CONVERTER) **E IMPLEMENTACIÓN DE SU ETAPA AC-DC.**
4. DISEÑO DE UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE DOS ETAPAS: AC-DC CON CORRECCIÓN DE FACTOR DE POTENCIA Y DC-DC CON UN CONVERTIDOR DIRECTO DE DOS CONMUTADORES (TWO-SWITCH FORWARD CONVERTER) **E IMPLEMENTACIÓN DE SU ETAPA AC-DC.**
5. DISEÑO DE UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE DOS ETAPAS: AC-DC CON CORRECCIÓN DE FACTOR DE POTENCIA Y DC-DC CON UN CONVERTIDOR DIRECTO CON FIJACIÓN ACTIVA DE TENSIÓN (ACTIVE-CLAMP FORWARD CONVERTER) **E IMPLEMENTACIÓN DE SU ETAPA AC-DC.**
6. DISEÑO DE UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE DOS ETAPAS: AC-DC CON CORRECCIÓN DE FACTOR DE POTENCIA Y DC-DC CON UN CONVERTIDOR DE PUENTE COMPLETO (FULL BRIDGE CONVERTER) **E IMPLEMENTACIÓN DE SU ETAPA AC-DC.**
7. DISEÑO DE UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE DOS ETAPAS: AC-DC CON CORRECCIÓN DE FACTOR DE POTENCIA Y DC-DC CON UN

**CONVERTIDOR DE CONTRAFASE (PUSH-PULL CONVERTER) E
IMPLEMENTACIÓN DE SU ETAPA AC-DC.**

**TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MACI PRESENTADO POR
EL ING. FUAD ALBERTO MANZUR HANNA**

RESOLUCIÓN 2015-121

DEVOLVER EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MACI “IMPLEMENTACIÓN DE LA SIMULACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DE GENERADORES EN PARALELO”, PRESENTADO POR EL ING. FUAD ALBERTO MANZUR HANNA, 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 CORREGIR EL TEMARIO DE ACUERDO A LO OBSERVADO EN CONSEJO DIRECTIVO.

CAPÍTULO I. GENERALIDADES

- 1.1 ANTECEDENTES**
- 1.2 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA**
- 1.3 JUSTIFICACIÓN**
- 1.4 SOLUCIÓN PROPUESTA**
- 1.5 OBJETIVO GENERAL**
- 1.6 OBJETIVOS ESPECÍFICOS**
- 1.7 METODOLOGÍA**

CORREGIR EL PUNTO 3.2.2.

CAPÍTULO IV. ANÁLISIS DE LAS SIMULACIONES

DEBERÁ DESGLOSAR ESTE CAPÍTULO

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES NO SE LO SUBDIVIDE EN PUNTOS

**MODIFICACIONES AL PROYECTO DE GRADUACIÓN
PRESENTADO POR EL SR. MIGUEL ÁNGEL VELASCO PARRA**

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 26 de Enero de 2015, mediante Resolución **2015-035** resolvió

DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADUACIÓN “DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL Y FUERZA PARA PRUEBAS DE VACÍO Y CORTOCIRCUITO EN FORMA PARALELA DE TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS DE DISTRIBUCIÓN MEDIDO EN MODO DIRECTO E INDIRECTO MEDIANTE EL USO DE ION 7650 HIPOTRONIC Y LOGO”, PRESENTADO POR EL SR. MIGUEL ÁNGEL VELASCO PARRA CONSIDERANDO QUE NO HA INCLUIDO LOS CAMBIOS EN EL TEMARIO, INDICADOS POR EL CONSEJO DIRECTIVO.

El estudiante ha ingresado nuevamente el temario con los cambios indicados en el Consejo Directivo.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-122

APROBAR EL PROYECTO DE GRADUACIÓN “DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL Y FUERZA PARA PRUEBAS DE VACÍO Y CORTOCIRCUITO EN FORMA PARALELA DE TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS DE DISTRIBUCIÓN MEDIDO EN MODO DIRECTO E INDIRECTO MEDIANTE EL USO DE ION 7650 HIPOTRONIC Y LOGO”, PRESENTADO POR EL SR. MIGUEL ÁNGEL VELASCO PARRA CONSIDERANDO QUE HA INCLUIDO LOS CAMBIOS EN EL TEMARIO, INDICADOS POR EL CONSEJO DIRECTIVO.

SE DESIGNA SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE
DIRECTOR
MIEMBRO PRINCIPAL
MIEMBRO SUPLENTE

SUBDECANA FIEC
MG. HOLGER CEVALLOS U.
DR. SÍXIFO FALCONES Z.
DR. WILTON AGILA G.

**TRIBUNAL DE GRADO PARA EL EXAMEN COMPLEXIVO
DEL SR. VICENTE JAVIER MOYA MURILLO**

RESOLUCIÓN 2015-123

DESIGNAR EL **TRIBUNAL DE GRADO** PARA LA SUSTENTACIÓN DEL EXAMEN COMPLEXIVO DEL SR. VICENTE JAVIER MOYA MURILLO, TITULADO “**DESARROLLO DE APLICACIÓN MÓVIL PARA EMPRESA DE BIENES RAÍCES, VERSIÓN ANDROID**”:

PRESIDENTE
DIRECTOR
MIEMBRO PRINCIPAL
MIEMBRO SUPLENTE

SUBDECANA FIEC
ING. PATRICIA CHÁVEZ B.
DR. XAVIER OCHOA CH.
DRA. CARMEN VACA R.

MODIFICACIONES A LA TESIS DE GRADO PRESENTADA POR LA SRTA. LUISA MARÍA CASTRO WOLF Y EL SR. ROBINSON DIEGO MACÍAS SANDOVAL

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 12 de Enero de 2015, mediante Resolución **2015-018** resolvió

DEVOLVER LA TESIS DE GRADO “**ANÁLISIS Y DISEÑO DE APLICACIÓN MÓVIL DE GEO LOCALIZACIÓN PARA LA ESPOL**”, PRESENTADA POR LA SRTA. LUISA MARÍA CASTRO WOLF Y EL SR. ROBINSON DIEGO MACÍAS SANDOVAL. DEBEN PRESENTAR UN TEMARIO COMPLETO Y NUMERADO.- REVISAR FORMATO.

Los estudiantes una vez que han revisado el formato, presentan el temario completo y numerado.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-124

DEVOLVER LA TESIS DE GRADO “**ANÁLISIS Y DISEÑO DE APLICACIÓN MÓVIL DE GEO LOCALIZACIÓN PARA LA ESPOL**”, PRESENTADA POR LA SRTA. LUISA MARÍA CASTRO WOLF Y EL SR. ROBINSON DIEGO MACÍAS SANDOVAL. UNA VEZ QUE HAN REVISADO EL FORMATO Y PRESENTAN EL TEMARIO COMPLETO Y NUMERADO, EN VISTA DE QUE DEBEN INCLUIR LAS OBSERVACIONES INDICADAS EN EL CONSEJO DIRECTIVO:

INCLUIR ANTES DEL CAPÍTULO 1:
ÍNDICE GENERAL
ÍNDICE DE TABLAS

ÍNDICE DE FIGURAS RESUMEN

EL **CAPÍTULO 1: DEBE DECIR**
CAPÍTULO 1. ANTECEDENTES
1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA
1.2. JUSTIFICACIÓN
1.3 SOLUCIÓN PROPUESTA
1.4 OBJETIVOS GENERALES
1.5 OBJETIVOS ESPECÍFICOS
1.6 METODOLOGÍA

SI EXISTE 4.1.1. DEBE HABER 4.1.2.

AGREGAR EN EL **CAPÍTULO 4:**
4.2.4 DISEÑO DE PRUEBAS

DESPUÉS DE **BIBLIOGRAFÍA**, INCLUIR:
ANEXOS

MODIFICACIONES AL PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR EL SR. JONATHAN HERMES ASPIAZU GÓMEZ

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 26 de Enero de 2015, mediante Resolución **2015-034** resolvió

DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADUACIÓN **“MEJORA Y REEMPLAZO DEL CONTROLADOR DE LLAMA PARA HORNOS DE ARCHAS DE RECOCIDO”**, PRESENTADO POR EL. SR. JONATHAN HERMES ASPIAZU GÓMEZ. DEBE CONVERSAR CON EL DR. S. GARCÍA Y EL PROFESOR DIRECTOR.

El Sr. ASPIAZU ha conversado con el Dr. S. GARCÍA y su Director del proyecto.; por lo que presenta las modificaciones a su Proyecto de Graduación.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-125

DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADUACIÓN “MEJORA Y REEMPLAZO DEL CONTROLADOR DE LLAMA PARA HORNOS DE ARCHAS DE RECOCIDO”, PRESENTADO POR EL SR. JONATHAN HERMES ASPIAZU GÓMEZ. A PESAR DE QUE HA CONVERSADO CON EL DR. S. GARCÍA Y EL PROFESOR DIRECTOR, PERO NO HA EFECTUADO LAS CORRECCIONES.

SOLICITUD DE LOS SRS. RAÚL ANTONIO CAMAS OVIEDO Y JUAN ANTONIO LUCÍN FEBRÉ, PARA LA ELABORACIÓN Y SUSTENTACIÓN INDIVIDUAL DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN “ANÁLISIS E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE RESPUESTA INTERACTIVA VIRTUAL (IVR), EN EL LENGUAJE ABIERTO PREPROCESADOR DE HIIPERTEXTO (PHP) SOBRE LINUX PARA EL VOCEO DE AUDIOS QUE INDIQUE EL SALDO DE LOS ABONADOS PREPAGOS ALOJADOS EN UNA RED INTELIGENTE A TRAVÉS DEL PROTOCOLO DE SEÑALIZACIÓN PARTE DE USUARIO DE RED DIGITAL DE SERVICIOS INTEGRADOS (ISUP)”, DENTRO DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE APLICACIONES SS7 DE UNA RED CELULAR” DICTADA POR EL MGS. JOSÉ MENÉNDEZ S.

Se conoce la comunicación de fecha 19 de Febrero de 2015, mediante la cual los Srs. RAÚL ANTONIO CAMAS OVIEDO y JUAN ANTONIO LUCÍN FABRÉ, quienes solicitan continuar con el desarrollo y la sustentación de la tesis de manera individual con su Proyecto de Graduación dentro de la Materia de Graduación dictada por el MGS. JOSÉ MENÉNDEZ S, considerando que el Sr. JUAN ANTONIO LUCÍN FABRÉ no cumple con los requisitos, para posteriormente pedir una fecha de sustentación a causa de un crédito faltante, correspondiente a Materia Electiva y de Formación Humana, que le impide culminar en el presente término su Malla Curricular.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-126

APROBAR QUE LOS SRS. RAÚL ANTONIO CAMAS OVIEDO Y JUAN ANTONIO LUCÍN FEBRÉ, SUSTENTEN DE MANERA INDIVIDUAL SU PROYECTO DE GRADUACIÓN “ANÁLISIS E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE RESPUESTA INTERACTIVA VIRTUAL (IVR), EN EL LENGUAJE ABIERTO

PREPROCESADOR DE HIIPERTEXTO (PHP) SOBRE LINUX PARA EL VOCEO DE AUDIOS QUE INDIQUE EL SALDO DE LOS ABONADOS PREPAGOS ALOJADOS EN UNA RED INTELIGENTE A TRAVÉS DEL PROTOCOLO DE SEÑALIZACIÓN PARTE DE USUARIO DE RED DIGITAL DE SERVICIOS INTEGRADOS (ISUP)”, DENTRO DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE APLICACIONES SS7 DE UNA RED CELULAR” DICTADA POR EL MGS. JOSÉ MENÉNDEZ S.

TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MACI PRESENTADO POR EL ING. RICHARD MICHAEL SÁNCHEZ ROSADO

RESOLUCIÓN 2015-127

DEVOLVER EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MACI “ANÁLISIS COMAPRATIVO ENTRE CONTROLADORS BASADOS EN LÓGICA DIFUSA Y CONTROL PID CLÁSICO, APLICADOS A SISTEMAS DE CONTROL DE VELOCIDAD DE MOTORES DC SIN ESCOBILLAS”, PRESENTADO POR EL ING. RICHARD MICHAEL SÁNCHEZ ROSADO, 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:

CAPÍTULO 1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

- 1.1 INTRODUCCIÓN**
- 1.2 ANTECEDENTES**
- 1.3 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA**
- 1.4 JUSTIFICACIÓN**
- 1.5 OBJETIVO GENERAL**
- 1.6 OBJETIVOS ESPECÍFICOS**
- 1.7 PROPUESTA DE SOLUCIÓN**
- 1.8 METODOLOGÍA**

SI HAY EL PUNTO 3.4.1 DEBE HABER 3.4.2

EN EL PUNTO 4.2.3, ¿QUÉ SIGNIFICA eZdspF2812 ?

SI REPRESENTA UN CÓDIGO, INDICAR QUE EQUIPO ES?

SOLICITUD DE PRÓRROGA DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADA POR EL SR. CARLOS MAURICIO LOYOLA GONZÁLEZ

RESOLUCIÓN 2015-128

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 06 DE MAYO DE 2015 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADO **“DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SECADO DE GRANO DE CACAO MEDIANTE EL USO DE CONTROL CLÁSICO PARA VARIABLES DE TEMPERATURA Y CAUDAL DE AIRE MEDIANTE UN PLC Y VARIADOR DE FRECUENCIA”**, PRESENTADA POR EL SR. CARLOS MAURICIO LOYOLA GONZÁLEZ.

SOLICITUD DE TERCERA PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN, Y CAMBIO A LA MODALIDAD DE EXAMEN COMPLEXIVO, PRESENTADA POR EL SR. VICENTE DIEGO DROUET GÓMEZ, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “GESTIÓN DE LA RED”, DICTADO POR EL ING. WASHINGTON MEDINA M.

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 26 de Enero de 2015, mediante Resolución **2015-039** resolvió

CONCEDER ÚLTIMA PRÓRROGA HASTA EL 03 DE MARZO DE 2015 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN **“IMPLEMENTACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE UN SERVIDOR DE ADMINISTRACIÓN DE RED (NAS) PARA ADMINISTRAR Y GESTIONAR LAS REDES UTILIZADAS EN UNA PYMES”**, PRESENTADO POR EL SR. VICENTE DIEGO DROUET GÓMEZ, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN **“GESTIÓN DE LA RED”**, DICTADO POR EL ING. WASHINGTON MEDINA M.

EL Sr. DROUET está solicitando se le conceda otra prórroga para entregar e informe final terminado hasta el 15 de Abril de 2015, lo cual ya ha sido conversado con el Decano de la FIEC y con la Subdecana, a fin de tener el tiempo necesario para culminar correctamente su trabajo. Cabe indicar que, está avalado por el ING. W. MEDINA, Director del Seminario de Graduación.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-129

- **CONCEDER ÚLTIMA PRÓRROGA HASTA EL 06 DE MAYO DE 2015 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN “IMPLEMENTACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE UN SERVIDOR DE ADMINISTRACIÓN DE RED (NAS) PARA ADMINISTRAR Y GESTIONAR LAS REDES UTILIZADAS EN UNA PYMES”, PRESENTADO POR EL SR. VÍCENTE DIEGO DROUET GÓMEZ, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “GESTIÓN DE LA RED”, DICTADO POR EL ING. WASHINGTON MEDINA M.**
- **APROBAR EL CAMBIO A LA MODALIDAD DE EXAMEN COMPLEXIVO DEL PROYECTO “IMPLEMENTACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE UN SERVIDOR DE ADMINISTRACIÓN DE RED (NAS) PARA ADMINISTRAR Y GESTIONAR LAS REDES UTILIZADAS EN UNA PYMES”, PRESENTADO POR EL SR. VÍCENTE DIEGO DROUET GÓMEZ.**

SOLICITUD DEL SR. DAVID GUZMÁN ESPINOZA Y SRTA. REBECA CALLE OLIVEROS, PARA LA ELABORACIÓN Y SUSTENTACIÓN INDIVIDUAL DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN “MIGRACIÓN A TDT DE UN CANAL DE TELEVISIÓN LOCAL: ALTERNATIVAS DE USO DE ESPECTRO Y DE FINANCIAMIENTO”, DENTRO DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN “PROYECTOS DE TELEVISIÓN” DICTADA POR EL ING. CÉSAR YÉPEZ F.

Se conoce la comunicación de fecha 25 de Febrero de 2015, mediante la cual el Sr. DAVID GUZMÁN ESPINOZA y la Srta. REBECA CALLE OLIVEROS,, quienes solicitan continuar con el desarrollo y la sustentación de la tesis de manera individual con su Proyecto de Graduación dentro de la Materia de Graduación dictada por el ING. CÉSAR YÉPEZ F. considerando que EL Sr. GUZMÁN está terminando el INGLÉS AVANZADO A, por lo que no consta como egresado en el sistema académico, a diferencia de la Srta. REBECA CALLE OLIVEROS que si lo está. No obstante se ha registrado en el BLUE HILL COLLEGE para tomar INGLÉS AVANZADO B y poder culminar su malla académica. El curso empieza en Marzo y termina el 26 de Abril.

Por lo que solicitan sustentar por separado, el Sr. GUZMAN en la primera semana del mes de Mayo, para no perder la oportunidad de graduarse.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-130

APROBAR QUE EL SR. DAVID GUZMÁN ESPINOZA Y LA SRTA. REBECA CALLE OLIVÉROS PUEDAN REALIZAR LA SUSTENTACIÓN INDIVIDUAL DE SU PROYECTO DE GRADUACIÓN “MIGRACIÓN A TDT DE UN CANAL DE TELEVISIÓN LOCAL: ALTERNATIVAS DE USO DE ESPECTRO Y DE FINANCIAMIENTO”, DENTRO DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN “PROYECTOS DE TELEVISIÓN” DICTADA POR EL ING. CÉSAR YÉPEZ F.

SOLICITUD DE SEGUNDA PRÓRROGA DE SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN, PRESENTADA POR LOS SRS. JULIO ADRIÁN RUGEL CRUZ Y ALFREDO JESÚS SOTOMAYOR ÁLVAREZ, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “GESTIÓN DE LA RED”, DICTADO POR EL ING. WASHINGTON MEDINA M.

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 8 de Septiembre de 2014, mediante Resolución **2014-703** resolvió

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 09 DE DICIEMBRE DE 2014 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN “ANÁLISIS Y DESCRIPCIÓN DE LA GESTIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA MOVILIDAD EN SISTEMAS UMTS, Y DESARROLLO DE HERRAMIENTA DIDÁCTICA”, PRESENTADO POR LOS SRS. JULIO ADRIÁN RUGEL CRUZ Y ALFREDO JESÚS SOTOMAYOR ÁLVAREZ, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “GESTIÓN DE LA RED”, DICTADO POR EL ING. WASHINGTON MEDINA M.

Los estudiantes presentan una nueva solicitud de prórroga, considerando que no pudieron sustentar su trabajo final de graduación dentro del período por no encontrar información relevante.

El estado actual de su trabajo es implementación de técnicas en un 80%.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-131

APROBAR SEGUNDA PRÓRROGA HASTA EL 06 DE MAYO DE 2015 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN “ANÁLISIS Y DESCRIPCIÓN DE LA GESTIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA MOVILIDAD EN SISTEMAS UMTS, Y DESARROLLO DE HERRAMIENTA DIDÁCTICA”, PRESENTADO POR LOS SRS. JULIO ADRIÁN RUGEL CRUZ Y ALFREDO JESÚS SOTOMAYOR ÁLVAREZ, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “GESTIÓN DE LA RED”, DICTADO POR EL ING. WASHINGTON MEDINA M.

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

RESOLUCIÓN 2015-132

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?

SE LEVANTA LA SESIÓN SIENDO LAS 19H00.