ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC) REUNIDO EL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2014

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 08 DE SEPTIEMBRE DE 2014, A LAS 14H00, LOS SIGUIENTES MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC, PARA TRATAR ASUNTOS INHERENTES A LA FACULTAD: ING. MIGUEL YAPUR A., DECANO Y QUIEN PRESIDE; DR. BORIS VINTIMILLA B., SUBDECANO; DR. CARLOS MONSALVE A., DR. SIXTO GARCÍA A.; SESI. RENATA ÁVILA, REPRESENTANTE DE LOS TRABAJADORES DE LA FIEC; Y LA SRTA. ANA ARIAS, DELEGADA DEL PRESIDENTE DE LA ASOFIEC.

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

- 1. SOLICITUD DEL ING. LUIS VÁSQUEZ V. PARA DICTAR SEMINARIOS DE LABVIEW Y MULTISIM
- 2. SOLICITUD DEL DR. SÍXIFO FALCONES PARA DICTAR UNA MATERIA EN INGLÉS "CALIDAD DE LA ENERGÍA Y ANÁLISIS DE HARMÓNICOS"
- 3. EXCUSA DEL ING. HOLGER CEVALLOS PARA NO SEGUIR EN LA COORDINACIÓN DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACIÓN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
- 4. CARTA DE RENUNCIA DEL ING. CARLOS DEL POZO C.
- 5. INFORMES DE LABORES
- 6. TEMARIOS DE TESIS

PERO MODIFICANDO EL ORDEN DEL DÍA:

- 1. CARTA DE RENUNCIA DEL ING. CARLOS DEL POZO C.
- 2. INFORMES DE LABORES
- 3. TEMARIOS DE TESIS
- 4. SOLICITUD DEL DR. SÍXIFO FALCONES PARA DICTAR UNA MATERIA EN INGLÉS "CALIDAD DE LA ENERGÍA Y ANÁLISIS DE HARMÓNICOS"
- 5. EXCUSA DEL ING. HOLGER CEVALLOS PARA NO SEGUIR EN LA COORDINACIÓN DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACIÓN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
- 6. SOLICITUD ING. LUIS VASQUEZ V. PARA DICTAR SEMINARIOS DE LABVIEW Y MULTISIM

1. CARTA DE RENUNCIA DEL ING. CARLOS DEL POZO C.

RESOLUCIÓN 2014-688

SE TOMA CONOCIMIENTO DE LA RENUNCIA AL CARGO DE PROFESOR AGREGADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN, PRESENTADA AL SR. RECTOR DE LA ESPOL POR EL ING. CARLOS DEL POZO CAZAR, LUEGO DE HABER TRANSCURRIDO 27 AÑOS COMO PROFESOR.

EN BASE A LO ANTERIORMENTE INDICADO, QUEDA INSUBSISTENTE EL PEDIDO DE LICENCIA SOLICITADA POR EL ING. CARLOS DEL POZO C. Y ACEPTADA POR EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC, MEDIANTE **RESOLUCION 2014-512.**

2. INFORME DE LABORES

INFORME SOBRE VOLUNTAD DE CESAR EN SUS FUNCIONES COMO PROFESOR TITULAR PRINCIPAL A TIEMPO COMPLETO DE LA ESPOL, PARA ACOGERSE AL RETIRO POR JUBILACIÓN, PRESENTADO POR EL ING. ADOLFO SALCEDO G.

RESOLUCIÓN 2014-689

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL **DECRETO DEL SR. RECTOR AUTORIZANDO** EL INFORME PRESENTADO POR EL ING. ADOLFO SALCEDO G., SOBRE SU VOLUNTAD DE CESAR EN SUS FUNCIONES COMO PROFESOR TITULAR PRINCIPAL A TIEMPO COMPLETO DE LA ESPOL, A PARTIR DEL 04 DE OCTUBRE DE 2014, PARA ACOGERSE AL RETIRO POR JUBILACIÓN.

INFORME SOBRE VOLUNTAD DE CESAR EN SUS FUNCIONES COMO PROFESOR TITULAR PRINCIPAL A TIEMPO COMPLETO DE LA ESPOL, PARA ACOGERSE AL RETIRO POR JUBILACIÓN, PRESENTADO POR EL DR. CRISTÓBAL MERA G.

RESOLUCIÓN 2014-690

SE TOMA CONOCIMIENTO **DEL DECRETO DEL SR. RECTOR AUTORIZANDO** EL INFORME PRESENTADO POR EL DR. CRISTÓBAL MERA G. SOBRE SU VOLUNTAD DE CESAR EN SUS FUNCIONES COMO PROFESOR TITULAR PRINCIPAL A TIEMPO COMPLETO DE LA ESPOL, A PARTIR DEL 31 DE AGOSTO DE 2014, PARA ACOGERSE AL RETIRO POR JUBILACIÓN

INFORME SOBRE VOLUNTAD DE CESAR EN SUS FUNCIONES COMO PROFESOR TITULAR PRINCIPAL A TIEMPO COMPLETO DE LA ESPOL, PARA ACOGERSE AL RETIRO POR JUBILACIÓN, PRESENTADO POR EL ING. ARMANDO ALTAMIRANO CH.

RESOLUCIÓN 2014-691

SE TOMA CONOCIMIENTO **DEL DECRETO DEL SR. RECTOR AUTORIZANDO** EL INFORME PRESENTADO POR EL ING. ARMANDO ALTAMIRANO CH. SOBRE SU VOLUNTAD DE CESAR EN SUS FUNCIONES COMO PROFESOR TITULAR PRINCIPAL A TIEMPO COMPLETO DE LA ESPOL, A PARTIR DEL 31 DE AGOSTO DE 2014, PARA ACOGERSE AL RETIRO POR JUBILACIÓN

INFORME DE ESTUDIOS DOCTORALES DEL PERÍODO 1 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DE 2014, PRESENTADO POR EL ING. CESAR MARTÍN M.

RESOLUCIÓN 2014-692

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ESTUDIOS DOCTORALES PRESENTADO POR EL ING. CÉSAR MARTÍN M., CORRESPONDIENTE AL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 1 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DE 2014.

3. TEMARIOS DE TESIS

PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR LOS SRS. DARWIN ALEJANDRO MANJARREZ FAJARDO Y ÁLVARO JOSÉ VALLA LEMA

RESOLUCIÓN 2014-693

NO APROBAR EL PROYECTO DE GRADUACIÓN "HARDENING DE SISTEMAS, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE HERRAMIENTAS OPEN SOURCE PARA LA GESTIÓN EFICIENTE DE LOGS DE SEGURIDAD EN ENTORNOS VIRTUALIZADOS" PRESENTADO POR LOS SRS. DARWIN ALEJANDRO MANJARREZ FAJARDO Y ÁLVARO JOSÉ VALLA LEMA. DEBERÁN INCLUIR LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES INDICADAS EN EL SENO DEL CONSEJO DIRECTIVO:

CORREGIR EL TÍTULO: LOS TÉRMINOS EN INGLÉS, DEBEN ESTAR EN ESPAÑOL.

EFECTUAR CORRECCIONES EN EL TEMARIO, DEBEN REORDENAR Y ADEMÁS INCLUIR:

DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA JUSTIFICACIÓN

SOLUCIÓN PROPUESTA

ADEMÁS, <u>FALTA</u>: CAP<mark>Í</mark>TULO DE DISEÑO, EL CUAL DEBE INCLUIR LAS PRUEBAS

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR LOS SRS. ÁNGEL HERALDO BRAVO BRAVO Y ÁLVARO LUIS VILLAFUERTE QUIROZ

RESOLUCIÓN 2014-694

APROBAR EL PROYECTO DE GRADUACIÓN "MONITOREO Y GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA RED Y PLATAFORMAS WINDOWS Y LINUX APLICADO A EMPRESAS MEDIANAS UTILIZANDO LA HERRAMIENTA OSSIM" PRESENTADO POR LOS SRS. ÁNGEL HERALDO BRAVO BRAVO Y ÁLVARO LUIS VILLAFUERTE QUIROZ; PERO CON LAS MODIFICACIONES INTRODUCIDAS EN EL SENO DEL CONSEJO DIRECTIVO, YA QUE ES SIMILAR AL TEMA DEL SR. MANJARREZ, INCLUYENDO CAMBIAR EL TÍTULO DE LA SIGUIENTE MANERA:

"IMPLANTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA OSSIM PARA EL MONITOREO Y GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA RED Y PLATAFORMAS WINDOWS Y LINUX APLICADO A EMPRESAS MEDIANAS".

AGREGAR:

3.3 ANÁLISIS DE RESULTADOS

PONER UNIDO:

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE SUBDECANO FIEC

DIRECTOR ING. JOSÉ PATIÑO S.

MIEMBRO PRINCIPAL ING. ALBERT ESPINAL S.

MIEMBRO SUPLENTE ING.GIUSEPPE BLACIO A.

MODIFICACIONES DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR LOS SRS. HARRY EDUARDO SOLÍS CHUSAN Y YAAN CARLOS YANTÉN GÓMEZ

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 14 de Julio de 2014, mediante Resolución **2014-581** resolvió:

DEVOLVER LA TESIS DE GRADO "DISEÑO DE SISTEMA DE INVENTARIO CORPORATIVO", PRESENTADA POR LOS SRS. HARRÝ EDUARDO SOLÍS CHUSAN Y YAAN CARLOS YANTÉN GÓMEZ. DEBERÁ CAMBIAR EL TEMARIO AL FORMATO SUGERIDO POR EL EVALUADOR, ING. JORGE RODRÍGUEZ.

Los estudiantes presentan la Tesis de Grado con las modificaciones del temario en el formato sugerido por el Ing. J. RODRÍGUEZ.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2014-695

DEVOLVER LA TESIS DE GRADO "DISEÑO DE SISTEMA DE INVENTARIO CORPORATIVO", PRESENTADA POR LOS SRS. HARRY EDUARDO SOLÍS CHUSÁN Y YAAN CARLOS YANTÉN GÓMEZ, UNA VEZ QUE HAN CAMBIADO EL TEMARIO AL FORMATO SUGERIDO POR EL EVALUADOR, ING. JORGE RODRÍGUEZ, PERO CONSIDERANDO QUE NO HAN ENUMERADO EL TEMARIO:

RESUMEN INTRODUCCIÓN ÍNDICE DE FIGURAS ÍNDICE DE TABLAS

PONER NOMBRE AL CAPÍTULO 1

CAPÍTULO 1.

- 1.1 ANTECEDENTES
- 1.2 PROBLEMÁTICA
- 1.3 SOLUCIÓN
- 1.4 PROPUESTA Y ALCANCE DEL PROYECTO
- 1.5 OBJETIVO GENERAL
- 1.6 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO 2. MARCO METODOLÓGICO

- 2.1 FASE DE INICIO
- 2.2 REQUISITOS
- 2.3 ANÁLISIS
- 2.4 FASE DE ELABORACIÓN
- 2.5 DISEÑO
- 2.6 FASE DE CONSTRUCCIÓN

PONER NOMBRE AL CAPÍTULO 3 CAPÍTULO 3.... 3.1 FASES DEL SISTEMA 3.2 ANÁLISIS 3.3 DISEÑO 3.4 IMPLEMENTACIÓN Y PRUEBA

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

TESIS DE GRADO PRESENTADA POR EL SR. ADIB ABRAIN MANSSUR NICOLA

RESOLUCIÓN 2014-696

DEVOLVER LA TESIS DE GRADO "OPTIMIZACIÓN DE LA METODOLOGÍA OSSTMM PAA REALIZAR HACKEO ÉTICO", PRESENTADA POR EL SR. ADIB ABRAIN MANSSUR NICOLA. DEBE HACER VARIAS CORRECCIONES EN EL TEMARIO:

CAPÍTULO 1: ANTECEDENTES
1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

1.2 JUSTIFICACIÓN

1.3 SOLUCIÓN PROPUESTA

1.4 OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICOS

1.5 METODOLOGÍA

1.6 ALCANCE

CAPÍTULO 2: DESCRIPCIÓN DE LA METODOLOGÍA OSSTMM

2.1 ANÁLISIS DE LA SEGURIDAD

2.2 MÉTRICAS

2.3 ANÁLISIS DE LA CONFIANZA

2.4 FLUJO DE TRABAJO

2.5 PRUEBAS DE PENETRACIÓN

2.5.1 PRUEBAS DE SEGURIDAD HUMANA

2.5.2 PRUEBAS DE SEGURIDAD FÍSICA

2.5.3 PRUEBAS DE SEGURIDAD INALÁMBRICA

2.5.4 PRUEBAS DE SEGURIDAD EN LAS TELECOMUNICACIONES

2.5.5 PRUEBAS DE SEGURIDAD EN LAS REDES DE DATOS

CAPÍTULO 3: ANÁLISIS DE DIFERENTES ESCENARIOS

3.1 ESPECÍFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS

3.2 ANÁLISIS DE ÁREAS APLICABLES

3.3 APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA EN ÁREAS ESPECÍFICAS

CAPÍTULO 4: APLICACIÓN DE MEJORAS

- 4.1 ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD DE UNIÓN DE LOS ANÁLISIS PROPUESTOS POR OSSTMM
- 4.2 REDUCCIÓN DEL FLUJO DE TRABAJO
- 4.3 ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD DE UNIÓN EN PRUEBAS DE PENETRACIÓN

CAPÍTULO 5: OPTIMIZACIÓN PROPUESTA

- **5.1 ÁREAS DE ESTUDIO**
- **5.2 ANÁLISIS OPTIMIZADOS**
- 5.3 PRUEBAS DE PENETRACIÓN SUGERIDAS

CAPÍTULO 6: ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS METODOLOGÍAS

- **6.1 PRESENTACIÓN DE DATOS**
- 6.2 ANÁLISIS DEL TIEMPO APLICADO
- 6.3 MEJORA DE LA METODOLOGÍA OPTIMIZADA

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
ANEXOS
REFERENCIAS

MODIFICACIONES DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR LAS SRTAS. ELENA ESTHER ARMIJOS DE LA VERA Y GIANELLA ESTEFANÍA PRADO BERMÚDEZ

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 14 de Julio de 2014, mediante Resolución **2014-582** resolvió:

DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADUACIÓN "ESTUDIO, ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN DEL TRÁFICO DE LAS REDES WIFI EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN", PRESENTADO POR LAS SRTAS. ELENA ESTHER ARMIJOS DE LA VERA Y GIANELLA ESTEFANÍA PRADO BERMÚDEZ. DEBERÁN INCLUIR LAS OBSERVACIONES INDICADAS POR EL CONSEJO DIRECTIVO.

Las estudiantes presentan el temario con las observaciones indicadas en el Consejo Directivo.º

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2014-697

APROBAR EL PROYECTO DE GRADUACIÓN "ESTUDIO, ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN DEL TRÁFICO DE LAS REDES WIFI EN LA FACULTAD DE

INGENIERÍA DE ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN", PRESENTADO POR LAS SRTAS. ELENA ESTHER ARMIJOS DE LA VERA Y GIANELLA ESTEFANÍA PRADO BERMÚDEZ, UNA VEZ QUE HAN INCLUIDO LAS OBSERVACIONES INDICADAS EN EL CONSEJO DIRECTIVO; PERO, DEBERÁN INCLUIR OTRAS OBSERVACIONES, INCLUYENDO MODIFICAR EL TITULO:

"ESTUDIO, ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN DEL TRÁFICO DE LAS REDES WIFI EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA <u>EN</u> ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN"

ANTES DEL CAPÍTULO 1, FALTA:
DEDICATORIA
AGRADECIMIENTO
DECLARACIÓN EXPRESA
TRIBUNAL
TABLA CONTENIDO
ÍNDICE DE FIGURAS
ÍNDICE DE TABLAS

.

RESUMEN
INTRODUCCIÓN

ADEMÀS, DEBERÁN CAMBIAR EL TÍTULO DEL CAPÍTULO 5

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE SUBDECANO FIEC

DIRECTOR ING. RAYNER DURANGO E.
MIEMBRO PRINCIPAL ING. ALBERT ESPINAL S.
MIEMBRO SUPLENTE ING. MIGUEL MOLINA V.

MODIFICACIONES DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR EL SR. JOHN ALEXANDER ARELLANO RIERA Y LA SRTA. NURY STEFANÍA CORNEJO CÓRDOVA

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 03 de Febrero de 2014, mediante Resolución **2014-065** resolvió:

DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR EL SR. JOHN A. ARELLANO R. Y LA SRTA. NURY S. CORNEJO C., TITULADO "DISEÑO DE SISTEMA DOMÓTICO WIFI Y APLICACIÓN ANDROIDE UTILIZANDO HARDWARE IDETEC — INVENTIO"; PARA QUE REALICEN LOS CAMBIOS INDICADOS POR EL DR. S. GARCÍA.

Los estudiantes presentan los cambios indicados por el Dr. García.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2014-698

APROBAR EL PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR EL SR. JOHN ALEXANDER ARELLANO RIERA Y LA SRTA. NURY STEFANÍA CORNEJO CÓRDOVA, TITULADO "DISEÑO DE SISTEMA DOMÓTICO WIFI Y APLICACIÓN ANDROIDE UTILIZANDO HARDWARE IDETEC – INVENTIO"; UNA VEZ QUE HAN REALIZADO LOS CAMBIOS INDICADOS POR EL DR. S. GARCÍA; PERO DEBERÁN CORREGIR LA ORTOGRAFÍA (INCLUIR TILDES EN VARIAS PALABRAS).

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE SUBDECANO FIEC
DIRECTOR ING. VÍCTOR ASANZA A.
MIEMBRO PRINCIPAL ING. HOLGER CEVALLOS U.
MIEMBRO SUPLENTE ING. CARLOS VALDIVIESO A.

SOLICITUD DE PRÓRROGA DE SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN, PRESENTADO POR LA SRTA. NICOLE SAMANTHA VALVERDE PALMA Y SR. JUAN FERNANDO FAREZ TAPIA, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN "GESTIÓN DE LA RED", DICTADO POR EL ING. WASHINGTON MEDINA M.

RESOLUCIÓN 2014-699

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2014 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN "ANÁLISIS Y DESCRIPCIÓN DE LA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD EN AMBIENTES UMTS, Y DESARROLLO DE HERRAMIENTA DIDÁCTICA", PRESENTADO POR LA SRTA. NICOLE SAMANTHA VALVERDE PALMA Y EL SR. JUAN FERNANDO FAREZ TAPIA, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN "GESTIÓN DE LA RED", DICTADO POR EL ING. WASHINGTON MEDINA M.

TESIS DE GRADO PRESENTADA POR LA SRTA. DIANA ELIZABETH TOLA FRANCO

RESOLUCIÓN 2014-700

DEVOLVER LA TESIS DE GRADO "IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN PARA UNA EMPRESA DE CONSULTORÍA Y AUDITORÍA, APLICANDO LA NORMA ISO/IEC 27001", PRESENTADA POR LA SRTA. DIANA ELIZABETH TOLA FRANCO. DEBE INCLUIR LAS OBSERVACIONES INDICADAS EN EL SENO DEL CONSEJO DIRECTIVO:

RESUMEN ÍNDICE DE FIGURAS ÍNDICE DE TABLAS

INTRODUCCIÓN

CAPÍTULO 1. MARCO TEÓRICO 1.1. ISO 1.2. ESTÁNDAR

CAPÍTULO 2. ANTECEDENTES DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA SOLUCIÓN PROPUESTA OBJETIVOS GENERALES OBJETIVOS ESPECÍFICOS

CAPÍTULO 3. LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN

- 3.1 ANTECEDENTES DE LA EMPRESA
- 3.2 IDENTIFICACIÓN DE PROCESOS CLAVES DE LA EMPRESA
- 3.3 IDENTIFICACIÓN DE ACTIVOS DE INFORMACIÓN
- 3.4 DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LA EMPRESA

CAPÌTULO 4. PLANEACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SGSI

- 4.1 MODELO PDCA
- **4.1.1 PLANIFICAR**
- **4.1.2 HACER**
- 4.1.3 VERIFICAR
- **4.1.4 ACTUAR**
- **4.2 ALCANCE**
- **4.3 OBJETIVO GENERAL**
- **4.4 POLÍTICAS DE SEGURIDAD**

CAPÍTULO 5. ANÁLISIS DE RIESGO, DISEÑO DE LA EVALUACIÓN DEL RIEGO

- 5.1 METODOLOGÍA DE CONTROL DE RIEGO
- **5.2 VENTAJAS DE LA METODOLOGÍA**
- **5.3 ANÁLISIS DEL RIESGO**
- **5.3.1 INVENTARIO DE ACTIVOS**
- 5.3.2 IDENTIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS LEGALES Y COMERCIALES
- **5.3.3 TASACIÓN DE ACTIVOS**
- 5.3.4 IDENTIFICACIÓN DE AMENAZAS Y VULNERABILIDADES
 - 5.3.5 CÁLCULO DE PROBABILIDAD DE QUE LAS AMENAZAS Y VULNERABILIDADES OCURRAN
- **5.4 EVALUACIÓN DEL RIESGO**
- **5.4.1 CÁLCULO DEL RIESGO**

CAPÍTULO 6. IMPLEMENTACIÓN DE UN SGSI

- **6.1 PLAN DE TRATAMIENTO DE RIESGO**
- **6.2 POLÍTICAS**
- **6.2.1 POLÍTICAS GENERALES**
- 6.2.2 POLÍTICAS DE SEGURIDAD A NIVEL FÍSICO
- 6.2.3 POLÍTICAS DE SEGURIDAD A NIVEL LÓGICO
- 6.2.4 POLÍTICAS DE RESPALDO Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN
- 6.2.5 POLÍTICAS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
- 6.2.6 POLÍTICAS DE USO DE SOFTWARE
- CAPÍTULO 7. ANÁLISIS DE RESULTADOS
- 7.1 ESTRATEGIAS DE DIFUSIÓN
- 7.1.1 PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL
- 7.2 REPORTE DE INCIDENTES

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ANEXOS BIBLIOGRAFÍA

SE INDICA QUE:

SI HAY UN 4.4.1 DEBE HABER 4.4.2, SI HAY UN 7.1.1 DEBE HABER 7.1.2

PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR LOS SRS. CHRISTIAN ROBERTO LINDAO FIALLOS Y PABLO EMMANUEL LAYANA CASTRO

RESOLUCIÓN 2014-701

APROBAR EL PROYECTO DE GRADUACIÓN "IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA SCADA EN LABVIEW PARA EL CONTROL AUTOMATIZADO DEL MÓDULO SOLAR EPH2 DEL LABORATORIO DE INSTRUMENTACIÓN", PRESENTADO POR LOS SRS. CHRISTIAN ROBERTO LINDAO FIALLOS Y PABLO EMMANUEL LAYANA CASTRO; DEBE INCLUIR LOS CAMBIOS SUGERIDOS EN EL SENO DEL CONSEJO DIRECTIVO:

CAMBIAR:

ÍNDICE DE IMÁGENES POR ÍNDICE DE FIGURAS

REORDENAR EL CAPÍTULO 1:

CAPÍTULO 1: INTRODUCCIÓN

- 1.1 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA
- 1.2 JUSTIFICACIÓN
- 1.3 SOLUCIÓN PROPUESTA
- 1.4 OBJETIVOS
 - 1.4.1 OBJETIVO GENERAL
 - 1.4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS
- 1.5 RESULTADOS ESPERADOS

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE SUBDECANO FIEC

DIRECTOR ING. HOLGER CEVALLOS U.

MIEMBRO PRINCIPAL DR. WILTON AGILA G.
MIEMBRO SUPLENTE DR. SÍXIFO FALCONES Z.

TESIS DE GRADO PRESENTADA POR EL SR. JAIME RODRIGO CASTELLS PÉREZ

RESOLUCIÓN 2014-702

DEVOLVER LA TESIS DE GRADO "IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA WEB DE EVALUACIÓN FORMATIVA EN CLASE PARA ESTUDIANTES DE ESPOL", PRESENTADA POR EL SR. JAIME RODRIGO CASTELLS PÉREZ. DEBE INCLUIR LAS OBSERVACIONES INDICADAS EN EL SENO DEL CONSEJO DIRECTIVO.:

ANTES DEL **CAPÍTULO 1**, DEBE PONER: **INTRODUCCIÓN**

DEBE REORDENAR EL TEMARIO

EL CAPÍTULO 1 DEBE DECIR: CAPÍTULO 1. CONCEPTOS BÁSICOS

AL FINAL, DEBE INCLUIR: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ANEXOS BIBLIOGRAFÍA

SOLICITUD DE 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.

RESOLUCIÓN 2014-703

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 UMITS, Y DESARROLLO DE HERRAMIENTA DIDÁCTICA", PRESENTADOº 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.

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.

RESOLUCIÓN 2014-704

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.

SOLICITUD DE SEGUNDA PRÓRROGA DE SUSTENTACIÓN DE PROYECTO DE GRADUACIÓN, PRESENTADA POR LOS SRS. MILTON SAÚL VILLACÍS SOLÍS Y MAX MICHAEL VALVERDE ERAZO, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN "MICROCONTROLADORES AVANZADOS", DICTADO POR EL ING. CARLOS VALDIVIESO A.

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 21 DE Mayo de 2014, mediante Resolución **2014-468** resolvió:

APROBAR LA PRÓRROGA HASTA EL 21 DE AGOSTO DE 2014, PRESENTADA POR LOS SRS. MILTON SAÚL VILLACÍS SOLÍS Y MAX MICHAEL VALVERDE ERAZO, PARA LA SUSTENTACIÓN DE SU PROYECTO DE GRADUACIÓN "DISEÑO DE SISTEMAS DE CONTROL MEDIANTE UN SISTEMA ARDUINO EMPLEADO EN EL FUNCIONAMIENTO DE LAS IMPRESORAS EN TRES DIMENSIONES CON DEMOSTRACIÓN PRÁCTICA", DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN "MICROCONTROLADORES AVANZADOS" DICTADO POR EL ING. CARLOS VALDIVIESO A.

Los estudiantes presentan una nueva solicitud de prórroga, en vista de no haber podido sustentar su trabajo final de graduación por problemas de salud y de trabajo; cabe indicar que, su trabajo final ya está culminado y están en el proceso de corrección de formatos.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2014-705

CONCEDER ÚLTIMA PRÓRROGA HASTA EL 21 DE NOVIEMBRE DE 2014, PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN "DISEÑO DE SISTEMAS DE CONTROL MEDIANTE UN SISTEMA ARDUINO EMPLEADO EN EL FUNCIONAMIENTO DE LAS IMPRESORAS EN TRES DIMENSIONES CON DEMOSTRACIÓN PRÁCTICA", PRESENTADO POR LOS SRS. MILTON SAÚL VILLACÍS SOLÍS Y MAX MICHAEL VALVERDE ERAZO, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN "MICROCONTROLADORES AVANZADOS", DICTADO POR EL ING. CARLOS VALDIVIESO A.

SOLICITUD DE PRÓRROGA DE SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN, PRESENTADA POR EL SR. FERNANDO RENATO SORIANO BARZOLA Y LA SRTA. DIANA STEPHANIE URRIOLA ESTRADA, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN "MODELADO DE SISTEMA Y EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA", DICTADO POR EL DR. FRANCISCO NOVILLO P.

RESOLUCIÓN 2014-706

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2014 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN "ALGORITMO DISTRIBUIDO COORDINADO DE ASIGNACIÓN DE CANALES PARA REDES DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICAS CON ACCESO OPORTUNISTA", PRESENTADO POR EL SR. FERNANDO RENATO SORIANO BARZOLA Y LA SRTA. DIANA STEPHANIE URRIOLA ESTRADA, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN "MODELADO DE SISTEMA Y EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA", DICTADO POR EL DR. FRANCISCO NOVILLO P.

SOLICITUD DE PRÓRROGA DE SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN, PRESENTADA POR LOS SRS.

JOSÉ JAVIER VELOZ REYES Y MARIO ANDRÉS MUÑOZ MÉNDEZ, 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 25 de Febrero de 2014, mediante Resolución **2014-120** resolvió:

CONCEDER **PRÓRROGA** HASTA EL **30 DE MAYO DE 2014** PARA LA SUSTENTACIÓN DE LOS SIGUIENTES PROYECTOS DE GRADUACIÓN DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN "**GESTIÓN DE LA RED**" DICTADO POR EL ING. WASHINGTON MEDINA M.:

SEMINARIO MARZO / 2013

ANÁLISIS COMPARATIVO DEL PROCESO DE SEÑALIZACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE UNA LLAMADA DE VOZ EN PLATAFORMAS GSM, UMTS Y CDMA

- SR. MARIO MUÑOZ MÉNDEZ
- SR. JOSÉ VELOZ REYES

Los estudiantes están solicitando una segunda prórroga en vista de la dificultad para adquirir equipos de medición para la obtención de datos de señalización en las plataformas CDMA, GSM Y UMTS.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2014-707

CONCEDER ÚLTIMA PRÓRROGA HASTA EL 08 DE DICIEMBRE DE 2014 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN "ANÁLISIS COMPARATIVO DEL PROCESO DE SEÑALIZACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE UNA LLAMADA DE VOZ EN PLATAFORMAS GSM, UMTS Y CDMA", PRESENTADO POR LOS SRS. JOSÉ JAVIER VELOZ REYES Y MARIO ANDRÉS MUÑOZ MÉNDEZ, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN "GESTIÓN DE LA RED", DICTADO POR EL ING. WASHINGTON MEDINA M.

MODIFICACIONES DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR EL SR. LENÍN ANTONIO RODRÍGUEZ VERA Y LA SRTA. GÉNESIS PAOLA GALLEGOS LEÓN

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 28 de Julio de 2014, mediante Resolución **2014-607** resolvió:

DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADUACIÓN "PROBADOR DE COMPONENTES PARA EL LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITALES "ING. LUDMILA GORENKOVA LABIKOVA", USANDO TECNOLOGÍA SOC (SYSTEM ON CHIP) EN FPGA" PRESENTADO POR EL SR. LENIN ANTONIO RODRÍGUEZ VERA Y LA SRTA. GÉNESIS PAOLA GALLEGOS LEÓN. DEBERÁN INCLUIR LAS OBSERVACIONES INDICADAS EN EL SENO DEL CONSEJO DIRECTIVO, Y CONVERSAR CON EL DR. S. GARCÍA:

DEBEN REESTRUCTURAR EL CAPÍTULO 1:

- 1.1 IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA
- 1.2 JUSTIFICACIÓN
- 1.3 PROPUESTA DE SOLUCIÓN
- 1.4 OBJETIVOS
 - 1.4.1 OBJETIVOS GENERALES
 - 1.4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS
- 1.5 ALCANCES
- 1.6 LIMITACIONES

EN EL CAPÍTULO 2:

SI EXISTE EL PUNTO 2.1.3.1., DEBE HABER 2.1.3.2.

Los estudiantes presentan el temario, incluyendo las observaciones indicadas en el Consejo Directivo de la FIEC.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2014-708

APROBAR EL PROYECTO DE GRADUACIÓN "PROBADOR DE COMPONENTES PARA EL LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITALES "ING. LUDMILA GORENKOVA LABIKOVA", USANDO TECNOLOGÍA SOC (SYSTEM ON CHIP) EN FPGA" PRESENTADO POR EL SR. LENIN ANTONIO RODRÍGUEZ VERA Y LA SRTA. GÉNESIS PAOLA GALLEGOS LEÓN, UNA VEZ QUE HAN INCLUIDO LAS OBSERVACIONES INDICADAS POR EL CONSEJO DIRECTIVO; PERO DEBERÁN INCLUIR LAS NUEVAS OBSERVACIONES QUE SE INTRODUCEN:

DESPUÉS DE INTRODUCCIÓN, INCLUIR: ÍNDICE DE FIGURAS ÍNDICE DE TABLAS

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE SUBDECANO FIEC

DIRECTOR DR. RONALD PONGUILLO I.
MIEMBRO PRINCIPAL ING. CARLOS VALDIVIESO A.

MIEMBRO SUPLENTE ING. SARA RÍOS O.

TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. CHRISTOPHER GABRIEL CRESPO LEÓN

RESOLUCIÓN 2014-709

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG "PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA UTILIZANDO LA METODOLOGÍA DEL CUADRO DE MANDO INTEGRAL DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN, DIRIGIDA AL DEPARTAMENTO DE FACTURACIÓN DE UNA EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES", PRESENTADO POR EL ING. CHRISTOPHER GABRIEL CRESPO LEÓN; EL MISMO QUE HA SIDO ENVIADO POR EL COORDINADOR DE DICHO PROGRAMA Y TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DEL TRABAJO Y LOS 2 PROFESORES EVALUADORES; PERO DEBERÁ REVISAR LA ORTOGRAFÍA.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE SUBDECANO FIEC
DIRECTOR ING. JAIME LOZADA
MIEMBRO PRINCIPAL MG. RONNY SANTANA
MIEMBRO SUPLENTE MG. TANIA MARTILLO

TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIA PRESENTADO POR EL ING. HERNÁN EDUARDO CUEVA DELGADO

RESOLUCIÓN 2014-710

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIA "DESARROLLO DE UN ESQUEMA DE SEGURIDAD EN EL SISTEMA WEB Y APLICACIÓN MÓVIL DE UNA EMPRESA DE SALUD", PRESENTADO POR EL ING. HERNÁN EDUARDO CUEVA DELGADO; EL MISMO QUE HA SIDO ENVIADO POR EL COORDINADOR DE DICHO PROGRAMA Y TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DEL TRABAJO Y LOS 2 PROFESORES EVALUADORES; PERO DEBERÁ REVISAR LA ORTOGRAFÍA.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE SUBDECANO FIEC

DIRECTOR MG. JORGE RODRÍGUEZ E.
MIEMBRO PRINCIPAL MG. RONNY SANTANA
MIEMBRO SUPLENTE MG. NÉSTOR ARREAGA

TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG PRESENTADO POR LA LSI. GEANNINA JACKELINE AGUIRRE BRIONES

RESOLUCIÓN 2014-711

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG "IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ANÁLISIS Y MONITOREO DE INVENTARIO PARA LA INDUSTRIA MANUFACTURERA, USANDO HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA DE NEGOCIO", PRESENTADO POR LA LSI. GEANNINA JACKELINE AGUIRRE BRIONES; EL MISMO QUE HA SIDO ENVIADO POR EL COORDINADOR DE DICHO PROGRAMA Y TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DEL TRABAJO Y LOS 2 PROFESORES EVALUADORES; PERO DEBERÁ REVISAR LA ORTOGRAFÍA.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE SUBDECANO FIEC

DIRECTOR MG. ROBERT ANDRADE T.

MIEMBRO PRINCIPAL MG. JAIME LOZADA

MIEMBRO SUPLENTE MG. JORGE RODRÍGUEZ E.

TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG PRESENTADO POR LA LSI. ELIZABETH GRACIELA VILLARROEL MACHUCA

RESOLUCIÓN 2014-712

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG "DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INGRESOS Y CONTROL DE MATERIALES USANDO TECNOLOGÍA OPEN SOURCE, PARA LA PYME ELECTRO INDUSTRIAL MICABAL", PRESENTADO POR LA LSI. ELIZABETH GRACIELA VILLARROEL MACHUCA; EL MISMO QUE HA SIDO ENVIADO POR EL COORDINADOR DE DICHO PROGRAMA Y TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DEL TRABAJO Y LOS 2 PROFESORES EVALUADORES; PERO DEBERÁ INCLUIR LAS OBSERVACIONES INDICADAS EN EL SENO DEL CONSEJO DIRECTIVO:

EL CAPÍTULO V DEBE DECIR:

CAPÍTULO V. PRUEBA DE LA APLICACIÓN E IMPLEMENTACIÓN Y ANÁLISIS DE RESULTADOS

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE SUBDECANO FIEC DIRECTOR MG. RONNY SANTANA

MIEMBRO PRINCIPAL MG. CRUZ MARÍA FALCONES

MIEMBRO SUPLENTE MG. NÉSTOR ARREAGA

TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG PRESENTADO POR LA LSI. ANA LETICIA SÁNCHEZ VERA

RESOLUCIÓN 2014-713

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG "ANÁLISIS E IMPLEMENTACIÓN DE LA GESTIÓN DE PROCESOS PARA OPTIMIZAR EL DESEMPEÑO FUNCIONAL DEL DEPARTAMENTO DE CRÉDITOS Y COBRANZA, APLICANDO LA CORRECTA GESTIÓN DE NEGOCIOS AYUDADOS CON LA NOTACIÓN BPMN 2.0", PRESENTADO POR LA LSI. ANA LETICIA SÁNCHEZ VERA; EL MISMO QUE HA SIDO ENVIADO POR EL COORDINADOR DE DICHO PROGRAMA Y TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DEL TRABAJO Y LOS 2 PROFESORES EVALUADORES.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE SUBDECANO FIEC
DIRECTOR MG. RONNY SANTANA
MIEMBRO PRINCIPAL MG. GUSTAVO GALIO
MIEMBRO SUPLENTE DRA. CRISTINA ABAD R.

TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG PRESENTADO POR LA LSI. MÓNICA MOLINA SÁNCHEZ

RESOLUCIÓN 2014-714

DEVOLVER EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG "IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE CONTINGENCIA PARA LA CONTINUIDAD Y RECUPERACIÓN ANTE DESASTRES EN LOS SISTEMAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN EMPRESAS COURIER", PRESENTADO POR LA LSI. MÓNICA MOLINA SÁNCHEZ; EL MISMO QUE HA SIDO ENVIADO POR EL COORDINADOR DE DICHO PROGRAMA Y TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DEL TRABAJO Y LOS 2 PROFESORES EVALUADORES; DEBERÁ INCLUIR LAS OBSERVACIONES INDICADAS EN EL SENO DEL CONSEJO DIRECTIVO:

REVISAR ORTOGRAFÍA

REENUMERAR EL CAPÍTULO III:

CAPÍTULO III: ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN PLAN DE CONTINGENCIAS

- 3.1 INTRODUCCIÓN
- 3.2 ANÁLISIS DEL IMPACTO SOBRE EL NEGOCIO
- 3.3 ANÁLISIS DE RIESGO
- 3.4 PLAN DE INVESTIGACIÓN
- 3.5 DESARROLLO, ESTRATEGIAS DE UN PLAN DE RECUPERACIÓN DE DESASTRES (DRP)
- 3.6 ROLES Y RESPONSABILIDADES
- 3.7 CAPACITAR, PROBAR Y EJERCITAR

EL CAPÍTULO IV DEBE DECIR:

CAPÍTULO IV: IMPLEMENTACIÓN Y RESULTADOS OBTENIDOS, VALORACIÓN DE OBJETIVOS Y TRABAJOS FUTUROS

- 4.1 VALORACIÓN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS
- 4.2 VALORACIÓN DE OBJETIVOS
- **4.3 TRABAJOS FUTUROS**

TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. FRANK CARLOS MALO PINZA

RESOLUCIÓN 2014-715

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG "IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED SOCIAL DE INQUILINATO PARA ALQUILER DE BIENES INMUEBLES", PRESENTADO POR EL ING. FRANK CARLOS MALO PINZA; EL MISMO QUE HA SIDO ENVIADO POR EL COORDINADOR DE DICHO PROGRAMA Y TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DEL TRABAJO Y LOS 2 PROFESORES EVALUADORES.; PERO DEBERÁ INCLUIR LAS MODIFICACIONES INTRODUDICDAS EN EL SNEO DEL CONSEJO DIRECTIVO:

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE SUBDECANO FIEC
DIRECTOR MG. FAUSTO CORREA
MIEMBRO PRINCIPAL MG. ROBERT ANDRADE
MIEMBRO SUPLENTE DRA. CRISTINA ABAD R.

SE LEVANTA LA SESIÓN SIENDO LASº 14H30.