

**ACTA DE RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA
EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)
REUNIDO EL 05 DE AGOSTO DEL 2013**

EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL, CAMPUS GUSTAVO GALINDO V. DE LA ESPOL, EN LA SALA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC SE REÚNEN EL DÍA 05 DE AGOSTO DEL 2013, A LAS 13H30 LOS SIGUIENTES MIEMBROS: ING. MIGUEL YAPUR A., DECANO Y QUIEN PRESIDE; DR. BORIS VINTIMILLA B., SUB-DECANO, ING. HOLGER CEVALLOS U., DR. SIXTO GARCÍA A., ING. HERNÁN GUTIERREZ V. E ING. CARLOS SALAZAR L; Y LOS REPRESENTANTES ESTUDIANTILES, SRS. GABRIEL INTRIAGO Y LUIS PINOS. .

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

1. TEMARIOS DE TESIS
2. SOLICITUD DE LA ING. CARMEN VACA R. PARA LA EXTENSIÓN DE 2 MESES HASTA MARZO DEL 2015, PARA LA FINALIZACIÓN DE SU BECA DOCTORAL EN EL POLITÉCNICO DE MILÁN
3. SEMINARIOS Y/O MATERIAS DE GRADUACIÓN
4. RENUNCIA DEL ING. LENIN FREIRE C. AL CARGO DE COORDINADOR DE CALIDAD DE LA FIEC
5. ACTUALIZACIÓN DE LA MALLA DE LA CARRERA INGENIERÍA EN MECATRÓNICA
6. PERMISO DEL 22 AL 31 DE AGOSTO DEL 2013 SOLICITADO POR EL DR. ÉDGAR IZQUIERDO O.

EL ING,. GUTIÉRREZ SOLICITA QUE SE TRATE LO REFERENTE A LA SITUACIÓN DEL ING. ALBERTO TAMA F., POR LO QUE EL ORDEN SE MODIFICA DE LA SIGUIENTE FORMA:

1. TEMARIOS DE TESIS
2. SITUACIÓN DEL ING. ALBERTO TAMA F.
3. SOLICITUD DE LA ING. CARMEN VACA R. PARA LA EXTENSIÓN DE 2 MESES HASTA MARZO DEL 2015, PARA LA FINALIZACIÓN DE SU BECA DOCTORAL EN EL POLITÉCNICO DE MILÁN
4. SEMINARIOS Y/O MATERIAS DE GRADUACIÓN
5. RENUNCIA DEL ING. LENÍN FREIRE C. AL CARGO DE COORDINADOR DE CALIDAD DE LA FIEC
6. PERMISO DEL 22 AL 31 DE AGOSTO DEL 2013 SOLICITADO POR EL DR. ÉDGAR IZQUIERDO O.

1. TEMARIOS DE TESIS

PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE PRÁCTICA COMUNITARIA PRESENTADA POR EL SR. PIER LUIGGI MAQUILÓN LÍPARI

RESOLUCIÓN 2013- 313

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 31 DE OCTUBRE DEL 2013, PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE PRÁCTICA COMUNITARIA DEL SR. PIER LUIGGI MAQUILÓN LÍPARI, CUYO TÍTULO ES “ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO PARA LA GESTIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN DE BOSQUE PROTECTOR CERRO BLANCO UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE SOFTWARE LIBRE”

PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADA POR LOS SRS. GERMÁN PATRICIO ZAMBRANO CERVANTES Y JIMMY ERICK QUIROGA RODRÍGUEZ DENTRO DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN “CONVERTIDORES DE POTENCIA PARA SISTEMAS DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICOS”

RESOLUCIÓN 2013- 314

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2013, PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN DE LOS SRS. GERMÁN PATRICIO ZAMBRANO CERVANTES Y JIMMY ERICK QUIROGA RODRÍGUEZ, CUYO TÍTULO ES “DISEÑO Y SIMULACIÓN DEL CONTROL DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICO BASADO EN UN CONVERTIDOR DC-DC ELEVADOR AISLADO, UN CONVERTIDOR DC-AC TRIFÁSICO CONECTADO A LA RED Y UN BANCO DE BATERÍAS” DENTRO DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN “CONVERTIDORES DE POTENCIA PARA SISTEMAS DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICOS” DICTADO POR EL ING. SÍXIFO FALCONES Z.

PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADA POR EL SR. MARIO FERNANDO MARTÍNEZ MARCA DENTRO DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN “CONVERTIDORES DE POTENCIA PARA SISTEMAS DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICOS”

RESOLUCIÓN 2013- 315

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2013, PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN DEL SR. MARIO FERNANDO MARTÍNEZ MARCA, CUYO TÍTULO ES “DISEÑO Y SIMULACIÓN DEL CONTROL DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICO BASADO EN UN CONVERTIDOR DC- DC DE DOBLE PUENTE ACTIVO, UN CONVERTIDOR DC-AC TRIFÁSICO CONECTADO A LA RED Y UN BANCO DE BATERÍAS” DENTRO DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN “CONVERTIDORES DE POTENCIA PARA SISTEMAS DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICOS” DICTADO POR EL ING. SÍXIFO FALCONES Z.

PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR EL SR. LUIS EDUARDO TORRES MONTALEZA Y LA SRTA. VERÓNICA STEFANIA BAZURTO SELLÁN

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 17 de Junio del 2013, mediante Resolución # **2013-248** resolvió:

DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. LUIS E. TORRES M. Y LA SRTA. VERÓNICA S. BAZURTO S., TITULADO “USO DIDÁCTICO DEL MODELO DE CANAL DE COMUNICACIONES WINNER II”, CON LAS OBSERVACIONES INDICADAS POR EL DR. S. GARCÍA:

- REORDENAR EL TEMARIO, YA QUE DEBE AÑADIR CAPÍTULO DE:
ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN
- EL TÍTULO DEL CAPÍTULO 1 ES MUY CORTO, **FALTA**
- **SI HAY 2.1.1 DEBE HABER 2.1.2, O EN CASO CONTRARIO NO DEBE HABER.**
- SEPARAR ANÁLISIS Y DISEÑO DEL PROYECTO EN CAPÍTULO.
- LUEGO VIENE EL **CAPÍTULO DE IMPLEMENTACIÓN**, DONDE REALIZA **PRUEBAS Y HACE ANÁLISIS DE RESULTADOS.**

El Consejo Directivo de la FIEC, resuelve:

RESOLUCIÓN 2013- 316

APROBAR EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. LUIS E. TORRES M. Y LA SRTA. VERÓNICA S. BAZURTO S., TITULADO “USO DIDÁCTICO DEL MODELO DE CANAL DE COMUNICACIONES WINNER II”, UNA VEZ QUE CONTIENE LAS OBSERVACIONES INDICADAS POR EL DR. SIXTO GARCÍA.; DE ACUERDO A LO MANIFESTADO POR EL ING. JUAN C. AVILÉS EN EL CORREO

DE FECHA 19 DE JULIO DEL 2013 ENVIADO AL DR. VINTIMILLA; PERO CON LA SIGUIENTE OBSERVACIÓN:

..
MODIFICAR EL TÍTULO DEL **CAPÍTULO 4**: EL CUAL DEBERÁ SER:

IMPLEMENTACIÓN, PRUEBAS Y ANÁLISIS DE RESULTADOS

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JUAN C. AVILÉS C.
MIEMBRO PRINCIPAL	DR. BORIS RAMOS S.
MIEMBRO SUPLENTE	ING. WASHINGTON MEDINA M.

PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. ARTURO ESTÉFANO CADENA TORRES

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 17 de Junio del 2013, mediante Resolución # **2013-243** resolvió:

DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. **ARTURO E. CADENA T.**, TITULADO "IMPLEMENTACIÓN EN FPGA DE UN SISTEMA INFORMÁTICO PARA UN ROBOT SUBMARINO NO TRIPULADO PARA EXPLORACIÓN ANTÁRTICA", A FIN DE QUE INCLUYA LAS OBSERVACIONES INDICADAS POR EL DR. S. GARCÍA:

REORGANIZAR EL CAPÍTULO 1.

SE PRESENTA SOLUCIÓN, PERO NO EL DISEÑO.
DEBE JUSTIFICAR LA ARQUITECTURA USADA.

EL **CAPÍTULO 2** ES DE :
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN?

CAPÍTULO 4 DEBE DECIR:
RESULTADOS EXPERIMENTALES Y ANÁLISIS DE RESULTADOS

El Consejo Directivo de la FIEC, resuelve:

RESOLUCIÓN 2013- 317

APROBAR EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR **ARTURO E. CADENA T.**, TITULADO "IMPLEMENTACIÓN EN FPGA DE UN SISTEMA INFORMÁTICO PARA UN ROBOT SUBMARINO NO TRIPULADO PARA EXPLORACIÓN ANTÁRTICA", UNA VEZ QUE CONTIENE LAS OBSERVACIONES INDICADAS POR EL DR. S. GARCÍA. :

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
------------	-----------------

DIRECTOR
MIEMBRO PRINCIPAL
MIEMBRO SUPLENTE

ING. RONALD PONGUILLO I.
ING. EFRÉN HERRERA M.
ING. CARLOS VALDIVIESO A.

TESIS DE GRADO DE LA LSI PRESENTADO POR LA SRTA. JESSENIA JAZMÍN ZAVALA BAYONA Y EL SR. FRANKLIN EDUARDO QUIÑÓNEZ OREJUELA

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 17 de Junio del 2013, mediante Resolución # **2013-242** resolvió:

DEVOLVER EL TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LA SRTA. JESSENIA J. ZAVALA B. Y EL SR. FRANKLIN E. QUIÑÓNEZ O., TITULADO “IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIA TECNOLÓGICA BUSINESS INTELIGENCE EN CLÍNICA SercialSa”, A FIN DE QUE ELABOREN BIEN EL TEMARIO, DE ACUERDO A LAS OBSERVACIONES DADAS POR EL ING. H. GUTIÉRREZ:

- DEBE **ELIMINAR LAS NUMERACIONES** QUE HA PUESTO AL FINAL DE CADA LÍNEA.
- INCLUIR INTRODUCCIÓN ANTES DEL CAPÍTULO 1
- EL TÍTULO DE CADA CAPÍTULO DEBE IR CLARAMENTE NUMERADO
- ACLARAR LA NUMERACIÓN DE LOS PUNTOS 3.5.1, 3.5.2, 3.5.3, 3.5.4, 3.5.5.
- EN EL CAPÍTULO 4 **SE SALTA DEL 4.1.1. AL 6.8.1.4. CORREGIR**
- EN EL CAPITULO 4 SE INCLUYE EL 4.6 CONCLUSIONES Y 4.7 RECOMENDACIONES; LO CUAL ES INCORRECTO.
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DEBE IR AL FINAL Y NO ES CAPÍTULO
- ACLARAR LA NUMERACIÓN DEL 5.3.3.1
- INCLUIR EN EL TEMARIO BIBLIOGRAFÍA AL FINAL.
- INCLUIR, SI ES EL CASO, ABREVIATURAS, ÍNDICE DE FIGURAS, ÍNDICE DE TABLAS.

El Consejo Directivo de la FIEC, resuelve:

RESOLUCIÓN 2013- 318

DEVOLVER EL TEMARIO DE TESIS DE LA LSI PRESENTADO POR LA SRTA. JESSENIA J. ZAVALA B. Y EL SR. FRANKLIN E. QUIÑÓNEZ O., TITULADO “IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIA TECNOLÓGICA BUSINESS INTELIGENCE EN CLÍNICA SercialSa”, A FIN DE QUE EL COORDINADOR DE LA CARRERA LOS ORIENTE EN LA ELABORACIÓN DEL TEMARIO.

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

RESOLUCIÓN 2013- 319

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

EN EL **CAPÍTULO 1** DEBE DECIR:

CAPÍTULO 1: MARCO TEÓRICO PRÁCTICO REFERENCIAL: Se realizará

EN EL NUMERAL **1.4** DEBE DECIR:

DEFINICIÓN DE AUDITORIA INFORMÁTICA. PROPUESTA DE SOLUCIÓN

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

TESIS DE GRADO MSIG PRESENTADO POR EL ING. ROBERTO WELLINGTON ACUÑA CAICEDO

RESOLUCIÓN 2013- 320

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. ROBERTO W. ACUÑA C., CUYO TÍTULO ES “DESARROLLO DE UN MODELO DE ANÁLISIS MULTIDIMENSIONAL APLICADO A LA BASE DE DATOS DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN Y REDES DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DEL SUR DE MANABÍ, PARA EL ESTUDIO DE INDICADORES DE ACREDITACIÓN”, EL MISMO QUE VIENE CON EL VISTO BUENO DEL DIRECTOR DE TESIS Y LA RECOMENDACIÓN DE LOS PROFESORES EVALUADORES, PERO DEBERÁ INTRODUCIR LAS MODIFICACIONES INDICADAS POR EL DR. S. GARCÍA:

EL NUMERAL **2.3** DEBE DECIR:

DISEÑO DEL PROTOTIPO DE LA SOLUCIÓN

AGREGAR EL NUMERAL:

3.4 DISEÑO DE PRUEBAS

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-.DECANO FIEC
DIRECTOR	Magister ALBERT ESPINAL S.
MIEMBRO PRINCIPAL	Magister JORGE RODRÍGUEZ E.
MIEMBRO SUPLENTE	Magister CARLOS MARTÍN B.

PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. STEVEN MICHAEL RAMOS MEZA Y WELLINGTON XAVIER PAZMIÑO RODRÍGUEZ

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 04 de Marzo del 2013, mediante Resolución # **2013-070** resolvió:

DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. STEVEN M. RAMOS M. Y WELLINGTON X. PAZMIÑO R., CUYO TÍTULO ES "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA TARJETA PROGRAMABLE DE ADQUISICIÓN, PROCESAMIENTO DE DATOS Y CONTROL, BASADA EN EL PIC 16F887 Y EL DAC 7625, PROGRAMADA MEDIANTE EL SOFTWARE LIBRE "TINY PIC BOOTLOADER" Y MONITOREADA MEDIANTE "LABVIEW"", PARA QUE EFECTÚEN LAS ACLARACIONES CORRESPONDIENTES CON EL DR. SIXTO GARCÍA A., ADEMÁS SE HACEN LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

INTRODUCCIÓN ES ANTES DEL CAPÍTULO 1
EL CAPÍTULO 1 **DEBE DECIR:**
ANÁLISIS DE PROBLEMAS Y PROPUESTA DE SOLUCIÓN

EN EL CAPÍTULO 3:
EL SEGUNDO PUNTO 3.1.2 DEBE DECIR:
3.1.3 FIRMWARE DEL MICROCONTROLADOR DE LA TARJETA DE APLICACIÓN PARA PLANTA DE CONTROL DE POSICIÓN

El Consejo Directivo de la FIEC, resuelve:

RESOLUCIÓN 2013- 321

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LOS SRS. STEVEN M. RAMOS M. Y WELLINGTON X. PAZMIÑO R., CUYO TÍTULO ES "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA TARJETA PROGRAMABLE DE ADQUISICIÓN, PROCESAMIENTO DE DATOS Y CONTROL, BASADA EN EL PIC 16F887 Y EL DAC 7625, PROGRAMADA MEDIANTE EL SOFTWARE LIBRE "TINY PIC BOOTLOADER" Y MONITOREADA MEDIANTE "LABVIEW"", UNA VEZ QUE CONTIENE LAS ACLARACIONES SOLICITADAS POR EL DR. S. GARCÍA E INCLUYE LAS OBSERVACIONES INDICADAS.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-.DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. EFRÉN HERRERA M.
MIEMBRO PRINCIPAL	ING. HOLGER CEVALLOS U.
MIEMBRO SUPLENTE	ING. RONALD PONGUILLO I.

2. SITUACIÓN DEL ING. ALBERTO TAMA FRANCO

RESOLUCIÓN 2013- 322

- SE TOMA CONOCIMIENTO DEL FALLO A FAVOR DEL ING. ALBERTO TAMA FRANCO, EN EL QUE SE INDICA QUE EN EL TÉRMINO DE 48 HORAS SE EMITA EL NOMBRAMIENTO DEFINITIVO COMO SERVIDOR PÚBLICO, EN LAS CÁTEDRAS DE:
 - ✓ SISTEMAS LINEALES, P.1.
 - ✓ TEORÍA ELECTROMAGNETICA, I , P. 4
 - ✓ TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA II, P. 2

3. SOLICITUD DE LA ING. CARMEN VACA R. PARA LA EXTENSIÓN 2 MESES. HASTA MARZO DEL 2015, PARA LA FINALIZACIÓN DE SU BECA DOCTORAL EN EL POLITÉCNICO DE MILÁN

Se conoce la comunicación de fecha Julio 24 del 2013, mediante la cual la Ing. CARMEN VACA R., la cual indica que a través de este documento presenta al Decano y, por su intermedio, al Consejo Directivo, una solicitud para extender 2 meses la fecha prevista para la consecución de su Doctorado en el POLITÉCNICO DE MILÁN. En su contrato de Beca con ESPOL, se aprobaron 4 años como período de licencia para obtener el doctorado, es decir, un período entre Enero del 2011 y Enero del 2015; la nueva fecha de finalización sería Marzo del 2015. De acuerdo con Piero FRATERNALI, su Supervisor y Carlos FIORINI, Director del Departamento al que pertenece su programa de doctorado, la Tesis se presentará en la segunda mitad del año 2014 y la defensa estaría prevista para Febrero o Marzo del 2015. Adjunto a este documento envía una carta del prof. Carlos FIORINI donde se menciona la fecha de finalización tentativa del Doctorado.

Su trabajo de investigación se ha centrado en SPATIAL DATA MINING, SOCIAL NETWORK ANALYSIS Y TOPIC MODELING (esto último como parte del proyecto menor de investigación). Si bien la propuesta de hipótesis ha sido analizada con su Advisor Piero FRATERNALI, la mayor parte del trabajo de análisis y de obtención de datos se ha desarrollado en YAHOO! RESEARCH BARCELONA. Es por esto que, como respaldo a esta solicitud envía, además de la carta del Prof. Carlos FIORINI, una carta de Luca AIELLO, Investigador de YAHOO! BARCELONA, donde resume el trabajo realizado en sus pasantías de investigación, así como el rendimiento durante este período.

Adicionalmente a la aprobación de la nueva fecha de finalización del doctorado, muy respetuosamente solicita también, la emisión de una carta donde se especifique que la ESPOL autoriza a CARMEN KARINA VACA RUIZ con cédula de identidad 0915850234, la extensión de sus estudios de doctorado hasta Marzo del 2015 en el Programa de INFORMATION TECHNOLOGY en el POLITÉCNICO DE MILÁN. Esta carta la entregará

a SENESCYT como un requisito necesario para actualizar la fecha de finalización de Doctorado en el Contrato de Beca con dicha Institución.

Envía esta carta con copias al Ing. Guido CAICEDO, Coordinador de Ingeniería en Computación y al Ing. Pedro VARGAS, Director del RELEX.

Dado que se encuentra fuera del país envía esta carta y los otros documentos adjuntos en formato digital.

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

RESOLUCIÓN 2013- 323

RECOMENDAR AL SR. RECTOR DE LA ESPOL, **SE EXTIENDA 2 MESES LA FECHA PREVISTA PARA LA CONSECUCIÓN DEL DOCTORADO EN EL POLITÉCNICO DE MILÁN DE LA ING. CARMEN VACA RUIZ**, ES DECIR HASTA MARZO DEL 2015; POR LO QUE SE DEBERÁ ENVIAR CARTA AL SENESCYT DONDE SE ESPECIFIQUE QUE LA ESPOL AUTORIZA A CARMEN KARINA VACA RUIZ CON CÉDULA DE IDENTIDAD 0915850234, LA EXTENSIÓN DE SUS ESTUDIOS DE DOCTORADO HASTA MARZO DEL 2015 EN EL PROGRAMA DE INFORMATION TECHNOLOGY EN EL POLITÉCNICO DE MILÁN, A FIN DE QUE SE ACTUALICE LA FECHA DE FINALIZACIÓN DE SU DOCTORADO EN EL CONTRATO DE BECA CON DICHA INSTITUCIÓN.

4. SEMINARIOS Y/O MATERIAS DE GRADUACIÓN

SEMINARIO DE GRADUACIÓN “REGULACIÓN DE LAS TELECOMUNICACIONES EN EL ECUADOR” PROPUESTO POR EL DR. FREDDY VILLO Q.

Se conoce la comunicación de fecha Julio 15 del 2013, mediante la cual EL Dr. Freddy VILLO Q. propone el dictado del Seminario de Graduación “REGULACIÓN DE LAS TELECOMUNICACIONES EN EL ECUADOR”, (versión en español e inglés), en el que se encuentra reestructurado el programa del Seminario y se incluyen 6 nuevos proyectos de graduación, con sus respectivos objetivos generales y específicos, a ser dictado en el Segundo Término del año lectivo 2013 – 2014, o en su defecto iniciarlo en el presente término y concluirlo en el siguiente.

Los proyectos a desarrollar son:

1. ANÁLISIS DEL PROYECTO DE LA NUEVA LEY ORGÁNICA DE TELECOMUNICACIONES DEL ECUADOR
2. ANÁLISIS DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL GOBIERNO ELECTRÓNICO EN ECUADOR
3. ANÁLISIS DE LA APLICACIÓN DE LA REGULACIÓN SOBRE EL ACCESO Y USO COMPARTIDO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES EN EL ECUADOR

4. ANÁLISIS DE LA GOBERNANZA DE INTERNET EN EL ENTORNO MUNDIAL Y SU IMPACTO EN ECUADOR
5. ANÁLISIS DE LA CONVENIENCIA DE CREAR UNA EMPRESA PÚBLICA EN LA ESPOL PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES
6. ANÁLISIS DE LA APLICACIÓN EN EL ECUADOR DE CARGOS DE INTERCONEXIÓN SIMÉTRICOS

El Coordinador de la carrera de INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES, mediante decreto de fecha 19 de Julio del 2013, indica que los temas le parecen de interés académico, y acota que lo que está faltando es la descripción de la metodología a utilizar.

Luego, el Dr. VILLAO envía comunicación de fecha Julio 23, donde indica la descripción de la metodología a ser utilizada en el dictado del Seminario.

Se dictarán conferencias magistrales sobre los tópicos correspondientes a cada uno de los sumarios que conforman el programa del Seminario de Graduación y que constituirán el marco conceptual de los 6 temas propuestos para las tesinas de graduación. Se analizarán estadísticas mundiales y nacionales sobre indicadores relacionados con los temas en discusión. Se revisarán casos de estudio sobre temas que son motivo del Seminario que permitan un mejor entendimiento de la problemática regulatoria del sector de las telecomunicaciones en Ecuador. Se trabajará conjuntamente con los estudiantes en la dirección de sus tesinas de graduación en sesiones colectivas y por grupos.

Mediante decreto de fecha 29 de Julio del 2013, el Coordinador de la carrera de INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES indica estar de acuerdo con la metodología presentada por el Dr. Freddy VILLAO Q. .

El Sr. Subdecano mediante decreto de Julio 29 del 2013 lo pasa a resolución del Consejo Directivo.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2013- 324

APROBAR EL DICTADO DE LA SEGUNDA EDICIÓN DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “REGULACIÓN DE LAS TELECOMUNICACIONES EN EL ECUADOR”, (VERSIÓN EN ESPAÑOL E INGLÉS), EN EL QUE SE ENCUENTRA REESTRUCTURADO EL PROGRAMA DEL SEMINARIO Y SE INCLUYEN 6 NUEVOS PROYECTOS DE GRADUACIÓN , A SER DICTADO A PARTIR DEL INICIO DEL SEGUNDO TÉRMINO DEL AÑO LECTIVO 2013 – 2014.

TAMBIÉN SE APRUEBAN LOS PROYECTOS A DESARROLLARSE.

1. ANÁLISIS DEL PROYECTO DE LA NUEVA LEY ORGÁNICA DE TELECOMUNICACIONES DEL ECUADOR
2. ANÁLISIS DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL GOBIERNO ELECTRÓNICO EN ECUADOR
3. ANÁLISIS DE LA APLICACIÓN DE LA REGULACIÓN SOBRE EL ACCESO Y USO COMPARTIDO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES EN EL ECUADOR
4. ANÁLISIS DE LA GOBERNANZA DE INTERNET EN EL ENTORNO MUNDIAL Y SU IMPACTO EN ECUADOR
5. ANÁLISIS DE LA CONVENIENCIA DE CREAR UNA EMPRESA PÚBLICA EN LA ESPOL PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES
6. ANÁLISIS DE LA APLICACIÓN EN EL ECUADOR DE CARGOS DE INTERCONEXIÓN SIMÉTRICOS

5. RENUNCIA DEL ING. LENÍN FREIRE C. AL CARGO DE COORDINADOR DE CALIDAD DE LA FIEC

Se conoce la comunicación de fecha 26 de Julio del 2013, mediante la cual el Ing. LENÍN FREIRE C., presenta su renuncia al cargo de COORDINADOR DE CALIDAD de la FIEC, el cual lo ha venido desempeñado durante los últimos tres Decanatos de la Facultad, habiendo mantenido la Certificación ISO 9001:2008 a través de varias recertificaciones.

En su comunicación, el Ing. FREIRE manifiesta que el Sistema de Gestión de Calidad (SGC) de la FIEC ha funcionado en la Facultad gracias, a la participación de todos los que hacen la Facultad: profesores, administrativos y estudiantes.

En su reemplazo recomienda al Ing. Gomer RUBIO R., profesor con Nombramiento de la Facultad, quien tiene experiencia en implantaciones de Sistemas de Calidad en diferentes empresas y además es Certificado en Calidad ISO 9001:2008, con quien estará de cerca, mientras vaya conociendo el SGC de la FIEC.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2013- 325

- ACEPTAR LA RENUNCIA PRESENTADA POR EL ING. LENÍN FREIRE C. AL CARGO DE COORDINADOR DE CALIDAD DE LA FIEC.
- EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC EXPRESA A NOMBRE DE LA FIEC, NUESTRO PROFUNDO AGRADECIMIENTO POR LA EFICIENTE LABOR REALIZADA MIENTRAS ESTUVO A CARGO DE DICHA COORDINACIÓN.
- SE DESIGNA AL ING. GOMER RUBIO R. COMO NUEVO COORDINADOR DE CALIDAD DE LA FIEC.

6. PERMISO DEL 22 AL 31 DE AGOSTO DEL 2013 SOLICITADO POR EL DR. ÉDGAR IZQUIERDO O.

Se conoce la comunicación de fecha Agosto 5 del 2013, mediante la cual el Dr. Édgar IZQUIERDO O. solicita al Consejo Directivo de la FIEC, autorizar el permiso para que pueda viajar a la ciudad de MONTREAL, CANADÁ, por motivos familiares. Su viaje está planificado para el Miércoles, 22 de Agosto, regresando el 1 de Septiembre de 2013. Debe anotar que, su viaje no implica faltar a ninguna de las clases ni al examen final.

En el curso EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, paralelo 47, que está dictando en el pregrado, se realizan varias actividades para efectos de la calificación, siendo una de las principales el proyecto de curso. En esta última, los estudiantes rinden un examen oral, que se lo hace en forma presencial, el cual está planificado para el 21 de Agosto, y la parte escrita del examen es el reporte que los estudiantes lo enviarán por Internet, como es lo acostumbrado en este curso, el día 27 de Agosto de 2013. De esta manera, señor Decano puede cumplir a cabalidad con dicho curso sin perjuicio alguno para los estudiantes. Esto significa que estará de regreso al iniciar la semana de preparación y para la tercera de evaluación.

En su estadía en Montreal estará calificando los proyectos de cada grupo para cumplir con la entrega a tiempo de las calificaciones del examen final. Además, en los mismos días, iniciará la revisión del caso de estudio BGA Construcciones de su autoría, para posteriormente enviarlo al Consejo Latinoamericano de Escuela de Administración (CLADEA) o alguna otra organización, en la búsqueda de su publicación internacional.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2013- 326

CONCEDER PERMISO AL DR. ÉDGAR IZQUIERDO O. DEL 22 AL 31 DE AGOSTO DEL 2013, (10 DÍAS) PARA QUE VIAJE A MONTREAL, CANADÁ POR ASUNTOS FAMILIARES, QUIEN TIENE PREVISTO SU REGRESO EL 1 DE SEPTIEMBRE DEL 2013.