

**ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO  
DE LA FACULTAD DE  
INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD  
Y COMPUTACIÓN (FIEC)  
REUNIDO EL 14 DE JULIO 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 14 DE JULIO 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; MSC. VANESSA CEDEÑO M.; MSC. CARLOS SALAZAR L.; DR. SIXTO GARCÍA A.; Y LA SESI. RENATA ÁVILA, 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. CONSULTA URGENTE SOBRE LA CONFORMACIÓN DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Y MEJORAMIENTO CONTINUO (CEMCON) DE LA FIEC
2. REGISTROS POR TERCERA VEZ
3. INFORMES DE LABORES
4. CONVALIDACIONES DE MATERIAS
5. SEMINARIOS DE GRADUACIÓN
6. TEMARIOS DE TESIS

**1. CONSULTA URGENTE SOBRE LA CONFORMACIÓN DEL  
COMITÉ DE EVALUACIÓN Y MEJORAMIENTO  
CONTINUO (CEMCON) DE LA FIEC**

Se toma conocimiento de la comunicación de fecha 9 de Julio de 2014, enviada por la Dra. INDIRA NOLIVOS A., mediante la cual indica que considerando que actualmente el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC no tiene representación estudiantil, y que por motivos de acreditación nacional de nuestras carreras **se requiere la conformación del comité de evaluación y mejoramiento continuo (CEMCON) de la FIEC**, siendo uno de los miembros “el estudiante que haya obtenido la máxima votación en las elecciones para miembro de Consejo Directivo de la Facultad” – conforme al reglamento 4240 de la Comisión de Evaluación Interna, solicita someter a consideración del Consejo Directivo de la FIEC las siguientes opciones para resolver el vacío que existe actualmente para conformar la CEMCON de la FIEC:

1. Que el CONSEJO DIRECTIVO autorice la conformación de la CEMCON de la FIEC con la participación del representante más votado de la ASOFIEC, cubriendo de esta forma la ausencia del representante estudiantil del Consejo Directivo de la Facultad, ó
2. Que el CONSEJO DIRECTIVO emita una resolución donde se solicite que el Tribunal Electoral de la ESPOL convoque a elecciones en la FIEC, para elegir al representante estudiantil para el Consejo Directivo de la Facultad.

Es importante indicar que, la **Secretaría Técnica de Aseguramiento de la Calidad (STAC)**, entidad que lidera el proceso de autoevaluación de las carreras de la ESPOL con miras a lograr su acreditación nacional, **ha dado como plazo máximo el 15 de Agosto del presente año para que la CEMCON de cada Unidad sesione por primera vez y apruebe los planes de acción por carrera.**

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

### **RESOLUCIÓN 2014-561**

AUTORIZAR QUE EL DECANO DE LA FIEC REALICE UNA CONSULTA AL ASESOR JURÍDICO DE LA ESPOL, **SOBRE LA CONFORMACIÓN DE LA CEMCON DE LA FIEC**, DE QUE SEA CON LA PARTICIPACIÓN DEL REPRESENTANTE MÁS VOTADO DE LA ASOFIEC, CUBRIENDO DE ESTA FORMA LA AUSENCIA DEL REPRESENTANTE ESTUDIANTIL DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD; CONSIDERANDO QUE:

LA **SECRETARÍA TÉCNICA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD (STAC)**, ENTIDAD QUE LIDERA EL PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN DE LAS CARRERAS DE LA ESPOL CON MIRAS A LOGRAR SU ACREDITACIÓN NACIONAL, **HA DADO COMO PLAZO MÁXIMO EL 15 DE AGOSTO DEL PRESENTE AÑO PARA QUE LA CEMCON DE CADA UNIDAD SESIONE POR PRIMERA VEZ Y APRUEBE LOS PLANES DE ACCIÓN POR CARRERA.**

## **2. REGISTROS POR TERCERA VEZ**

### **SOLICITUD DE REGISTRO POR TERCERA VEZ EN LA MATERIA "BIOLOGIA" (FMAR04093) PRESENTADA POR EL SR. JOSÉ LUIS LAICA CORNEJO**

Se conoce la solicitud de fecha 4 de Julio de 2014 enviada por el Sr. JOSÉ LUIS LAICA CORNEJO, estudiante de la carrera de INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, Especialización ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL, mediante la cual solicita se autorice su registro por tercera vez en la materia BIOLOGÍA (FMAR04093), considerando que la reprobó por segunda vez por problemas de salud.

El Subdecano de la FIEC, mediante comunicación de fecha 07 de Julio de 2014 la pasa a conocimiento y resolución del Consejo Directivo de la FIEC.

### **RESOLUCIÓN 2014-562**

APROBAR EL REGISTRO POR TERCERA VEZ EN LA MATERIA “BIOLOGÍA” (FMAR04093), DEL SR. JOSÉ LUIS LAICA CORNEJO, CONSIDERANDO LO EXPUESTO EN SU SOLICITUD.

### **SOLICITUD DE REGISTRO POR TERCERA VEZ EN LA MATERIA “FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN” (FIEC04341) PRESENTADA POR LA SRTA. ADRIANA LISETTE BARRIOS SANTÍN**

Se conoce la solicitud de fecha 9 de Julio de 2014 enviada por la Srta. ADRIANA LISETTE BARRIOS SANTÍN, estudiante de la carrera de LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS, mediante la cual solicita se autorice su registro por tercera vez en la materia FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN (FIEC04341), considerando que la reprobó por segunda vez por problemas de calamidad doméstica..

El Subdecano de la FIEC, mediante comunicación de fecha 11 de Julio de 2014 lo pasa a conocimiento y resolución del Consejo Directivo de la FIEC.

### **RESOLUCIÓN 2014-563**

APROBAR EL REGISTRO POR TERCERA VEZ EN LA MATERIA “FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN” (FIEC04341) DE LA SRTA. ADRIANA LISETTE BARRIOS SANTÍN, CONSIDERANDO LO EXPUESTO EN SU SOLICITUD.

### **3. INFORMES DE LABORES**

**INFORME PRESENTADO POR EL ING. CARLOS JORDÁN SOBRE SU ASISTENCIA AL PRIMER CONGRESO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA Y MODELIZACIÓN MATEMÁTICA EN BIOCENCIAS, ORGANIZADO POR LA UNIVERSIDAD YACHAY, EN QUITO DEL 3 AL 6 DE JUNIO DE 2014**

### **RESOLUCIÓN 2014-564**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME PRESENTADO POR EL ING. CARLOS JORDÁN SOBRE SU ASISTENCIA AL PRIMER CONGRESO DE INGENIERÍA

**BIOMÉDICA Y MODELIZACIÓN MATEMÁTICA EN BIOCENCIAS**, ORGANIZADO POR LA UNIVERSIDAD YACHAY, EN QUITO DEL 3 AL 6 DE JUNIO DE 2014, EN EL CUAL SE PRESENTARON DOS TRABAJOS EN LA MODALIDAD DE POSTER. CABE INDICAR QUE, LA DELEGACIÓN ESTUVO CONFORMADA POR ISAAC TORRES B. Y CARLOS JORDAN M. Y QUE UNO DE LOS POSTERS GANÓ EL SEGUNDO PREMIO EN ESA MODALIDAD.

**INFORME PRESENTADO POR LA DRA. CRISTINA ABAD SOBRE SU ASISTENCIA AL USENIX FEDERATED CONFERENCES WEEK, DEL 16 AL 21 DE JUNIO DE 2014**

**RESOLUCIÓN 2014-565**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME PRESENTADO POR LA DRA. CRISTINA ABAD R. SOBRE SU ASISTENCIA AL USENIX FEDERATED CONFERENCES WEEK, QUE SE REALIZÓ DEL 16 AL 21 DE JUNIO DE 2014.

**INFORME PRESENTADO POR EL MSE. CÉSAR MARTÍN M. SOBRE SUS ESTUDIOS DOCTORALES EN ARIZONA STATE UNIVERSITY, DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2014**

**RESOLUCIÓN 2014-566**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME PRESENTADO POR EL MSE. CÉSAR MARTÍN M. SOBRE SUS ESTUDIOS DOCTORALES EN ARIZONA STATE UNIVERSITY, DEL 11 DE JUNIO AL 10 DE JULIO DE 2014.

**INFORME SEMESTRAL (ENERO A JULIO 2014) PRESENTADO POR LA ING. CARMEN VACA R., SOBRE SUS ESTUDIOS DOCTORALES EN EL POLITÉCNICO DE MILÁN**

**RESOLUCIÓN 2014-567**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME SEMESTRAL (ENERO A JULIO 2014) PRESENTADO POR LA ING. CARMEN VACA R. SOBRE SUS ESTUDIOS DOCTORALES EN EL POLITÉCNICO DE MILÁN.

#### **4. CONVALIDACIONES DE MATERIAS**

##### **CONVALIDACIONES DE MATERIAS PRESENTADAS POR LOS SRS. DENNYS CELI ORRALA, CARLOS RAMÍREZ GALLEGOS Y CHRISTIAN JÁTIVA LALANGUI**

Considerando que:

- **DENNYS CELI ORRALA. MAT. 200900132**
- **CARLOS RAMÍREZ GALLEGOS, MAT. 200908234**
- **CHRISTIAN JÁTIVA LALANGUI, MAT. 200913911**

han presentado solicitudes para la convalidación de la materia **ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (ICHE00448) por ADMINISTRACIÓN (ICHE01693)**, el Sr. Sub-Decano de la FIEC las ha puesto a conocimiento e informe del Coordinador de la carrera de INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, Especialización ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL..

En base a lo anterior, el MAG. HOLGER CEVALLOS U, Coordinador de la Carrera envía las solicitudes de los estudiantes :

- **DENNYS CELI ORRALA. MAT. 200900132**
- **CARLOS RAMÍREZ GALLEGOS, MAT. 200908234**
- **CHRISTIAN JÁTIVA LALANGUI, MAT. 200913911**

a la Coordinadora Académica de la FCSH, quien responde indicando que el porcentaje de equivalencia de las materias **ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (ICHE00448) por ADMINISTRACIÓN (ICHE01693)** es del **80%**.

Debido a lo anteriormente expuesto y además, para atender futuros requerimientos al respecto, solicita que se consideren estas materias equivalentes para ser convalidadas entre sí, para el área de ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL.

El Subdecano de la FIEC mediante comunicación de fecha 07 de Julio de 2014, remite al CONSEJO DIRECTIVO, los informes favorables de convalidación presentadas por el MAG. Holger CEVALLOS U., Coordinador de la carrera INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, Especialización ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

### **RESOLUCIÓN 2014-568**

APROBAR LA CONVALIDACIÓN DE LA MATERIAS **ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (ICHE00448) POR ADMINISTRACIÓN (ICHE01693)**, A LOS SRS.:

- **DENNYS CELI ORRALA. MAT. 200900132**
- **CARLOS RAMÍREZ GALLEGOS, MAT. 200908234**
- **CHRISTIAN JÁTIVA LALANGUI, MAT. 200913911**

CONSIDERANDO QUE EL PORCENTAJE DE EQUIVALENCIA ES DEL **80%**, TAL COMO LO INDICA EL COORDINADOR DE LA CARRERA.

### **RESOLUCIÓN 2014-569**

SOLICITAR A LA STA QUE SE CONSIDEREN MATERIAS EQUIVALENTES PARA CONVALIDAR **ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (ICHE00448)** CON **ADMINISTRACIÓN (ICHE01693)** PARA LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACIÓN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL.

## **5. SEMINARIOS DE GRADUACIÓN**

### **SEMINARIO DE GRADUACIÓN PROPUESTO POR EL ING. MARCOS MILLÁN T.**

Se conoce la propuesta del Seminario de Graduación "TELEMÁTICA APLICADA" presentada por el Ing. Marcos MILLÁN T., para los estudiantes de la carrera de TELEMÁTICA, por lo que adjunta el programa de estudios en español e inglés, así como los 10 proyectos propuestos:

1. TELECONTROL DE UN SISTEMA DE CONSERVACIÓN DE TANQUE DE LECHE
2. TELECONTROL DE SECADORA DE GRANOS DE CACAO CON ENERGÍA SOLAR Y BIOGAS
3. TELECONTROL DE PANIFICADORA PARA PRODUCCIÓN DE PAN ENRIQUECIDO CON BANANO Y SOJA
4. TELECONTROL Y SEGURIDAD DE SISTEMA DE BOMBEO
5. TELECONTROL DE BIODIGESTOR PARA GENERACIÓN DE GAS
6. TELECONTROL DE PESAJE Y ORDEÑO MECÁNICO DE GANADO VACUNO
7. TELECONTROL DE GESTIÓN DE ALARMAS EXTERNAS EN UNA RADIO BASE
8. TELECONTROL DE INVERNADERO
9. TELECONTROL DOMÓTICO DE CASA DE CAMPO
10. TELEMETRÍA DE ESTACIÓN METEOROLÓGICA

Cabe indicar que, tiene el aval de la Coordinadora de la carrera. Quien indica estar de acuerdo con la aprobación del Seminario y de los proyectos propuestos..

El Sr. Subdecano lo envía a conocimiento y resolución del CONSEJO DIRECTIVO.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

### **RESOLUCIÓN 2014-570**

APROBAR EL DICTADO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “**TELEMÁTICA APLICADA**” PROPUESTO POR EL ING. **MARCOS MILLÁN T.**, ORIENTADO A LOS ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN TELEMÁTICA, CONSIDERANDO QUE TIENE EL AVAL DE LA COORDINADORA DE LA CARRERA.

SE APRUEBA TAMBIÉN LOS SYLLABUS Y LOS PROYECTOS PROPUESTOS:

1. TELECONTROL DE UN SISTEMA DE CONSERVACIÓN DE TANQUE DE LECHE
2. TELECONTROL DE SECADORA DE GRANOS DE CACAO CON ENERGÍA SOLAR Y BIOGAS
3. TELECONTROL DE PANIFICADORA PARA PRODUCCIÓN DE PAN ENRIQUECIDO CON BANANO Y SOJA
4. TELECONTROL Y SEGURIDAD DE SISTEMA DE BOMBEO
5. TELECONTROL DE BIODIGESTOR PARA GENERACIÓN DE GAS
6. TELECONTROL DE PESAJE Y ORDEÑO MECÁNICO DE GANADO VACUNO
7. TELECONTROL DE GESTIÓN DE ALARMAS EXTERNAS EN UNA RADIO BASE
8. TELECONTROL DE INVERNADERO
9. TELECONTROL DOMÓTICO DE CASA DE CAMPO
10. TELEMETRÍA DE ESTACIÓN METEOROLÓGICA

SE DEBERÁ SOLICITAR A LA COMISIÓN DE DOCENCIA QUE SE ASIGNE UIN CÓDIGO DE MATERIA A ESTE SEMINARIO, PARA PLANIFICARLO DENTRO DE LA CARGA DE DOCENCIA DEL PROFESOR DE LA FIEC.

## **6. TEMARIOS DE TESIS**

**SOLICITUD DE PRÓRROGA DE SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PROFESIONAL, PRESENTADA POR EL SR. CARLOS MARCELO RUALES GRANJA**

### **RESOLUCIÓN 2014-571**

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 30 DE OCTUBRE DE 2014 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO PROFESIONAL “**REDISEÑO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO PARA RECUPERACIÓN DEL B.A.E. CHIMBORAZO**” PRESENTADA POR EL SR. CARLOS MARCELO RUALES GRANJA.

**SOLICITUD DE PRÓRROGA DE SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN, PRESENTADA POR EL SR. LUIS OMAR MENDOZA SIÓN Y LA SRTA. VANESSA ALEXANDRA SARMIENTO ANCHUNDIA, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “MODELADO DE SISTEMA Y EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA” DICTADO POR EL PHD. FRANCISCO NOVILLO P.**

### **RESOLUCIÓN 2014-572**

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2014 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN “**DISPONIBILIDAD ESPACIAL DE ESPECTRO DENTRO DE ZONAS URBANAS DENSAS**” PRESENTADO POR EL SR. LUIS OMAR MENDOZA SIÓN Y LA SRTA. VANESSA ALEXANDRA SARMIENTO ANCHUNDIA, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “**MODELADO DE SISTEMA Y EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA**” DICTADO POR EL PHD. FRANCISCO NOVILLO P.

**SOLICITUD DE PRÓRROGA DE SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN, PRESENTADA POR LOS SRS. LEÓN ALBERTO NAULA YUNGÁN Y JOSUÉ DAVID SÁNCHEZ BUENAÑO, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “MODELADO DE SISTEMA Y EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA” DICTADO POR EL PHD. FRANCISCO NOVILLO P.**

### **RESOLUCIÓN 2014-573**

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2014 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN “**ANÁLISIS DE DESEMPEÑO DE REDES PERSONALES DE ÁREA LOCAL EN ENTORNOS URBANOS DENSOS**”, PRESENTADO POR LOS SRS. LEÓN ALBERTO NAULA YUNGÁN Y JOSUÉ DAVID SÁNCHEZ BUENAÑO, DENTRO DEL SEMINARIO DE



GRADUACIÓN “MODELADO DE SISTEMA Y EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA” DICTADO POR EL PHD. FRANCISCO NOVILLO P.

**SOLICITUD DE PRÓRROGA DE SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN, PRESENTADA POR EL SR. JOSÉ ARMANDO TERÁN SANTILLÁN, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “SERVICIOS EN LA NUBE” DICTADO POR EL ING. GIUSEPPE BLACIO A.**

**RESOLUCIÓN 2014-574**

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2014 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN “SERVICIOS FINANCIEROS EN LA NUBE” PRESENTADO POR EL SR. JOSÉ ARMANDO TERÁN SANTILLÁN, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “SERVICIOS EN LA NUBE”, DICTADO POR EL ING. GIUSEPPE BLACIO A., SIEMPRE Y CUANDO HAYA COMPLETADO SU MALLA CURRICULAR.

**SOLICITUD DE PRÓRROGA DE SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN, PRESENTADA POR LA SRTA. MARIA AUXILIADORA CORONEL LAINEZ Y LUIS EDUARDO ARTIEDA CRUZ, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “MODELADO DE SISTEMA Y EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA”, DICTADO POR EL PHD. FRANCISCO NOVILLO P.**

**RESOLUCIÓN 2014-575**

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2014 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN “ANÁLISIS DE IMPLEMENTACIÓN EN ECUADOR DE SISTEMAS BASADOS EN EL ESTÁNDAR IEEE 802.22”, PRESENTADO POR LA SRTA. MARÍA AUXILIADORA CORONEL LAÍNEZ Y EL SR. LUIS EDUARDO ARTIEDA CRUZ, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “MODELADO DE SISTEMA Y EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA”, DICTADO POR EL PHD. FRANCISCO NOVILLO P.

**PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR EL SR.  
ISAAC MANUEL TORRES BERMEO**

**RESOLUCIÓN 2014-576**

APROBAR EL PROYECTO DE GRADUACIÓN “DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SOFTWARE PARA SIMULAR LA ANGIOGÉNESIS TUMORAL EN 2D UTILIZANDO MODELOS DISCRETOS Y CONTINUOS”, PRESENTADO POR EL SR. ISAAC MANUEL TORRES BERMEO.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUBDECANO FIEC
DIRECTOR	ING.CARLOS JORDÁN V.
MIEMBRO PRINCIPAL	DR. ENRIQUE PELÁEZ J.
MIEMBRO SUPLENTE	DR. SIXTO GARCÍA A.

**CAMBIO DIRECTOR DEL PROYECTO DE LA MSIA  
PRESENTADO POR EL SR. DANIEL IVÁN QUIRUMBAY  
YAGUAL**

**RESOLUCIÓN 2014-577**

APROBAR QUE EL NUEVO DIRECTOR DEL PROYECTO DE LA MSIA PRESENTADO POR EL SR. DANIEL IVÁN QUIRUMBAY YAGUAL, TITULADO “DESARROLLO DEL ESQUEMA DE SEGURIDAD, PLAN DE RECUPERACIÓN ANTE DESASTRES INFORMÁTICOS Y SOLUCIÓN PARA EL NIVEL DE EXPOSICIÓN DE AMENAZAS Y VULNERABILIDADES APLICADA A LOS SERVIDORES Y EQUIPOS DE COMUNICACIÓN DEL CENTRO DE DATOS DE LA MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DEL ESTE”, SEA EL MGS. ROBERT ANDRADE EN LUGAR DEL DR. JORGE OLAYA; CONSIDERANDO LO EXPUESTO POR EL ING. LENIN FREIRE C., COORDINADOR DE LA MAESTRÍA EN SEGURIDAD INFORMÁTICA APLICADA, EN SU COMUNICACIÓN.

SE MODIFICA SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUBDECANO FIEC
DIRECTOR	MGs. ROBERT ANDRADE
MIEMBRO PRINCIPAL	MGs. ALBERT ESPINAL S.
MIEMBRO SUPLENTE	MGs. KARINA ASTUDILLO B.

**PROYECTO PROFESIONAL PRESENTADO POR EL SR. JOSÉ  
RODOLFO VELASCO RUGEL**

**RESOLUCIÓN 2014-578**

DEVOLVER EL PROYECTO PROFESIONAL “SOLUCIÓN INTEGRAL DE DESARROLLO DE SOFTWARE PARA EL ENTORNO IBM POWER SYSTEM DIRIGIDO A LA BANCA DE TARJETAS DE CRÉDITO”, PRESENTADO POR EL SR. JOSÉ RODOLFO VELASCO RUGEL. DEBERÁ TOMAR EN CONSIDERACIÓN EL INFORME DEL EVALUADOR, ING. CARLOS JOSEPH MERA; Y LAS OBSERVACIONES INDICADAS POR EL CONSEJO DIRECTIVO.

**PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR LOS SRS.  
ÉDGAR GUALBERTO ARELLANO PEDRAZZOLI Y STALIN  
FROILÁN TOMALÁ MIRANDA**

**RESOLUCIÓN 2014-579**

APROBAR EL PROYECTO DE GRADUACIÓN “IMPLEMENTACIÓN DE UN DISPOSITIVO QUE PERMITA ENRUTAR LOS DATOS ADQUIRIDOS DE UNA RED ZIGBEE HACIA LA NUBE UTILIZANDO LA MINICOMPUTADORA RASPBERRY PI Y SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO”, PRESENTADO POR LOS SRS. STALIN FROILÁN TOMALÁ MIRANDA Y ÉDGAR GUALBERTO ARELLANO PEDRAZZOLI, CON LA SIGUIENTE OBSERVACIÓN:

**AGREGAR, EN EL CAPÍTULO 3:**

**3.8 DISEÑO DE PRUEBAS**

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUBDECANO FIEC
DIRECTOR	ING. RONALD CRIOLLO B.
MIEMBRO PRINCIPAL	ING. VÍCTOR ASANZA A.
MIEMBRO SUPLENTE	ING. PATRICIA CHÁVEZ B.

**PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR EL SR.  
ATILIO DAVID CAVANNA CASTRO**

**RESOLUCIÓN 2014-580**

DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADUACIÓN “ANÁLISIS DE MÉTODOS DE POSICIONAMIENTO WEB. CASO DE ESTUDIO”, PRESENTADO POR EL SR.

ATILIO DAVID CAVANNA CASTRO. DEBERÁ CORREGIR LA ORTOGRAFÍA Y TOMAR EN CONSIDERACIÓN LAS OBSERVACIONES INDICADAS POR EL CONSEJO DIRECTIVO.

**TESIS DE GRADO PRESENTADA POR LOS SRS. HARRY EDUARDO SOLÍS CHUSAN Y YAAN CARLOS YANTÉN GÓMEZ**

**RESOLUCIÓN 2014-581**

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

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

**RESOLUCIÓN 2014-582**

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.

**TESIS DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. JOSÉ OLMEDO BEDÓN SÁNCHEZ**

**RESOLUCIÓN 2014-583**

DEVOLVER LA TESIS DE GRADO “HERRAMIENTA WEB PARA EL DIAGNÓSTICO DE VULNERABILIDADES DE SEGURIDAD Y PRUEBAS DE PENETRACIÓN”, PRESENTADA POR EL SR. JOSÉ OLMEDO BEDÓN SÁNCHEZ. DEBERÁ ESCRIBIR EL TEMARIO EN EL FORMATO RESPECTIVO.

**PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR EL SR.  
FERNANDO JAIR PARRALES GARCÍA**

**RESOLUCIÓN 2014-584**

DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADUACIÓN “IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO PARA MEDICIÓN DE PH EN EL SUELO PARA EL SISTEMA SMARTDUST” PRESENTADO POR EL SR. FERNANDO JAIR PARRALES GARCÍA. DEBERÁ ESCRIBIR EL DETALLE DEL TEMARIO EN EL FORMATO RESPECTIVO.

**MODIFICACION DE DOS PROYECTOS DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS UTILIZANDO METODOLOGÍA PMP” DICTADO POR EL MGs. LENIN FREIRE C.**

**RESOLUCIÓN 2014-585**

DEVOLVER LA SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DE LOS DOS TRABAJOS DE TITULACIÓN DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS UTILIZANDO METODOLOGÍA PMP”.

EL ING. LENIN FREIRE DEBE SOLICITAR LA **ANULACIÓN** DE LOS TEMAS SIGUIENTES:

- “ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS EN EL DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN
- “ADMINISTRACIÓN DE LAS COMUNICACIONES EN LA IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN”

LOS CUALES FUERON APROBADOS MEDIANTE RESOLUCIÓN **2013-056** DEL 13 DE FEBRERO DE 2013.

Y DEBERÁ PRESENTAR EN EL FORMATO RESPECTIVO, LOS **NUEVOS TEMAS** QUE ÉL PROPONE:

- “IMPLEMENTAR LA METODOLOGÍA PMP EN UNA APLICACIÓN WEB PARA RECURSOS HUMANOS”
- “ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA IMPORTADORAS”

SE LEVANTA LA SESIÓN SIENDO LAS 15H45.