

**ACTA DEL
CONSEJO DIRECTIVO
DE LA
FACULTAD DE INGENIERÍA EN
ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)
REUNIDO EL
2 DE ENERO DE 2018**

EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL, CAMPUS GUSTAVO GALINDO V. DE LA ESPOL, EN LA SALA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC SE REUNEN EL DÍA 2 DE ENERO DE 2018, A LAS 10H30, LOS SIGUIENTES MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC: DRA. KATHERINE CHILUIZA., DECANA Y QUIEN PRESIDE; DR. CÉSAR MARTÍN M., SUBDECANO (E); DR. DOUGLAS PLAZA G.; DRA. ANA TAPIA R.; ING. CARLOS VALDIVIESO A.; ING. ÁNGEL RECALDE, ALTERNO DEL ING CESAR MARTIN M. Y LCDA. REBECA ARREAGA C., REPRESENTANTE DE LOS TRABAJADORES.

Actúa como Secretaria la SESI. Anabel Emperatriz Reyes Angulo, quien constata el quórum e indica el Orden del Día:

1. APROBACIÓN DEL ACTA DE CONSEJO DIRECTIVO DEL 18 DE DICIEMBRE DE 2017
2. INFORME BECARIO ÁNGEL LÓPEZ AGUIRRE
3. SOLICITUD DE PRÓRROGA PARA EVALUACIÓN FINAL DE TRABAJO DE TITULACIÓN – CAYETANO CARVAJAL RAÚL ANDRÉS Y VIDAL PIZARRO FRANCISCO
4. SOLICITUD DE ACREDITACIÓN DE MATERIAS – SR. CASTAÑEDA SARMIENTO ANÍBAL HERNÁN
5. SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE CONTRATO DEL BECARIO ING. MÉNDEZ COBEÑA GONZALO GABRIEL
6. SOLICITUD DE ACREDITACIÓN DE MATERIAS DEL SR. CLAUDIO ELISEO BUSTOS MOREIRA
7. SOLICITUD DE CONVALIDACIÓN DE MATERIAS DEL SR. CASTELL FAJARDO JORGE ANTONIO
8. SOLICITUD DE CONVALIDACIÓN DE MATERIAS DEL SR. TOLEDO CALVOPÍÑA ROMEL GERMÁN
9. SOLICITUD DE CONVALIDACIÓN DE MATERIAS DE LA SRTA. BRIONES MORANTE BRIGGETTE MELISSA
10. VARIOS

1. APROBACIÓN DEL ACTA DE CONSEJO DIRECTIVO REALIZADO EL 18 DE DICIEMBRE DE 2017

Una vez revisada el acta correspondiente al Consejo Directivo de la FIEC del 18 de diciembre de 2017, en el cual se trataron las siguientes Resoluciones: 2017-713, 2017-714, 2017-715, 2017-716, 2017-717, 2017-718, 2017-719, 2017-720, 2017-721, 2017-722, 2017-723, 2017-724, 2017-725.

Luego de lo cual se resuelve:

RESOLUCIÓN 2018-001

Aprobar el Acta de Consejo Directivo de la FIEC del 11 de diciembre de 2017 con las siguientes resoluciones:

Handwritten signatures and initials in blue ink on the left margin, including a large signature at the top, a signature with 'Atta' written below it, and another signature with 'XP' written below it.

2017-713, 2017-714, 2017-715, 2017-716, 2017-717, 2017-718, 2017-719, 2017-720, 2017-721, 2017-722, 2017-723, 2017-724, 2017-725.

2. INFORME BECARIO ÁNGEL LÓPEZ AGUIRRE

Se conoce la comunicación FIEC-SD-MEM-0807-2017, de fecha 21 de diciembre de 2017, enviada por la Ph.D. Carmen Karina Vaca Ruiz, Coordinadora de Carrera Ingeniería en Ciencias Computacionales, mediante la cual informa que el becario Ing. Ángel López Aguirre ha terminado con los requisitos necesarios para culminar su programa doctoral, y ha propuesto el siguiente cronograma:

- Agosto 2017: Inicio de preparación de un Journal paper (deadline Oct 30), este paper va a ser parte de la tesis.
- Septiembre 2017: Recopilación de material de investigación y elaboración del esquema de la tesis (outline).
- Octubre 2017 - Marzo 2018: Escritura de la tesis.
- Abril - Mayo 2018: Envío de la tesis al sistema para ser revisada por el comité designado y defensa interna.
- Junio 2018: Defensa pública.

La Coordinación de la carrera de Ingeniería en Computación recomienda e informa:

- Dado que varios capítulos de la tesis están contenidos en artículos ya publicados en Journals y conferencias, es recomendable que se acorte el periodo de escritura de tesis propuesto. Actualmente este periodo comprende 7 meses (Septiembre 2017 – Marzo 2018)
- Es necesario contar con la presencia del becario a partir de abril del 2018 para el inicio de las actividades académicas. Por lo tanto, se recomienda que la defensa interna se haga a más tardar en marzo del 2018. En el caso de que la defensa interna no se pueda llevar a cabo en esa fecha, el becario podría viajar a Bélgica en alguna fecha posterior. Por otro lado, es poco probable que el proceso de graduación pueda completarse en el verano en Europa.
- La carrera de Ingeniería en Computación requiere un profesor a tiempo completo a partir del 2018-1. En el caso de no contar con la presencia del becario resulta complejo contratar a un profesor para el primer término del 2018 y mantener una plaza para el becario en el segundo término del mismo año. Es altamente probable que nadie acepte el cargo solamente por un semestre.

Luego de lo cual resuelve lo siguiente:

RESOLUCIÓN 2018-002

Se recomienda la aprobación de la extensión de plazo para culminar su programa doctoral hasta el 30 de junio de 2018, del becario Ing. Ángel Javier López Aguirre. Esta extensión no incluye ayudas económicas, por cuanto el plazo de estudios de 4 años feneció el 31 diciembre de 2017.

3. SOLICITUD DE PRÓRROGA PARA EVALUACIÓN FINAL DE TRABAJO DE TITULACIÓN - CAYETANO CARVAJAL RAÚL ANDRÉS Y VIDAL PIZARRO FRANCISCO

Se conoce la solicitud ESPOL-FIEC-SD-OFI-0754-2017, de fecha diciembre 19 de 2017, enviada por el Ph.D. César Antonio Martín Moreno, Subdecano de la FIEC, mediante el cual los SRES.

CAYETANO CARVAJAL RAÚL ANDRÉS (Mat.200715860) y VIDAL PIZARRO FRANCISCO (Mat.200611606), estudiantes de la carrera Electrónica y Automatización, requieren se les conceda una prórroga para la Evaluación Final de su Trabajo de Titulación denominado: "DISEÑO DE UNA RED ELÉCTRICA BASADA EN PANELES FOTOVOLTAICOS AEROGENERADORES PARA CUBRIR LA DEMANDA ENERGÉTICA DEL CIDIS", desarrollado bajo la modalidad Materia Integradora. Esta solicitud la realiza debido a que los mencionados estudiantes estuvieron de viaje por motivos de trabajo y temas personales.

RESOLUCION # 2018-003

Aprobar la solicitud de primera prórroga de los SRES. CAYETANO CARVAJAL RAÚL ANDRÉS (Mat.200715860) y VIDAL PIZARRO FRANCISCO (Mat.200611606), estudiantes de la carrera Electrónica y Automatización, para la Evaluación Final de su Trabajo de Titulación denominado: "DISEÑO DE UNA RED ELÉCTRICA BASADA EN PANELES FOTOVOLTAICOS AEROGENERADORES PARA CUBRIR LA DEMANDA ENERGÉTICA DEL CIDIS", desarrollado bajo la modalidad Materia Integradora, hasta el 2 de marzo de 2018.

4. SOLICITUD DE ACREDITACIÓN DE MATERIAS - SR. CASTAÑEDA SARMIENTO ANÍBAL HERNÁN

Se conoce la solicitud ESPOL-FIEC-SD-OFI-0782-2017, de fecha diciembre 28/2017, mediante el cual el Ph D. César Antonio Martín Moreno, Subdecano de FIEC, da a conocer el informe de acreditación de materias, solicitado por el Sr. Castañeda Sarmiento Aníbal Hernán (Mat. 201223359), estudiante de la Carrera de Ingeniería en Telemática, como se detalla en el cuadro adjunto:

CÓDIGO DE MATERIA	MATERIA APROBADA	CÓDIGO DE MATERIA	MATERIA A ACREDITAR
CCPG1029	INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS EMBEBIDOS	TLMG1013	MODELAMIENTO, SIMULACIÓN Y CONTROL DE REDES

De acuerdo al informe emitido por el Ing. Néstor Arreaga Alvarado, Coordinador de la Carrera de Ingeniería en Telemática, recomienda APROBAR la solicitud de acreditación del Sr. Castañeda Sarmiento Aníbal Hernán (Mat. 201223359).

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCIÓN # 2018-004

Aprobar la solicitud de acreditación del Sr. Castañeda Sarmiento Aníbal Hernán (Mat. 201223359), estudiante de la Carrera de Ingeniería en Telemática, de acuerdo al cuadro adjunto:

CÓDIGO DE MATERIA	MATERIA APROBADA	CÓDIGO DE MATERIA	MATERIA A ACREDITAR
CCPG1029	INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS EMBEBIDOS	TLMG1013	MODELAMIENTO, SIMULACIÓN Y CONTROL DE REDES

Este caso corresponde a un estudiante de nivel 500 y que, ante el cambio de malla, si no se realiza esta acreditación se extendería el período de culminación de su carrera.

5. ALCANCE AL MEMORANDO Nro. DP-MEM-0092-2017, EN REFERENCIA A LA SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE CONTRATO DEL BECARIO ING. MÉNDEZ COBEÑA GONZALO GABRIEL

Se conoce la comunicación s/n de fecha 28 de diciembre de 2017, mediante la cual el becario Ing. Méndez Cobeña Gonzalo Gabriel, en conocimiento al memorando N° Nro. MEM-FIEC-0379-2017 de fecha 11 de diciembre de 2017, solicita se reconsidere la sugerencia de la coordinación y se extienda el contrato de beca hasta el 30 de abril de 2018. Adicionalmente, solicita posponer el inicio de su período de compensación por un año, una vez finalizado el contrato de beca y expone las siguientes razones:

- Recibió una notificación recibida recientemente, referente a la aceptación de un full paper enviado a la conferencia Computer Human Interaction - CHI 2018 (la más importante en el área de su investigación - Interacción Humano Computador) para ser publicado e indexado en Scopus. Este año CHI tendrá lugar entre el 21 y 26 de abril del 2018 en Montreal, Canadá. La Universidad de St. Andrews financiará los costos de su presentación (registro, pasajes aéreos, estadía) pero, por regulaciones internas, dichos costos pueden ser cubiertos solo partiendo desde y regresando al Reino Unido. En ese sentido, debe permanecer en Escocia al menos hasta el final de abril.
- Ha recibido una invitación para realizar un post-doctorado en la Universidad de Calgary, en Canadá. La oferta ha sido realizada por la Prof. Sheelagh Carpendale, Research Chair en Visualización de Datos de Canadá y directora del grupo de investigación InnoVis <http://innovis.cpsc.ucalgary.ca>). La Dra. Carpendale, ha extendido, una carta explicando cómo esta oportunidad podría tener beneficios

no solo a nivel personal, sino también para la ESPOL a nivel institucional. (Se adjunta comunicación carta y oferta recibida). El post-doctorado tendría lugar entre el 1 de mayo del 2018 y el 30 de abril de 2019.

Luego de lo cual se resuelve:

RESOLUCION # 2018-005

Se recomienda aprobar la extensión del contrato de beca al Ing. Méndez Cobeña Gonzalo Gabriel, hasta el 30 de abril de 2018, y posponer el inicio de periodo de compensación hasta el 1 de Mayo de 2019, por cuanto el Ing. Méndez iniciará en mayo de 2018 su post-doctorado en la Universidad de Calgary, quien financiará totalmente este post-doctorado.

6. SOLICITUD DE ACREDITACIÓN DE MATERIAS DEL SR. BUSTOS MOREIRA CLAUDIO ELISEO

Se conoce la solicitud ESPOL-FIEC-SD-OFI-0779-2017, de fecha diciembre 27 de 2017, mediante el cual el Ph D. César Antonio Martín Moreno, Subdecano de FIEC, da a conocer el informe de acreditación de materias, solicitado por el Sr. Bustos Moreira Claudio Eliseo (Mat. 200650406), alumno de la carrera Licenciatura en Redes y Sistemas Operativos, como sigue:

MATERIA APROBADA	MATERIA A ACREDITAR
Ingeniería Económica (ICHE02675)	LIBRE OPCIÓN

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION # 2018-006

Aprobar la solicitud de acreditación de materias del Sr. Bustos Moreira Claudio Eliseo (Mat. 200650406), alumno de la carrera Licenciatura en Redes y Sistemas Operativos, de acuerdo al cuadro adjunto:

MATERIA APROBADA	MATERIA A ACREDITAR
Ingeniería Económica (ICHE02675)	LIBRE OPCIÓN

7. SOLICITUD DE CONVALIDACIÓN DE MATERIAS DEL SR. CASTELL FAJARDO JORGE ANTONIO

Se conoce la solicitud ESPOL-FIEC-SD-OFI-0784-2017, de fecha diciembre 28 de 2017, mediante el cual el Ph D. César Antonio Martín Moreno, Subdecano de la FIEC, da a conocer el informe de convalidación de materias, solicitado por el Sr. Castell Fajardo Jorge Antonio (Mat. 199816414), estudiante de la carrera de Ingeniería en Electricidad, como sigue:

Materia Aprobada	CÓDIGO	Materia a Convalidar	CÓDIGO
COMPUTACIÓN APLICADA A LA INGENIERÍA	FIEC03111	ANÁLISIS DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMA I	INDG1001

De acuerdo al informe emitido por el Ing. Ángel Recalde Lino, Coordinador de la carrera de Ingeniería en Electricidad, recomienda APROBAR la solicitud de convalidación del Sr. Castell Fajardo Jorge Antonio (Mat. 199816414).

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION # 2018-007

Aprobar la solicitud de convalidación de materias del Sr. Castell Fajardo Jorge Antonio (Mat. 199816414), estudiante de la carrera de Ingeniería en Electricidad, de acuerdo al cuadro adjunto:

Materia Aprobada	CÓDIGO	Materia a Convalidar	CÓDIGO
COMPUTACIÓN APLICADA A LA INGENIERÍA	FIEC03111	ANÁLISIS DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMA I	INDG1001

8. SOLICITUD DE CONVALIDACIÓN DE MATERIAS DEL SR. TOLEDO CALVOPIÑA ROMEL GERMÁN

Se conoce la solicitud ESPOL-FIEC-SD-OFI-0785-2017, de fecha diciembre 28 de 2017, mediante el cual el Ph D. César Antonio Martín Moreno, Subdecano de la FIEC, da a conocer el informe de convalidación de materias, solicitado por el Sr. Toledo Calvopiña Romel Germán (Mat. 200715381), estudiante de la carrera de Ingeniería en Electricidad, como sigue:

Materia Aprobada	CÓDIGO	Materia a Convalidar	CÓDIGO
CÁLCULO DIFERENCIAL (2005)	ICM01941	MATEMÁTICAS DISCRETAS	MATG1005
PROGRAMAS UTILITARIOS I	FIEC05231	ANÁLISIS Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS I	INDB1001

De acuerdo al informe emitido por el Ing. Ángel Recalde Lino, Coordinador de la carrera de Ingeniería en Electricidad, recomienda APROBAR la solicitud de convalidación del Sr. Toledo Calvopiña Romel Germán (Mat. 200715381).

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION # 2018-008

Aprobar la solicitud de convalidación de materias del Sr. Sr. Toledo Calvopiña Romel Germán (Mat. 200715381), estudiante de la carrera de Ingeniería en Electricidad, de acuerdo al cuadro adjunto:

Materia Aprobada	CÓDIGO	Materia a Convalidar	CÓDIGO
CÁLCULO DIFERENCIAL (2005)	ICM01941	MATEMÁTICAS DISCRETAS	MATG1005
PROGRAMAS UTILITARIOS I	FIEC05231	ANÁLISIS Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS I	INDB1001

9. SOLICITUD DE CONVALIDACIÓN DE MATERIAS DE LA SRTA. BRIONES MORANTE BRIGGETTE MELISSA

Se conoce la solicitud ESPOL-FIEC-SD-OFI-0783-2017, de fecha diciembre 28 de 2017, mediante el cual el Ph.D. César Antonio Martín Moreno, Subdecano de la FIEC, da a conocer el informe de convalidación de materias, solicitado por la Srta. Briones Morante Brigette Melissa, como sigue:

Materia Aprobada	Materia a Acreditar
ANÁLISIS DE REDES ELÉCTRICAS I (FIEC01735)	ANÁLISIS DE REDES ELÉCTRICAS I (ELEG1003)
ELECTRÓNICA I LAB. (FIEC00075) ELECTRÓNICA A (FIEC01099)	PRINCIPIOS DE ELECTRÓNICA (EYAG1002)

De acuerdo al informe emitido por la MSc. Janeth Godoy, Coordinadora de la Carrera de Ingeniería en Electrónica y Automatización, recomienda APROBAR la solicitud de convalidación de la Srta. Briones Morante Brigette Melissa (Mat. 201246841).

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION # 2018-009

Aprobar la solicitud de convalidación de las materias de la Srta. Briones Morante Brigette Melissa (Mat. 201246841), estudiante de la carrera de Ingeniería en Electrónica y Automatización, de acuerdo al cuadro adjunto:

Materia Aprobada	Materia a Acreditar
ANÁLISIS DE REDES ELÉCTRICAS I (FIEC01735)	ANÁLISIS DE REDES ELÉCTRICAS I (ELEG1003)



10. VARIOS

- **VIAJE DE LA DRA. PH D. KATHERINE MALENA CHILUIZA GARCÍA**
Se pone a conocimiento de los Miembros del Consejo Directivo de la FIEC, comunicación ESPOL-R-OFC-1746-2017, de fecha 27 de diciembre de 2017, referente a la participación que realizará la Dra. Katherine Chiluiza, del 28 al 31 de enero de 2018, en una misión institucional a Philadelphia-Estados Unidos, para sostener diversas reuniones de trabajo con Directivos del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Computación de la Universidad de Villanova.

- **DESIGNACIÓN DEL COORDINADOR DE LA MAestrÍA EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL Y AGRADECIMIENTO AL DR. WILTON EDIXON AGILA GALVEZ**

RESOLUCIÓN 2018-010

- Designar como nuevo Coordinador de la Maestría en Automatización y Control al Ing. Douglas Antonio Plaza Guingla.

- **COMUNICACIÓN AGRADECIMIENTO AL DR. WILTON EDIXON AGILA GALVEZ**

RESOLUCIÓN 2018-011

- Agradecer por la gestión realizada por el Dr. Wilton Edixon Agila Galvez, como Coordinador de la Maestría en Automatización y Control hasta el 31 de diciembre de 2017.

SE LEVANTA LA SESIÓN SIENDO LAS 13H08.

