

**ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO  
DE LA FACULTAD DE  
INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD  
Y COMPUTACIÓN (FIEC)  
REUNIDO EL 22 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 22 DE SEPTIEMBRE DE 2014, A LAS 11H00, LOS SIGUIENTES MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC, PARA TRATAR ASUNTOS INHERENTES A LA FACULTAD: ING. MIGUEL YAPUR A., DECANO Y QUIEN PRESIDE; 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. TEMARIOS DE TESIS
2. INFORMES DE LABORES
3. REGISTROS POR TERCERA VEZ
4. RECONOCIMIENTO A PROFESORES POLITÉCNICOS
5. CONVALIDACIONES DE MATERIAS
6. NO OFERTA DE LA CARRERA LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN
7. SOLICITUD DEL SR. JONATHAN WLADIMIR ARIAS ZAMBRANO, PARA LA ACREDITACIÓN DE LA MATERIA DE LIBRE OPCIÓN CON LOS CRÉDITOS EXCEDENTES, Y EXONERACIÓN MULTA POR SER ESTUDIANTE NO REGULAR

PERO SE MODIFICA EL ORDEN DEL DÍA:

1. TEMARIOS DE TESIS
2. INFORMES DE LABORES
3. RECONOCIMIENTO A PROFESORES POLITÉCNICOS
4. REGISTROS POR TERCERA VEZ

## **1. TEMARIOS DE TESIS**

### **MODIFICACIONES PROYECTO DE GRADUACIÓN SRS. DANIEL ROBERTO CHIANG GUERRERO Y NELSON FERNANDO MONCAYO LUNA**

Considerando que la COMISIÓN INTERINA RESOLUTIVA de la FIEC reunido el 29 de Noviembre de 2013, mediante Resolución **2013-634** resolvió:

DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR LOS SRS. DANIEL R. CHIANG G. Y NELSON F. MONCAYO L., TITULADO “ESTUDIO DE UNA METODOLOGÍA PARA LA INTEGRACIÓN DE SENSORES Y ACTUADORES EN SISTEMAS ROBÓTICOS HÍBRIDOS” CON LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

**DEBE INCLUIR EN EL TEMARIO:  
UN CAPÍTULO DE IMPLEMENTACIÓN  
Y MEJORAR LA ESTRUCTURACIÓN DE LOS CAPÍTULOS 3, 4 Y 5.**

Los estudiantes han presentado el temario con las observaciones indicadas por la COMISIÓN INTERINA RESOLUTIVA de la FIEC .

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

#### **RESOLUCIÓN 2014-746**

APROBAR EL PROYECTO DE GRADUACIÓN “ESTUDIO DE UNA METODOLOGÍA PARA LA INTEGRACIÓN DE SENSORES Y ACTUADORES EN SISTEMAS ROBÓTICOS HÍBRIDOS” PRESENTADO POR LOS SRS. DANIEL ROBERTO CHIANG GUERRERO Y NELSON FERNANDO MONCAYO LUNA, UNA VEZ QUE HAN INCLUIDO LAS OBSERVACIONES INDICADAS POR LA COMISIÓN INTERINA RESOLUTIVA DE LA FIEC; PERO SE DEBERÁ INCLUIR LAS NUEVAS OBSERVACIONES INDICADA EN EL CONSEJO DIRECTIVO:

LOS CAPÍTULOS 2 Y 3, DEBEN DECIR:

**CAPÍTULO 2:- REVISIÓN DE LAS DIVERSAS PLATAFORMAS PARA CONTROL DE ROBOTS**

**CAPÍTULO 3.- DESCRIPCIÓN DE LA PLATAFORMA ROS (ROBOT OPERATING SYSTEM)**

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE  
DIRECTOR  
MIEMBRO PRINCIPAL  
MIEMBRO SUPLENTE

SUBDECANO FIEC  
DR. DANIEL OCHOA D.  
ING. VÍCTOR ASANZA A.  
DR. BORIS VINTIMILLA B.

**PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR LA SRTA.  
KATHYA INGRID BÁSCONEZ VILLEGAS**

**RESOLUCIÓN 2014-747**

DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADUACIÓN “PROPUESTA DE OPTIMIZACIÓN PARA EL DISEÑO DEL SISTEMA ELÉCTRICO EN UNA NUEVA PLANTA PARA ENVASADO DE GLP EN EL KM. 18 DE LA VIA A DAULE EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL”, PRESENTADO POR LA SRTA. KATHYA INGRID BÁSCONEZ VILLEGAS. CON LAS MODIFICACIONES INDICADAS:

- SIENDO EL TEMA UNA PROPUESTA DE OPTIMIZACIÓN, ¿TIENE INDICADORES?
- EN EL TEMARIO NO HAY CAPÍTULO NI SECCIÓN QUE INDIQUE ESTE PROCESO.

**SOLICITUD DE PRÓRROGA DE SUSTENTACIÓN DEL  
PROYECTO DE PRÁCTICA COMUNITARIA, PRESENTADA  
POR LOS SRS. ROBERTO AUGUSTO POVEDA PÁEZ, MANUEL  
ALEJANDRO TORRES CAMPOZANO Y SRTA. PAOLA ISABEL  
HERRERA VACA**

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 09 de Junio de 2014, mediante Resolución **2014-500** resolvió:

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2014 A LOS SRS. ROBERTO AUGUSTO POVEDA PÁEZ, MANUEL ALEJANDRO TORRES CAMPUZANO Y SRTA. PAOLA ISABEL HERRERA VACA PARA LA SUSTENTACIÓN DE SU PROYECTO DE PRÁCTICA COMUNITARIA “DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN WEB INTERACTIVA PARA DONACIONES, REGISTRO DE VOLUNTARIOS, CAMPAÑAS Y PUBLICACIONES EN EL BANCO DE ALIMENTOS DIAKONÍA DE GUAYAQUIL”, SIENDO EL PROFESOR DELEGADO EL ING. FABRICIO ECHEVERRÍA.

Ellos están presentando una solicitud para una segunda prórroga, considerando que la Srta. HERRERA y el Sr. POVEDA culminaron su curso de inglés intensivo en el mes de Julio, habiendo solicitado al SATT que les haga el cambio de estado a “culminado de la malla curricular” , procedimiento que es realizado al finalizar el Semestre, por lo que no pueden continuar con el proceso de graduación.

Cabe indicar que, el proyecto ya está implementado, finalizado en un 100%, aprobado por el tutor y la Organización, ya está en la web, habiéndose realizado la entrega oficial del Proyecto en la oficina de VINCULOS CON LA SOCIEDAD,

Faltando que el documento pase a revisor del formato de la FIEC y se solicite que se asigne la fecha para la sustentación.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

#### **RESOLUCIÓN 2014-748**

CONCEDER ÚLTIMA PRÓRROGA HASTA EL 12 DE DICIEMBRE DE 2014 A LOS SRS. ROBERTO AUGUSTO POVEDA PÁEZ, MANUEL ALEJANDRO TORRES CAMPUZANO Y SRTA. PAOLA ISABEL HERRERA VACA, PARA LA SUSTENTACIÓN DE SU PROYECTO DE PRÁCTICA COMUNITARIA “DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN WEB INTERACTIVA PARA DONACIONES, REGISTRO DE VOLUNTARIOS, CAMPAÑAS Y PUBLICACIONES EN EL BANCO DE ALIMENTOS DIAKONÍA DE GUAYAQUIL”, SIENDO EL PROFESOR DELEGADO EL ING. FABRICIO ECHEVERRÍA.

#### **TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. LENIN JONATAN PIN GARCÍA**

#### **RESOLUCIÓN 2014-749**

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MSIG “DESARROLLO DE UNA SOLUCIÓN INFORMÁTICA WEB PARA SEGUIMIENTO DE SYLLABUS APLICANDO TECNOLOGÍA DE PROGRAMACIÓN BPM.- CASO DE ESTUDIO UNESUM”, PRESENTADO POR EL ING. LENIN JONATAN PIN GARCÍA; 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  
MIEMBRO PRINCIPAL  
MIEMBRO ALTERNO

MGS. ALBERT ESPINAL S.  
MGS. RONNY SANTANA  
DRA. CRISTINA ABAD R.

**SOLICITUD DE PRÓRROGA DE SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN, PRESENTADA POR EL SR. BYRON ALBERTO ORRALA SOLÍS Y DONALD JAVIER CASTRO TORRES, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “INSTRUMENTACIÓN CLÍNICA Y TELEMEDICINA”, DICTADO POR EL ING. MIGUEL YAPUR A.**

**RESOLUCIÓN 2014-750**

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 30 DE OCTUBRE DE 2014 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN “DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA INTERFAZ ELECTRÓNICA QUE PERMITA RECOGER LOS BIOPOTENCIALES ELÉCTRICOS DEL CORAZÓN DE UN PACIENTE MEDIANTE TECNOLOGÍA INALÁMBRICA PARA ENVIARLOS A UNA PC”, PRESENTADO POR LOS SRS. BYRON ALBERTO ORRALA SOLÍS Y DONALD JAVIER CASTRO TORRES, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “INSTRUMENTACIÓN CLÍNICA Y TELEMEDICINA”, DICTADO POR EL ING. MIGUEL YAPUR A.

**SOLICITUD DE SEGUNDA PRÓRROGA DE SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN, PRESENTADA POR EL SR. FRANK MARLON HUACÓN JIMÉNEZ Y LA SRTA. GLORIA ANTONIETA PLAZA BERRUZ, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “E-COMMERCE ENFOCADO A PYMES”, DICTADO POR EL DR. GUSTAVO GALIO**

**RESOLUCIÓN 2014-751**

CONCEDER ÚLTIMA PRÓRROGA HASTA EL 12 DE DICIEMBRE DE 2014 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN “COMERCIALIZACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL Y GESTIÓN DE VENTAS BASADOS EN SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO GLOBAL”, PRESENTADO POR EL SR. FRANK MARLON HUACÓN JIMÉNEZ Y LA SRTA. GLORIA ANTONIETA PLAZA BERRUZ, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “E-COMMERCE ENFOCADO A PYMES”, DICTADO POR EL DR. GUSTAVO GALIO.

**SOLICITUD DE PRÓRROGA DE SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN, PRESENTADA POR EL SR. ERICK ANDRÉS VARELA BENAVIDES, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS UTILIZANDO METODOLOGÍA PMP”, DICTADO POR EL ING. LENIN FREIRE C.**

**RESOLUCIÓN 2014-752**

CONCEDER ÚLTIMA PRÓRROGA HASTA EL 31 DE OCTUBRE DE 2014 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN “ADMINISTRACIÓN DEL RECURSO HUMANO EN LA IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN”, AL SR. ERICK ANDRÉS VARELA BENAVIDES, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS UTILIZANDO METODOLOGÍA PMP”, DICTADO POR EL ING. LENIN FREIRE C.

**SOLICITUD DE PRÓRROGA DE SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN, PRESENTADA POR EL SR. JOSÉ JAVIER HERNÁNDEZ QUINTO, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “MICROPROCESADORES EMBEBIDOS CONFIGURABLES”, DICTADO POR EL ING. RONALD PONGUILLO I.**

**RESOLUCIÓN 2014-753**

CONCEDER ÚLTIMA PRÓRROGA HASTA EL 22 DE DICIEMBRE DE 2014 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN “CONTROL DE DIRECCIÓN PARA UN ROBOT CON ESTRUCTURA ACKERMAN STEERING, USANDO PLATAFORMA NIOS II”, DEL SR. JOSÉ JAVIER HERNÁNDEZ QUINTO, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “MICROPROCESADORES EMBEBIDOS CONFIGURABLES”, DICTADO POR EL ING. RONALD PONGUILLO I.

**TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE EXAMEN COMPLEXIVO, PRESENTADO POR LA SRTA. LORENA SOLANGE CÁRDENAS MOSQUERA**

**RESOLUCIÓN 2014-754**

DEVOLVER EL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE EXAMEN COMPLEXIVO “ELABORAR UNA METODOLOGÍA PARA SUBIR EN PRODUCCIÓN APLICACIONES INFORMÁTICAS PARA EL DEPARTAMENTO DE

**TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN”, PRESENTADO POR LA SRTA. LORENA SOLANGE CÁRDENAS MOSQUERA, A FIN DE QUE INCLUYA LAS OBSERVACIONES INDICADAS EN EL SENO DEL CONSEJO DIRECTIVO:**

**CORREGIR ORTOGRAFÍA**

**CORREGIR EN EL TEMARIO:  
INTRODUCCIÓN VA ANTES DEL CAPÍTULO 1**

**ANTES DE ÍNDICE DE GRÁFICOS, INCLUIR  
ÍNDICE DE TABLAS**

**CAPÍTULO 1. GENERALIDADES**

**1.1 ANTECEDENTES**

**1.2 SOLUCIÓN PROPUESTA**

**1.3 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA**

**1.4 OBJETIVOS**

**1.4.1 OBJETIVO GENERAL**

**1.4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

**LOS PUNTOS 2.2 Y 2.4. DEBEN DECIR:**

**2.2 CICLO DE VIDA DE UN SISTEMA DE SOFTWARE**

**2.4 SURGIMIENTO DE LAS METODOLOGÍAS DE DESARROLLO DE SISTEMA**

**SI EXISTE EL PUNTO 3.6.1 DEBE HABER 3.6.2**

**CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES, NO ES CAPÍTULO.**

**PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADA POR LOS SRS.  
ROBERTO ANDRÉS NOBOA GÁRATE Y SERGIO DAVID  
CHAMBA AGUAS**

**RESOLUCIÓN 2014-755**

**DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADUACIÓN “GENERADOR DE SEÑALES BÁSICAS, UTILIZANDO LA PLATAFORMA DE NIOS II” PRESENTADA POR LOS SRS. ROBERTO ANDRÉS NOBOA GÁRATE Y SERGIO DAVID CHAMBA AGUAS, A FIN DE QUE INCLUYA LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES INDICADAS EN EL SENO DEL CONSEJO DIRECTIVO:**

**DESPUÉS DE RESUMEN, INCLUIR:**

**ÍNDICE DE FIGURAS**

**ÍNDICE DE TABLAS**

## INTRODUCCIÓN

### CAPÍTULO 1 DEBE DECIR:

- CAPÍTULO 1. GENERALIDADES
- 1.1 IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA
- 1.2 ALCANCES Y LIMITACIONES
- 1.3 JUSTIFICACIONES
- 1.4 SOLUCIÓN PROPUESTA
- 1.5 OBJETIVOS
  - 1.5.1 OBJETIVO GENERAL
  - 1.5.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

SI EXISTE EL PUNTO. 2.4.1 DEBE HABER 2.4.2, O SINO ELIMINARLO.

DE IGUAL FORMA SI EXISTE EL PUNTO 2.6.1 DEBE HABER 2.6.2, O SINO ELIMINARLO.

DEBE REVISAR LA NUMERACIÓN DEL CAPÍTULO 3.

### **MODIFICACIONES AL PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR LA SRTA. KARLA GABRIELA GOYA NORIEGA**

Considerando que el Consejo Directivo de la FIEC reunido el 18 de Agosto de 2014, mediante Resolución **2014-666**, resolvió:

DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADUACIÓN “**DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN INTERFACE EN EL SOFTWARE LABVIEW NI PARA CONTROLAR Y MONITOREAR EL ARRANQUE DE UN MOTOR POR MEDIO DE UN VARIADOR DE VELOCIDAD SIEMENS SINAMICS G120 MEDIANTE COMUNICACIÓN MODBUS RTU**”;  
PRESENTADO POR LA SRTA. ~~KARLA GABRIELA GOYA NORIEGA~~;  
DEBERÁ CONSIDERAR LAS OBSERVACIONES INDICADAS EN EL SEÑO DEL CONSEJO DIRECTIVO:

SE CONFIRME SI EL TÍTULO ES EL CORRECTO CON EL TÉRMINO **ARRANQUE O FUNCIONAMIENTO**, COMO RECOMIENDA EL DIRECTOR DEL PROYECTO.

EN LUGAR DE USAR LA PALABRA **INTERFACE**, SE PONGA **INTERFAZ** EN TODO EL DOCUMENTO, INCLUIDO EL TÍTULO.

EN **OBJETIVOS**, PONER **OBJETIVO GENERAL Y OBJETIVOS ESPECÍFICOS**.

EN RESULTADOS ESPERADOS, SE DEBE REDACTAR EN FORMA DE RESULTADO.

EL CAPÍTULO 1, DEBE DECIR:

**1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA**

EN EL CAPÍTULO 2, EL PUNTO 2.5.6 DEBE SER:

**2.5.5 RS-485**

EN EL CAPÍTULO 3, EL PUNTO 3.4.2 DEBE DECIR:

**3.4.2 INTERFAZ EN SERIE**

EL CAPÍTULO 4, DEBE DECIR:

**4. INSTALACIÓN, APLICACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UNA INTERFAZ DE COMUNICACIÓN EN EL SOFTWARE LABVIEW NI**

La Srta. GOYA ha presentado las modificaciones introducidas en el seno del Consejo Directivo.

Luego de lo cual, se resuelve:

**RESOLUCIÓN 2014-756**

APROBAR EL PROYECTO DE GRADUACIÓN “DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA INTERFAZ EN EL SOFTWARE LABVIEW NI, QUE PERMITA EL ACCIONAMIENTO, MONITOREO Y LA PUESTA EN MARCHA DE LOS VARIADORES SINAMICS G120 A TRAVÉS DEL PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN MODBUS RTU”; PRESENTADO POR LA SRTA. KARLA GABRIELA GOYA NORIEGA; UNA VEZ QUE HA INCLUIDO LAS OBSERVACIONES INDICADAS EN EL SENO DEL CONSEJO DIRECTIVO, PERO CON LA RECOMENDACIÓN INDICADA EN EL SENO DEL CONSEJO:

**CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES, ES UNIDO.**

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE

DIRECTOR

MIEMBRO PRINCIPAL

MIEMBRO SUPLENTE

SUBDECANO FIEC

ING. RONALD PONGUILLO I.

ING. CARLOS VALDIVIESO A.

ING. VÍCTOR ASANZA A.

**TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE EXAMEN COMPLEXIVO, PRESENTADO POR EL SR. MARCELO ISAAC MANCERO MOSQUERA**

Considerando que el Consejo Directivo de la FIEC reunido el 18 de Agosto de 2014, mediante Resolución **2014-554**, resolvió:

DEVOLVER LA TESIS DE GRADO “**DEL ANÁLISIS DE FOURIER AL ANÁLISIS WAVELET**” PRESENTADO POR EL SR. ~~MARCELO ISAAC MANCERO MOSQUERA~~, A FIN DE QUE SEA PRESENTADO COMO UN TRABAJO DE INVESTIGACIÓN O DE APLICACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE EXAMEN COMPLEXIVO Y, TOMAR EN CONSIDERACIÓN LAS OBSERVACIONES INDICADAS POR LA ING. P. CHÁVEZ.

El Sr, MANCERO presenta la Tesis bajo la modalidad de Examen Complexivo, tomando en consideración las observaciones indicadas por la Ing. CHÁVEZ.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

**RESOLUCIÓN 2014-757**

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE EXAMEN COMPLEXIVO “**DEL ANÁLISIS DE FOURIER AL ANÁLISIS WAVELET**” PRESENTADO POR EL SR. ~~MARCELO ISAAC MANCERO MOSQUERA~~, UNA VEZ QUE HA TOMADO EN CONSIDERACIÓN LAS OBSERVACIONES INDICADAS POR LA ING. P. CHÁVEZ.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE  
DIRECTOR  
MIEMBRO PRINCIPAL  
MIEMBRO SUPLENTE

SUBDECANO FIEC  
DR. XAVIER OCHOA CH.  
DR. BORIS RAMOS S.  
ING. PATRICIA CHÁVEZ B.

**PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR EL SR.  
ANDRÉS ALEJANDRO ZÚÑIGA RODRÍGUEZ**

**RESOLUCIÓN 2014-758**

DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADUACIÓN “PRONÓSTICO DE CAUDALES AFLUENTES PARA LA PLANIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN DE SISTEMAS HIDROTÉRMICOS DE POTENCIA APLICANDO EL MODELO ANFIS”, PRESENTADO POR EL SR. ANDRÉS ALENADRO ZÚÑIGA RODRÍGUEZ., PARA QUE INCLUYA LAS OBSERVACIONES INDICADAS EN EL SENO DEL CONSEJO DIRECTIVO:

**INTRODUCCIÓN NO ES CAPÍTULO**

**ANTES DE INTRODUCCIÓN, INCLUIR:**

**ÍNDICE DE FIGURAS**

**ÍNDICE DE TABLAS**

**PONER:**

**1.3 SOLUCIÓN PROPUESTA**

**1.4 OBJETIVO Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO**

**EN EL CAPÍTULO 3, DEL PUNTO 3.6 SE SALTA AL 3.10**

**CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES, NO ES CAPÍTULO.**

**2. INFORMES DE LABORES**

**INFORME DE LABORES PRESENTADO POR EL ING. HERNÁN  
GUTIÉRREZ V., CORRESPONDIENTE AL I TÉRMINO 2014 /  
2015**

**RESOLUCIÓN 2014-759**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES PRESENTADO POR EL ING. HERNÁN GUTIÉRREZ V., CORRESPONDIENTE AL I TÉRMINO 2014 / 2015.

**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. CARLOS JORDAN V.**

**RESOLUCIÓN 2014-760**

SE TOMA CONOCIMIENTO DE LA COMUNICACIÓN DE FECHA SEPTIEMBRE 16 DE 2014, ENVIADA POR EL ING. CARLOS JORDAN V. AL SR. RECTOR, MEDIANTE LA CUAL INDICA QUE SU JUBILACIÓN DEBE HACERSE EFECTIVA A PARTIR DEL 15 DE OCTUBRE DE 2014.

**INFORME DE ACTIVIDADES SOBRE SUS ESTUDIOS DOCTORALES, PRESENTADO POR LA ING. REBECA ESTRADA P., CORRESPONDIENTE A SEPTIEMBRE Y OCTUBRE DE 2014**

**RESOLUCIÓN 2014-761**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES SOBRE SUS ESTUDIOS DOCTORALES, PRESENTADO POR LA ING. REBECA ESTRADA P., CORRESPONDIENTE A LOS MESES DE SEPTIEMBRE Y OCTUBRE DE 2014.

**INFORME DE LABORES PRESENTADO POR EL ING. HUGO VILLAVICENCIO V., CORRESPONDIENTE AL I TÉRMINO 2014 / 2015**

**RESOLUCIÓN 2014-762**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES PRESENTADO POR EL ING. HUGO VILLAVICENCIO V., CORRESPONDIENTE AL I TÉRMINO 2014 / 2015.

**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. JOSÉ LAYANA CHANCAY**

### **RESOLUCIÓN 2014-763**

SE TOMA CONOCIMIENTO DE LA COMUNICACIÓN DE FECHA SEPTIEMBRE 9 DE 2014, ENVIADA POR EL ING. JOSÉ LAYANA CH. AL SR. RECTOR, MEDIANTE LA CUAL INDICA QUE SU JUBILACIÓN DEBE HACERSE EFECTIVA A PARTIR DEL 15 DE OCTUBRE DE 2014, LA MISMA QUE TIENE EL AUTORIZADO DEL SR. RECTOR. .

### **3. RECONOCIMIENTO A PROFESORES POLITÉCNICOS**

Se toma conocimiento del Oficio ESPOL-RE.-OFC-1083-2014 del 15 de Septiembre de 2014, mediante el cual el Director de RELACIONES INTERNACIONALES, Ing. Daniel TAPIA F., indica que la ESPOL cumplirá su QUINCUGÉSIMO SEXTO ANIVERSARIO el 29 de Octubre del año en curso y entre las actividades que se realizarán por el Aniversario de la Institución será el **Reconocimiento a los Profesores Politécnicos que se hayan destacado por sus méritos y buen desempeño durante el último año**, de acuerdo a los Artículos . 5, 6, 7 y 8 del REGLAMENTO DE RECONOCIMIENTO DE LA ESPOL (2313).

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

### **RESOLUCIÓN 2014-764**

CITAR A **CONSEJO DIRECTIVO** PARA EL DIA **MIÉRCOLES, SEPTIEMBRE. 24 DE 2015 A LAS 15H00**, A FIN DE TENER TODOS LOS ELEMENTOS DE JUICIO PARA PODER HACER EL RECONOCIMIENTO A LOS PROFESORES POLITÉCNICOS DE ESTA UNIDAD ACADÉMICA, QUE SE HAYAN DESTACADO POR SUS MÉRITOS Y BUEN DESEMPEÑO DURANTE EL ÚLTIMO AÑO.

SE DEBERÁ SOLICITAR AL:

**STA,** INFORMACIÓN, DE ACUERDO A °

LOS

NUMERALES 2 Y 3 DEL REGLAMENTO 2313.  
**CENACAD.** INFORMACIÓN RELATIVA AL PUNTO 1 DEL REGLAMENTO 2313.  
**DECANO Y SUB-DECANO,** INFORMACIÓN RELACIONADA AL PUNTO 4 DEL REGLAMENTO 2313.

SE LEVANTA LA SESIÓN SIENDO LAS 13H15.