

**ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO  
DE LA FACULTAD DE  
INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD  
Y COMPUTACIÓN (FIEC)  
REUNIDO EL 28 SEPTIEMBRE 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 28 DE SEPTIEMBRE DE 2015, A LAS 10H15, 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; MSC. SARA RÍOS O., SUBDECANA; DR. SIXTO GARCÍA A.; ING. CARLOS SALAZAR L.; DR. CARLOS MONSALVE; SESI. RENATA ÁVILA S., REPRESENTANTE DE LOS TRABAJADORES DE LA FIEC; Y LAS REPRESENTANTES ESTUDIANTILES: SRTA. VANESSA SORIA C., PRINCIPAL Y SRTA. JOSELYNE DEL ROSARIO, ALTERNA.

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

1. APROBACIÓN DE SYLLABUS DE MATERIAS
2. INFORMES DE LABORES
3. RENUNCIA DE LA MSC. PATRICIA CHÁVEZ B. COMO MIEMBRO ALTERNO DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC
4. PLANIFICACIÓN ACADÉMICA 2015 DE LA MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL
5. SOLICITUD DE EXTENSIÓN DEL PERIODO DE SU CONTRATO PARA FINALIZAR ESTUDIOS DOCTORALES, PRESENTADA POR EL ING. MIGUEL A. REALPE R.
6. SOLICITUD DE CONVALIDACIÓN DE MATERIAS, PRESENTADA POR EL SR. SANTIAGO G. ARGÜELLO O.
7. SOLICITUD DE CULMINACIÓN DE MALLA, PRESENTADA POR EL SR. JUAN CARLOS ABAD JURADO
8. INFORMACIÓN SOBRE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PRESENTADO POR EL ING. RONALD PONGUILLO I.
9. CULMINACIÓN DE ESTUDIOS DOCTORALES, PRESENTADA POR EL ING. JAVIER URQUIZO CALDERÓN

PERO, SE LO MODIFICA DE LA SIGUIENTE FORMA:

1. LECTURA DE LA CARTA DE LA COORDINADORA DE COMPUTACIÓN, REFERENTE A LAS ACTIVIDADES DE LOS PROFESORES BECARIOS PATROCINADOS POR LA FIEC
2. APROBACIÓN DE SYLLABUS DE MATERIAS
3. INFORMES DE LABORES
4. RENUNCIA DE LA MSC. PATRICIA CHÁVEZ B. COMO MIEMBRO ALTERNO DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC
5. PLANIFICACIÓN ACADÉMICA 2015 DE LA MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL

6. SOLICITUD DE CULMINACIÓN DE MALLA, PRESENTADA POR EL SR. JUAN CARLOS ABAD JURADO
7. INFORMACIÓN SOBRE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PRESENTADO POR EL ING. RONALD PONGUILLO I.
8. CULMINACIÓN DE ESTUDIOS DOCTORALES, PRESENTADA POR EL ING. JAVIER URQUIZO CALDERÓN

## **1. LECTURA DE LA CARTA DE LA COORDINADORA DE COMPUTACIÓN, REFERENTE A LAS ACTIVIDADES DE LOS PROFESORES BECARIOS PATROCINADOS POR LA FIEC**

Se recibe a la Dra. MÓNICA VILLAVICENCIO, Coordinadora de la carrera de INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES, quien viene a solicitar que a los Becarios de la FIEC que se le da auspicio, una vez que terminen su Beca deberán regresar a la FIEC con carga administrativa.

### **RESOLUCIÓN 2015-662**

SOLICITAR AL SR. RECTOR DE LA ESPOL, QUE ESTABLEZCA QUE TODOS LOS PROFESORES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES, A QUIENES LA FACULTAD LES HA DADO AUSPICIO, REGRESEN A ESTA UNIDAD ACADÉMICA CON CARGA ADMINISTRATIVA DE LA FIEC UNA VEZ QUE FINALICEN SU BECA.

## **2. APROBACIÓN DE SYLLABUS DE MATERIAS**

### **APROBACIÓN DE SYLLABUS DE MATERIAS INTEGRADORAS DE LAS CARRERAS DE LA FIEC**

Se conoce la comunicación **ESPOL-FIEC-SD-OFI-0555-2015** del 11 de Septiembre de 2015, mediante la cual la Dra. INDIRA NOLIVOS A., Coordinadora de Evaluación de la FIEC, indica que una vez que los SYLLABUS de las MATERIAS INTEGRADORAS de las carreras de la FIEC inicialmente aprobados por Consejo Directivo, fueron devueltos por la Comisión de Docencia de la ESPOL para que se revisaran aspectos de formato y unificación de criterios para la revisión de sus contenidos; esta Coordinación junto con cada una de las Coordinaciones de carreras FIEC inició el proceso de revisión y modificación de los contenidos.

Una vez finalizado este trabajo conjunto, envía y solicita poner a consideración del Consejo Directivo de la FIEC, los SYLLABUS en español (IG1002-3) y en inglés (IG1003-4) de las materias integradoras de las siguientes carreras:

INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES  
INGENIERÍA EN TELEMÁTICA  
INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, Especialización POTENCIA  
INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, Especialización ELECTRÓNICA Y  
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL  
LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS  
LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Luego del análisis respectivo se resuelve:

### **RESOLUCIÓN 2015-663**

APROBAR LOS SYLLABUS EN ESPAÑOL (IG1002-3) Y EN INGLÉS (IG1003-4) DE LAS **MATERIAS INTEGRADORAS DE LAS CARRERAS DE LA FIEC**, INICIALMENTE APROBADOS POR CONSEJO DIRECTIVO, QUE FUERON DEVUELTOS POR LA COMISIÓN DE DOCENCIA DE LA ESPOL PARA QUE SE REVISARAN ASPECTOS DE FORMATO Y UNIFICACIÓN DE CRITERIOS PARA LA REVISIÓN DE SUS CONTENIDOS, UNA VEZ QUE LA COORDINADORA DE EVALUACIÓN DE LA FIEC JUNTO CON CADA UNA DE LAS COORDINACIONES DE CARRERAS FIEC, HAN REALIZADO EL PROCESO DE REVISIÓN Y MODIFICACIÓN DE LOS CONTENIDOS:

#### **MATERIAS INTEGRADORAS:**

- APLICACIONES DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES (FIEC07070)
- TELEMÁTICA APLICADA (FIEC07096)
- MATERIA INTEGRADORA DE INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES (FIEC07120)
- MATERIA INTEGRADORA DE ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN (FIEC07112)
- DISEÑOS APLICADOS DE SISTEMAS DE POTENCIA (FIEC07088)
- DISEÑO PARA INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS Y REDES DE COMUNICACIONES (FIEC07104)
- DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN (FIEC07062)

### **APROBACIÓN DE SYLLABUS DE LAS MATERIAS ELECTRICIDAD (FIEC04457) Y ELECTRÓNICA (FIEC04465) QUE SE DICTAN EN LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA**

Se conoce el oficio **ESPOL-FIEC-SD-OFI-0556-2015** de fecha 11 de Septiembre de 2015, mediante la cual la Dra. INDIRA NOLIVOS A., Coordinadora de Evaluación de la FIEC, envía los Syllabus revisados de las materias ELECTRICIDAD (FIEC04457) y ELECTRÓNICA (FIEC04465) que se dictan en la carrera de INGENIERÍA MECÁNICA, solicitando sean aprobados por el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC. Es importante recalcar que, la revisión de esta coordinación cubre solo aspectos de forma (formato). El contenido fue revisado y avalado por la Coordinación del área ELECTRÓNICA.

Luego del análisis respectivo se resuelve:

### **RESOLUCIÓN 2015-664**

APROBAR LOS SYLLABUS EN ESPAÑOL (IG1002-3) Y EN INGLÉS (IG1003-4) DE LAS MATERIAS **ELECTRICIDAD (FIEC04457) Y ELECTRÓNICA (FIEC04465)** QUE SE DICTAN EN LA **CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA**, CONSIDERANDO QUE LA REVISIÓN POR PARTE DE LA COORDINADORA DE EVALUACIÓN DE LA FIEC CUBRE SOLO ASPECTOS DE FORMA (FORMATO), Y QUE EL CONTENIDO HA SIDO REVISADO Y AVALADO POR LA COORDINACIÓN DEL ÁREA ELECTRÓNICA.

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

#### **INFORME SOBRE ESTUDIOS DOCTORALES, PRESENTADO POR EL ING. JUAN CARLOS AVILÉS C., Y SOLICITUD DE EXTENSIÓN DE LICENCIA HASTA JUNIO DE 2016**

### **RESOLUCIÓN 2015-665**

- SE TOMA CONOCIMIENTO DEL **INFORME DE ACTIVIDADES SOBRE ESTUDIOS DOCTORALES** PRESENTADO POR EL ING. JUAN C. AVILÉS C., COMPRENDIDO DESDE ABRIL A AGOSTO DEL 2015.
- CON RESPECTO A LA EXTENSIÓN DE LA LICENCIA PRESENTADA POR EL ING. JUAN C. AVILÉS C., SE SOLICITARÁ A RELACIONES INTERNACIONALES DE LA ESPOL QUE SE INDIQUE LAS FECHAS DE CUÁNDO EMPEZÓ Y DE CUÁNDO DEBE TERMINAR SU BECA, ASÍ COMO LAS FECHAS DE EXTENSIÓN DE SUS ESTUDIOS.

### **4. RENUNCIA DE LA MSC. PATRICIA CHÁVEZ B., COMO MIEMBRO ALTERNO DE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC**

### **RESOLUCIÓN 2015-666**

ACEPTAR LA RENUNCIA DE MSC. PATRICIA CHÁVEZ B., COMO MIEMBRO ALTERNO DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC, CONSIDERANDO QUE INICIARÁ SUS ESTUDIOS DOCTORALES EN LA UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, EN EL MES DE OCTUBRE DE 2015.

### **5. PLANIFICACIÓN ACADÉMICA 2015 DE LA MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL**

### **RESOLUCIÓN 2015-667**

APROBAR LA **PLANIFICACIÓN ACADÉMICA 2015 DE LA MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL, PROMOCIÓN XVIII (NUEVA COHORTE)**, LA CUAL SE ABRIRÁ CON DOS PARALELOS, PARA INICIAR CLASES

EN LA TERCERA SEMANA DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2015, CON 30 ESTUDIANTES CADA UNO, DEBIDO A QUE APROBARON EL EXAMEN DE INGRESO LLAMADO EXAIP, SOLO 60 ESTUDIANTES DE LOS 85 PROFESIONALES INSCRITOS.

## **6. SOLICITUD DE CULMINACIÓN DE MALLA, PRESENTADA POR EL SR. JUAN CARLOS ABAD JURADO**

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 7 de Julio de 2015, mediante Resolución **2015-557** resolvió:

SOLICITAR A LA COMISIÓN DE DOCENCIA QUE EVALÚE LOS CONSIDERANDOS, PREVIAMENTE MENCIONADOS, Y ACEPTE LA RECOMENDACIÓN DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC PARA QUE SE APRUEBE LA CULMINACIÓN DE MALLA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES DEL SR. JUAN CARLOS ABAD JURADO, CON MATRÍCULA 200410629, PARA QUE APAREZCA COMO EGRESADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN

**Esta Resolución no fue tramitada**, debido a que el Ing. Washington MEDINA, Coordinador de la carrera INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES debía confirmar la información al respecto. Luego, con fecha 28 de Agosto de 2015, él envía la comunicación **Memorando FIEC-SD-MEM-0611-2015** a la SUBDECANA de la FIEC, indicando lo siguiente:

*Considerando que el estudiante **JUAN CARLOS ABAD JURADO** con matrícula No. 200410629, **no califica para aplicación de las transiciones de mallas del 2011 ni del 2005**, se concluye que le falta aprobar la materia FÍSICA D. Por lo tanto, DEBO INDICAR QUE el mencionado estudiante **NO ha terminado su malla de la carrera INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES.***

En base a lo anteriormente expuesto, la SUBDECANA de la FIEC emite un decreto con fecha Agosto 31 de 2015 que dice:

*De acuerdo al informe enviado por el Coordinador de la Carrera, se establece que el Sr. **JUAN CARLOS ABAD JURADO**, Mat. # 200410629, **NO CUMPLE** con la aprobación de todas las materias de la malla curricular de la carrera **INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES.** Por consiguiente, la solicitud presentada por el estudiante **NO ES PROCEDENTE.***

Luego de lo cual, se resuelve:

## **RESOLUCIÓN 2015-668**

- **DEJAR SIN EFECTO** LA RESOLUCIÓN **2015-557** ADOPTADA POR EL CONSEJO DIRECTIVO DEL 7 DE JULIO DE 2015, Y
- **RATIFICAR EL DECRETO** PUESTO POR LA **SUBDECANA DE LA FIEC** EL 31 DE AGOSTO DE 2015, EN LA COMUNICACIÓN DEL ING. W. MEDINA, EN EL SENTIDO DE QUE EL SR. **JUAN CARLOS ABAD JURADO NO CUMPLE CON LA APROBACIÓN DE TODAS LAS MATERIAS DE LA MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES.**

### **7. INFORMACIÓN SOBRE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, PRESENTADO POR EL ING. RONALD PONGUILLO I.**

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido 15 de Junio de 2015, mediante Resolución **2015-539**, resolvió:

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL OFICIO **ESPOL-FIEC-SD-OFI-0368-2015** DE FECHA 26 DE MAYO DEL 2015, ENVIADO POR EL DR. SIXTO GARCÍA A., SUBDECANO SUBROGANTE DE LA FIEC, MEDIANTE EL CUAL PONE A CONOCIMIENTO DE LA DECANA DE INVESTIGACIÓN, DRA. JULIA NIETO W., EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (SUB-COMPONENTE) DERIVADO DEL PROYECTO **“CONTROL AUTOMÁTICO DE CÓDIGO ABIERTO”**, APROBADO POR EL DECANATO DE INVESTIGACIÓN:

TÍTULO: CONTROL AUTOMÁTICO DE CÓDIGO ABIERTO PARA UN VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO DE ALA ROTATORIA  
NOMBRE: ARTURO ESTÉFANO CADENA TORRES  
CARRERA INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES  
NIVEL: MALLA CULMINADA EN EL TÉRMINO 2014 – II  
MATRÍCULA: 200216620  
DIRECTOR DEL PROYECTO : ING. RONALD ALBERTO PONGUILLO INTRIAGO

SE RECUERDA AL DIRECTOR DEL PROYECTO QUE DEBE ENTREGAR AL CONSEJO DIRECTIVO, OBJETIVOS DEL PROYECTO, ALCANCE, RESULTADOS ESPERADOS E INDICAR CUÁL SERÁ EL PRODUCTO FINAL.

El Ing. R. PONGUILLO envía comunicación **ESPOL-FIEC-SD-OFI-0498-2015** de fecha 05 de Agosto de 2015, mediante la cual presenta **OBJETIVOS DEL PROYECTO, ALCANCE, RESULTADOS ESPERADOS E INDICA CUÁL SERÁ EL PRODUCTO FINAL** del Proyecto de Investigación del Sr. ARTURO E. CADENA TORRES.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

#### **RESOLUCIÓN 2015-669**

SE TOMA CONOCIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO, ALCANCE, RESULTADOS ESPERADOS Y DE CUÁL SERÁ EL PRODUCTO FINAL DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (SUB-COMPONENTE) DERIVADO DEL PROYECTO “CONTROL AUTOMÁTICO DE CÓDIGO ABIERTO”, APROBADO POR EL DECANATO DE INVESTIGACIÓN, DEL SR. ARTURO E. CADENA TORRES, TITULADO “CONTROL AUTOMÁTICO DE CÓDIGO ABIERTO PARA UN VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO DE ALA ROTATORIA”.

#### **8. CULMINACIÓN DE ESTUDIOS DOCTORALES DEL ING. JAVIER URQUIZO CALDERÓN**

Se conoce la comunicación de fecha 22 de Septiembre de 2015, mediante la cual el Dr. Javier URQUIZO C., solicita **ser considerado en la planificación del Segundo Semestre académico del año 2015, a Tiempo Completo.** Indica que ha culminado su Curso Doctoral en la Newcastle University, por lo que desde el día de hoy se encuentra laborando a tiempo completo en la FIEC.

El día de hoy se ha presentado en el Consejo Directivo de la FIEC.

Su programa doctoral incluye, además de la tesis, ponencias en conferencias y publicaciones en journals.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

#### **RESOLUCIÓN 2015-670**

SE TOMA CONOCIMIENTO DE LA CULMINACIÓN DE ESTUDIOS DOCTORALES PRESENTADA POR EL ING. JAVIER URQUIZO C. Y SE RESUELVE ENVIAR COPIA DE ESTA COMUNICACIÓN A LA COMISIÓN DE DOCENCIA, RELACIONES INTERNACIONALES, VICERRECTORADO Y RECTORADO.

SE LEVANTA LA SESIÓN SIENDO LAS 12H25.