

**ACTA DEL  
CONSEJO DIRECTIVO  
DE LA  
FACULTAD DE INGENIERÍA EN  
ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)  
REUNIDO EL  
7 DE ENERO DE 2019**

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 7 DE ENERO DE 2019, A LAS 10H30, LOS SIGUIENTES MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC: DR. CÉSAR MARTÍN M., DECANO SUBROGANTE Y QUIEN PRESIDE; DR. DOUGLAS PLAZA G., SUBDECANO SUBROGANTE; DR. CARLOS MONSALVE A., ING. DENNYS CORTEZ A., DR. GERMAN VARGAS L., DR. EDGAR IZQUIERDO O., DR. JUAN CARLOS AVILÉS

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

1. APROBACIÓN DE ACTA DE CONSEJO DIRECTIVO
2. RESOLUCIONES DEL COMITÉ ACADÉMICO DEL DCCA – 30 DE NOVIEMBRE DE 2018
3. ACTUALIZACIÓN DE COMITÉS DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD POR CARRERAS DE LA FIEC 2018
4. REVISIÓN DE INFORME PARA EL PAGO DE AYUDA ECONÓMICA DE LA BECARIA ING. VANESSA ECHEVERRÍA BARZOLA, PERÍODO DE JULIO A DICIEMBRE 2018
5. SOLICITUD DE ANULACIÓN DE II TÉRMINO 2018-2019 DEL ESTUDIANTE LÓPEZ FUEL JHONY ALEXANDER
6. INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL EVENTO WALC 2018 DEL ING RONALD CRIOLLO BONILLA
7. VARIOS

*SE MODIFICA EL ORDEN DEL DÍA:*

1. APROBACIÓN DE ACTA DE CONSEJO DIRECTIVO
2. RESOLUCIONES DEL COMITÉ ACADÉMICO DEL DCCA – 30 DE NOVIEMBRE DE 2018
3. ACTUALIZACIÓN DE COMITÉS DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD POR CARRERAS DE LA FIEC 2018
4. REVISIÓN DE INFORME PARA EL PAGO DE AYUDA ECONÓMICA DE LA BECARIA ING. VANESSA ECHEVERRÍA BARZOLA, PERÍODO DE JULIO A DICIEMBRE 2018
5. SOLICITUD DE ANULACIÓN DE II TÉRMINO 2018-2019 DEL ESTUDIANTE LÓPEZ FUEL JHONY ALEXANDER
6. INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL EVENTO WALC 2018 DEL ING RONALD CRIOLLO BONILLA



## 1. APROBACIÓN DE ACTAS DE CONSEJO DIRECTIVO

Una vez revisada las siguientes Actas de Consejo Directivo de la FIEC en el cual se trataron las siguientes Resoluciones:

Acta de Consejo Directivo del 17 de diciembre de 2018  
2018-840, 2018-841, 2018-842, 2018-843, 2018-844, 2018-845, 2018-846,  
2018-847, 2018-848, 2018-849.

Luego de lo cual se resuelve:

### RESOLUCIÓN Nro. 2019-001

Aprobar el Acta de Consejo Directivo de la FIEC, con las siguientes resoluciones:

Acta de Consejo Directivo del 17 de diciembre de 2018  
2018-840, 2018-841, 2018-842, 2018-843, 2018-844, 2018-845, 2018-  
846, 2018-847, 2018-848, 2018-849.

## 2. RESOLUCIONES DEL COMITÉ ACADÉMICO DEL DCCA - 30 DE NOVIEMBRE DE 2018

Se conoce la comunicación ESPOL-DCCA-OFC-0029-2018 de fecha diciembre 19 de 2018, suscrita por la Dra. Mónica Villavicencio Cabezas, Coordinadora del Doctorado en Ciencias Computacionales (DCCA), quien da a conocer las resoluciones del Comité Académico del Doctorado en Ciencias Computacionales Aplicadas reunido el 30 de noviembre de 2018.

### RESOLUCIÓN 2018-18

Incluir la materia "Visualización de Datos" en la malla de DCCA como curso básico de las líneas de investigación: Big Data, Inteligencia Computacional y Tecnologías del aprendizaje.

### RESOLUCIÓN 2018-19

Aprobar la siguiente planificación académica para el I y II término 2019-2020.

#### I SEMESTRE 2019-2020

MATERIA	PROFESOR
Análisis de Datos Masivos	Dra. Carmen Vaca
Técnicas Avanzadas de procesamiento, análisis y visualización	Dr. Ángel Sappa
Ingeniería de Software	Dra. Mónica Villavicencio
Sistemas Operativos	Dra. Cristina Abad
Visión por computadora	Dr. Boris Vintimilla
Análisis de algoritmos	Dra. Ana Tapia
Métodos estadísticos en las Ciencias Computacionales	Dr. Federico Domínguez



**II SEMESTRE 2019-2020**

<b>MATERIA</b>	<b>PROFESOR</b>
Aprendizaje de Máquinas	Dr. Enrique Peláez
Teoría y Aplicaciones de Visión por computador	Dr. Ángel Sappa
Inteligencia Computacional	Dr. Enrique Peláez
Visualización de datos	Dr. Gonzalo Méndez
Minería de datos	Dra. Carmen Vaca

Luego de lo cual, se resuelve:

**RESOLUCION Nro. 2019-002**

Se toma conocimiento de la Resolución Nro. 2018-18, adoptada por el Comité Académico del Doctorado en Ciencias Computacionales Aplicadas (DCCA).

**RESOLUCION Nro. 2019-003**

Aprobar la Resolución Nro. 2018-19, adoptada por el Comité Académico del Doctorado en Ciencias Computacionales Aplicadas (DCCA) referente a la Planificación Académica del Doctorado en Ciencias Computacionales (DCCA), para el período académico 2019-2020, primer término y segundo término.

**I SEMESTRE 2019-2020**

<b>MATERIA</b>	<b>PROFESOR</b>
Análisis de Datos Masivos	Dra. Carmen Vaca
Técnicas Avanzadas de procesamiento, análisis y visualización	Dr. Ángel Sappa
Ingeniería de Software	Dra. Mónica Villavicencio
Sistemas Operativos	Dra. Cristina Abad
Visión por computadora	Dr. Boris Vintimilla
Análisis de algoritmos	Dra. Ana Tapia
Métodos estadísticos en las Ciencias Computacionales	Dr. Federico Domínguez

**II SEMESTRE 2019-2020**

<b>MATERIA</b>	<b>PROFESOR</b>
Aprendizaje de Máquinas	Dr. Enrique Peláez
Teoría y Aplicaciones de Visión por computador	Dr. Ángel Sappa
Inteligencia Computacional	Dr. Enrique Peláez
Visualización de datos	Dr. Gonzalo Méndez
Minería de datos	Dra. Carmen Vaca

### **3. ACTUALIZACIÓN DE COMITÉS DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD POR CARRERAS DE LA FIEC 2018**

Se conoce la comunicación FIEC-SD-MEM-0832-2018, de fecha diciembre 21 de 2018, suscrito por la Msig. Adriana Collaguazo Jaramillo, Coordinadora de Evaluación y Gestión Estratégica de la FIEC, quien en base al proceso de Evaluación Interna 2018 llevado a cabo por la Secretaria de Aseguramiento de la Calidad (STAC), es necesario mantener actualizado los nombres de los Miembros de la Comisión de Aseguramiento de la Calidad de la unidad académica. Por lo cual se solicita poner en consideración del CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC lo siguiente:

#### **ACTUALIZACIÓN DE MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD FIEC 2018-2019**

Considerando que, los miembros que conforman la Comisión de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior para la FIEC, sesionarán, ordinariamente, una vez cada término académico, para tratar temas directamente relacionados con los procesos de evaluación y acreditación; y, extraordinariamente cuando su presidente lo estime necesario. Siendo integrada por:

- a) El Decano de la FIEC, quien la presidirá;
- b) El Subdecano de la FIEC;
- c) El Coordinador de cada una de las carreras que administra la FIEC;
- d) El Coordinador de Evaluación de la FIEC;
- e) El Coordinador ABET de cada una de las carreras a ser acreditadas internacionalmente; y
- f) El estudiante que haya obtenido la máxima votación en las elecciones para miembro del Consejo Directivo de la FIEC, o el Presidente, de la Asociación de Estudiantes de la FIEC.





## Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación

### COMISIÓN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA FIEC



Período 2018-2019

DECANA: PHD. KATHERINE CHILUIZA

SUBDECANO: PHD. CÉSAR MARTÍN

**COORDINADORES DE CARRERAS:**

INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD	MSC. JIMMY CÓRDOVA VILLAGOMEZ
INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN	MSC. DAVID ALEJANDRO VACA BENAVIDES
INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES	ING. FELIX MONCAYO
INGENIERÍA EN TELEMÁTICA	PHD. JOSÉ CÓRDOVA
INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	MSC. JOSÉ ASENCIO MERA
COORDINADORA DE EVALUACIÓN - FIEC	MSIG. ADRIANA COLLAGUAZO
COORDINADOR DE CALIDAD - FIEC	MSIG. RAYNER DURANGO
COORDINADOR ABET - INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD	ING. IVAN ENDARA VÉLEZ
COORDINADORA ABET - INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	ING. GINGER SALTOS
COORDINADOR ABET - INGENIERÍA EN TELEMÁTICA	MSC. VLADIMIR SÁNCHEZ PADILLA
COORDINADOR ABET - INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES	PHD. JUAN AVILÉS CASTILLO
COORDINADOR ABET - ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN	PHD. DOUGLAS PLAZA

Luego de lo cual, se resuelve:

#### **RESOLUCION Nro. 2019-004**

Aprobar la actualización de los nombres de los MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC), de acuerdo al siguiente cuadro:



## Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación

### COMISIÓN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA FIEC



Período 2018-2019

DECANA: PHD. KATHERINE CHILUIZA

SUBDECANO: PHD. CÉSAR MARTÍN

**COORDINADORES DE CARRERAS:**

INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD	MSC. JIMMY CÓRDOVA VILLAGOMEZ
INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN	MSC. DAVID ALEJANDRO VACA BENAVIDES
INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES	ING. FELIX MONCAYO
INGENIERÍA EN TELEMÁTICA	PHD. JOSÉ CÓRDOVA
INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	MSC. JOSÉ ASENCIO MERA
COORDINADORA DE EVALUACIÓN - FIEC	MSIG. ADRIANA COLLAGUAZO
COORDINADOR DE CALIDAD - FIEC	MSIG. RAYNER DURANGO
COORDINADOR ABET - INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD	ING. IVAN ENDARA VÉLEZ
COORDINADORA ABET - INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	ING. GINGER SALTOS
COORDINADOR ABET - INGENIERÍA EN TELEMÁTICA	MSC. VLADIMIR SÁNCHEZ PADILLA
COORDINADOR ABET - INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES	PHD. JUAN AVILÉS CASTILLO
COORDINADOR ABET - ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN	PHD. DOUGLAS PLAZA

*SE INTEGRA A LA REUNIÓN EL DR. CARLOS MONSALVE.*

#### **4. REVISIÓN DE INFORME PARA EL PAGO DE AYUDA ECONÓMICA DE LA BECARIA ING. VANESSA IVONNE ECHEVERRÍA BARZOLA, PERÍODO DE JULIO A DICIEMBRE 2018**

Se conoce la comunicación FIEC-SD-MEM-0005-2019 de fecha enero 4 de 2019, suscrita por la Msig. Adriana Elisa Collaguazo Jaramillo, Coordinadora de Evaluación - Gestión Estratégica, quien en base al REGLAMENTO PARA LA

FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO ACADÉMICO EN EL EXTERIOR 4330, se revisó el Informe Semestral de Progreso Académico presentado por la becaria ING. VANESSA IVONNE ECHEVERRÍA BARZOLA, durante los meses de julio a diciembre 2018; el cual describe las actividades realizadas por ese tiempo, evidencias y las proyecciones para el siguiente término académico que cursará, firmado por la becaria, el tutor y sellado por la universidad de estudios. La oficina de Gestión Estratégica procede a la emisión del Reporte del progreso académico que se adjunta, concluyendo que no existen observaciones que deban ser subsanadas.

Se adjuntan los siguientes documentos:

- Informe semestral (Actividades realizadas y actividades planificadas)
- Detalle de actualización científica
- Registro de matrícula
- Solicitud de acción afirmativa (registro de matrícula, calificaciones de hijos)

Adicional se gestionó con el MSc. José Asencio, Coordinador de la Carrera Ingeniería en Computación, la revisión de los avances y el área de investigación de la becaria, lo cual se detalla en el Reporte de Coordinación.

Luego de lo cual, se resuelve:

**RESOLUCION Nro. 2019-005**

Considerando lo expuesto por la Msig. Adriana Elisa Collaguazo Jaramillo, Coordinadora de Evaluación - Gestión Estratégica, mediante comunicación FIEC-SD-MEM-0005-2019, se aprueba el informe semestral correspondiente al periodo de julio a diciembre de 2018 y se recomienda el pago de la Ayuda Económica y valores por Acción Afirmativa, correspondiente a los meses de enero a junio de 2019 a la BECARIA ING. VANESSA IVONNE ECHEVERRÍA BARZOLA, de acuerdo a lo establecido en su contrato de ayuda económica para estudios doctorales.

*SE INTEGRA A LA REUNIÓN EL DR. EDGAR IZQUIERDO Y SE RETIRAN DE LA REUNIÓN EL DR. GERMÁN VARGAS Y EL DR. JUAN CARLOS AVILÉS.*

**5. SOLICITUD DE ANULACIÓN DE II TÉRMINO 2018-2019 DEL ESTUDIANTE LÓPEZ FUEL JHONY ALEXANDER**

Se conoce la comunicación FIEC-SD-MEM-0823-2018, de fecha diciembre 13 2018, mediante la cual el Ms. Dennys Cortez Alvarez, Subdecano Subrogante de la FIEC, adjunta la solicitud de anulación del II Término 2018-2019, presentada por el Sr. LÓPEZ FUEL JHONY ALEXANDER (Mat. 201405848), estudiante de la carrera Ingeniería de Electrónica y Automatización, para la correspondiente revisión y aprobación por parte del Consejo Directivo de la FIEC.

CÓDIGO	MATERIA	PARALELO
ARTG2011	EXPRESIÓN CORPORAL	TEÓRICO 2
ELEG1008	MAQUINARIA ELÉCTRICA I	TEÓRICO 2 PRÁCTICO 106

EYAG1002	PRINCIPIOS DE ELECTRÓNICA	TEÓRICO 1 PRÁCTICO 102
EYAG1004	SISTEMAS DIGITALES II	TEÓRICO 1 PRÁCTICO 102

Además, se reciben comunicaciones de los profesores: Ing. Hugo Guerrero Laurido, Dr. Edgar Bustamante Romero, M.Sc. Sara Ríos Orellana, M.Sc. Efrén Herrera Muentes, M.Sc. Johnny Rengifo Santana, certificando que el estudiante asistió las primeras semanas de clases y no rindió el examen de primera evaluación en las materias.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

**RESOLUCIÓN Nro. 2019-006**

Aprobar la solicitud de anulación de las materias del II Término 2018-2019 por causas de fuerza mayor, presentada por Sr. LÓPEZ FUEL JHONY ALEXANDER (Mat. 201405848), estudiante de la carrera Ingeniería de Electrónica y Automatización, de acuerdo al siguiente cuadro:

CÓDIGO	MATERIA	PARALELO
ARTG2011	EXPRESIÓN CORPORAL	TEÓRICO 2
ELEG1008	MAQUINARIA ELÉCTRICA I	TEÓRICO 2 PRÁCTICO 106
EYAG1002	PRINCIPIOS DE ELECTRÓNICA	TEÓRICO 1 PRÁCTICO 102
EYAG1004	SISTEMAS DIGITALES II	TEÓRICO 1 PRÁCTICO 102

*Se programará una reunión con el estudiante y el Subdecano, para conversar sobre los detalles de su problema y evitar inconvenientes académicos a futuro.*

**6. INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL EVENTO WALC 2018 DEL ING RONALD CRIOLLO BONILLA**

**RESOLUCION Nro. 2019-007**

Se toma conocimiento de la comunicación FIEC-SD-MEM-0819-2018, de fecha diciembre 12 de 2018, suscrito por el Ing. Ronald Criollo Bonilla, quien presenta su informe de actividades realizadas en el evento WALC 2018, en la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) en Santo Domingo, República Dominicana, del 26 al 30 de noviembre de 2018.

SE LEVANTA LA SESIÓN SIENDO LAS 12h08