

## ACTA DE SESIÓN DEL CONSEJO DE UNIDAD ACADÉMICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN

En la ciudad de Guayaquil, se reúnen el 4 de septiembre de 2023 los miembros del Consejo de Unidad Académica de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación (FIEC), para tratar asuntos inherentes a la Facultad, iniciando la sesión a las 09h34.

En sesión se encuentran presentes:

- **Jorge Aragundi Rodríguez, Ph.D.**, Decano de la FIEC
- **Vanessa Inés Cedeño Mieles, Ph.D.**, Subdecana de la FIEC
- **Otto Alvarado Moreno. Mgtr.**, Miembro Principal
- **Douglas Plaza Guingla, Ph.D.**, Miembro Principal
- **Miguel Torres Rodríguez, Ph.D.**, Miembro Principal

El Decano de la facultad hace la apertura de la sesión y pone a consideración el orden del día, una vez constatado el quorum:

### ORDEN DEL DÍA

1. Aprobación del acta de sesión del 28 de agosto de 2023 del Consejo de Unidad Académica de la FIEC.
2. Conocer sobre planificación académica II PAO 2023 del Doctorado en Ingeniería Eléctrica, Cohorte IV.
3. Conocer sobre el tema y propuesta de trabajo de titulación del Ing. Gabriel Fernando Mantilla Saltos, estudiante de la Maestría en Ciencia de la Computación - MCC, cohorte II.
4. Varios

### *Se modifica el orden del día*

1. Aprobación del acta de sesión del 28 de agosto de 2023 del Consejo de Unidad Académica de la FIEC.
2. Conocer sobre planificación académica II PAO 2023 del Doctorado en Ingeniería Eléctrica, Cohorte IV.
3. Conocer sobre el tema y propuesta de trabajo de titulación del Ing. Gabriel Fernando Mantilla Saltos, estudiante de la Maestría en Ciencia de la Computación - MCC, cohorte II.
4. Conocer sobre la actualización de la denominación del comité y validación del tema de titulación del Ing. Alexis Bautista Baquero, estudiante de la Maestría en Ingeniería Biomédica – MIB, cohorte I.
5. Conocer sobre la propuesta de titulación del Ing. Daniel Mejía De la Cadena, estudiante de la maestría en Ingeniería Biomédica – MIB, cohorte III.
6. Conocer la aprobación del presupuesto de la Maestría en Electricidad, mención Sistemas Eléctricos de Potencia - Cohorte IV.



7. Conocer sobre el presupuesto de la Maestría en Ciencia de Datos, cohorte IV.
8. Conocer sobre los temas y propuestas de titulación de los estudiantes de las Cohorte I y III de la Maestría en Electricidad.
9. Conocer sobre la modificación del presupuesto de la Maestría en Ciencia de Datos-MCD- Cohorte III.

**1. Aprobación del acta de sesión del 28 de agosto de 2023 del Consejo de Unidad Académica de la FIEC.**

Una vez revisada el acta de sesión del Consejo de Unidad Académica de la FIEC, se resuelve:

**Resolución Nro. CUA-FIEC-2023-09-04-191**

Aprobar el acta de sesión del 28 de agosto con las siguientes resoluciones:

CUA-FIEC-2023-08-28-182  
CUA-FIEC-2023-08-28-183  
CUA-FIEC-2023-08-28-184  
CUA-FIEC-2023-08-28-185  
CUA-FIEC-2023-08-28-186  
CUA-FIEC-2023-08-28-187  
CUA-FIEC-2023-08-28-188  
CUA-FIEC-2023-08-28-189  
CUA-FIEC-2023-08-28-190

Para asegurar la transparencia y la imparcialidad de las decisiones tomadas, este consejo acuerda la abstención de la aprobación a la resolución **CUA-FIEC-2023-09-04-191**, considerando que el PhD. Miguel Torres no participó en la sesión del 28 de agosto de 2023.

**2. Conocer sobre planificación académica II PAO 2023 del Doctorado en Ingeniería Eléctrica, DIE, Cohorte IV.**

Se conoce el Memorando Nro. FIEC-SD-MEM-0141-2023 con fecha de 1 de septiembre de 2023, mediante el cual la Dra. Vanessa Cedeño M., Subdecana de la FIEC, pone en conocimiento al Consejo de Unidad Académico, el acta aprobada por el Comité Académico del Doctorado en Ingeniería Eléctrica, suscrita por el Dr. Angel Sappa, Coordinador del DIE, presentando la planificación académica del II PAO 2023, Cohorte IV, detallada a continuación:

*RESOLUCIÓN CA-DIE 2023-43:*

*Recomendar la planificación académica antes mencionada para el 2do. término 2023-2024 del Doctorado en Ingeniería Eléctrica, promoción IV, para su respectiva aprobación por la Vicerrectora de la institución.*



DOCTORADO INGENIERÍA ELECTRICIDAD COHORTE IV II PAO 2023			
Código	Materia	Profesor	Horario
FIEC002899	Algoritmos de optimización de Redes	Ph.D. Washington Medina Moreira	Lunes 10h00-13h00
FIEC002873	Redes Avanzadas	Ph.D. Washington Velasquez Varga	Miércoles 09:00 – 12h00
FIEC002857	Óptica y Fotónica	Ph.D. Germán Vargas	Viernes 09h30 – 12h30
FIEC003004	Control Multivariable y Robusto	Ph.D. Gabriela Salcán	Lunes 09h00 – 12h00
FIEC002998	Estimación de Estados en Sistemas no Lineales	Ph.D. Douglas Plaza Guingla	Miércoles 09h30- 12h00
FIEC002980	Identificación de Sistemas Complejo	Ph.D. César Martín Moreno	Viernes 10h00 – 13h00
FIEC003103	Aplicaciones de Electrónica de Potencia en Sistemas Eléctricos	Ph.D. Sixifo Falcones Zambrano	Martes 09h00 – 12h00
FIEC003095	Análisis de Sistemas de Potencia	Ph.D. Miguel Torres Rodríguez	Miércoles 08h00 – 11h00
FIEC003129	Estabilidad de los Sistemas de Potencia	Ph.D. Manuel Alvarez Alvarado	Jueves 10h30 – 13h30

Luego de lo cual se resuelve:

**Resolución Nro. CUA-FIEC-2023-09-04-192**

Este Consejo de Unidad Académica toma conocimiento de la Resolución CA-DIE-2023-43, celebrada por el Comité Académico del Doctorado en Ingeniería Eléctrica.

*RESOLUCIÓN CA-DIE 2023-43:*

*Recomendar la planificación académica antes mencionada para el 2do. término 2023-2024 del Doctorado en Ingeniería Eléctrica, promoción IV, para su respectiva aprobación por la Vicerrectora de la institución.*

DOCTORADO INGENIERÍA ELECTRICIDAD COHORTE IV II PAO 2023			
Código	Materia	Profesor	Horario
FIEC002899	Algoritmos de optimización de Redes	Ph.D. Washington Medina Moreira	Lunes 10h00-13h00
FIEC002873	Redes Avanzadas	Ph.D. Washington Velasquez Varga	Miércoles 09:00 – 12h00
FIEC002857	Óptica y Fotónica	Ph.D. Germán Vargas	Viernes 09h30 – 12h30
FIEC003004	Control Multivariable y Robusto	Ph.D. Gabriela Salcán	Lunes 09h00 – 12h00
FIEC002998	Estimación de Estados en Sistemas no Lineales	Ph.D. Douglas Plaza Guingla	Miércoles 09h30- 12h00
FIEC002980	Identificación de Sistemas Complejo	Ph.D. César Martín Moreno	Viernes 10h00 – 13h00
FIEC003103	Aplicaciones de Electrónica de Potencia en Sistemas Eléctricos	Ph.D. Sixifo Falcones Zambrano	Martes 09h00 – 12h00
FIEC003095	Análisis de Sistemas de Potencia	Ph.D. Miguel Torres Rodríguez	Miércoles 08h00 – 11h00
FIEC003129	Estabilidad de los Sistemas de Potencia	Ph.D. Manuel Alvarez Alvarado	Jueves 10h30 – 13h30



**3. Conocer sobre el tema y propuesta de trabajo de titulación del Ing. Gabriel Fernando Mantilla Saltos, estudiante de la Maestría en Ciencia de la Computación - MCC, cohorte II.**

Se conoce el Memorando Nro. FIEC-SD-MEM-0135-2023 con fecha 29 de agosto de 2023, mediante el cual la Dra. Vanessa Cedeño M., Subdecana de la FIEC, pone a conocimiento al Decano y por su intermedio al Consejo de Unidad Académico de la FIEC el Acta Nro.006-2023, celebrada por el Comité Académico de la Maestría Ciencias de la Computación - MCC, presentado por el Daniel Ochoa, PhD.

*RESOLUCIÓN-CA-MCC-012-2023:*

*Aprobar e informar al Consejo de la Unidad Académica de la FIEC la propuesta de Trabajo de Titulación presentada por el Ing. Gabriel Fernando Mantilla Saltos, estudiante de la Cohorte II de la Maestría en Ciencia de la Computación, la cual lleva por título: "Sistema de evaluación de características técnicas de los rastreadores de actividad física mediante el análisis de las reseñas de los clientes de Amazon".*

*Se designa al siguiente Comité Evaluador:*

TUTOR: Dra. Mónica Villavicencio

REVISOR: Dr. Federico Domínguez

Luego de lo cual se resuelve:

**Resolución Nro. CUA-FIEC-2023-09-04-193**

Este Consejo de Unidad Académica toma conocimiento de la Resolución CA-MCC-012-2023, celebrada por el por el Comité Académico de la Maestría Ciencias de la Computación, sobre el tema y propuesta de trabajo de titulación del Ing. Gabriel Fernando Mantilla Saltos.

*RESOLUCIÓN-CA-MCC-012-2023:*

*Aprobar e informar al Consejo de la Unidad Académica de la FIEC la propuesta de Trabajo de Titulación presentada por el Ing. Gabriel Fernando Mantilla Saltos, estudiante de la Cohorte II de la Maestría en Ciencia de la Computación, la cual lleva por título: "Sistema de evaluación de características técnicas de los rastreadores de actividad física mediante el análisis de las reseñas de los clientes de Amazon".*

*Se designa al siguiente Comité Evaluador:*

TUTOR: Dra. Mónica Villavicencio

REVISOR: Dr. Federico Domínguez

**4. Conocer sobre la actualización de la denominación del comité y validación del tema de titulación del Ing. Alexis Bautista Baquero, estudiante de la Maestría en Ingeniería Biomédica – MIB, cohorte I.**

Se conoce el Memorando Nro. FIEC-SD-MEM-0136-2023 con fecha 30 de agosto de 2023, mediante el cual la Dra. Vanessa Cedeño M., Subdecana de la FIEC, pone a conocimiento al Decano y por su intermedio al Consejo de Unidad Académico de la FIEC, el Acta Nro.005-2023 celebrada por el Comité Académico de la Maestría en Ingeniería Biomédica - MIB, en dicha acta, se aprueba la actualización de la denominación del comité y validez del trabajo de titulación del Ing. Alexis Bautista Baquero, estudiante de la MIB, Cohorte I, presentado por el coordinador MSc. Miguel Yapur.



**RESOLUCIÓN-CA-MIB-010-2023:**

*Aprobar e informar al Consejo de la Unidad Académica de la FIEC, que la propuesta de Trabajo de Titulación aprobada el 07/08/2020 según RESOLUCIÓN- CA-MIB-010-2020 y que el Consejo de Unidad Académica de la FIEC tomó conocimiento el 14/09/2020 según RESOLUCION Nro.2020-280, presentada por el Ing. Alexis Bautista Baquero, estudiante de la Maestría en Ingeniería Biomédica– Cohorte I, denominada “Diseño e implementación de manual de procedimientos sistematizados de verificación metroológica para un ventilador pulmonar de la unidad de cuidados intensivos del hospital de niños Dr. Roberto Gilbert E.” tiene validez académica a la fecha actual, y puede continuar con el proceso de graduación correspondiente.*

*Los miembros del Comité Evaluador, se mantienen y son:*

TUTOR: PhD. Luis Vilcabuamán C.  
EVALUADOR: MSc. Carlos Salazar L.

Luego de lo cual se resuelve:

**Resolución Nro. CUA-FIEC-2023-09-04-194**

Este Consejo de Unidad Académica toma conocimiento de la Resolución CA-MIB-010-2023, celebrada por el Comité Académico de la Maestría en Ingeniería Biomédica, sobre la actualización de la denominación del comité y validación del tema de titulación del Ing. Alexis Bautista Baquero, estudiante de la MIB.

**RESOLUCIÓN-CA-MIB-010-2023:**

*Aprobar e informar al Consejo de la Unidad Académica de la FIEC, que la propuesta de Trabajo de Titulación aprobada el 07/08/2020 según RESOLUCIÓN- CA-MIB-010-2020 y que el Consejo de Unidad Académica de la FIEC tomó conocimiento el 14/09/2020 según RESOLUCION Nro.2020-280, presentada por el Ing. Alexis Bautista Baquero, estudiante de la Maestría en Ingeniería Biomédica– Cohorte I, denominada “Diseño e implementación de manual de procedimientos sistematizados de verificación metroológica para un ventilador pulmonar de la unidad de cuidados intensivos del hospital de niños Dr. Roberto Gilbert E.” tiene validez académica a la fecha actual, y puede continuar con el proceso de graduación correspondiente.*

*Los miembros del Comité Evaluador, se mantienen y son:*

TUTOR: PhD. Luis Vilcabuamán C.  
EVALUADOR: MSc. Carlos Salazar L.

**5. Conocer sobre la propuesta de titulación del Ing. Daniel Mejía De la Cadena, estudiante de la maestría en Ingeniería Biomédica – MIB, cohorte III.**

Se conoce el Memorando Nro. FIEC-SD-MEM-0137-2023 con fecha 30 de agosto de 2023, mediante el cual la Dra. Vanessa Cedeño M., Subdecana de la FIEC, pone a conocimiento al Decano y por su intermedio al Consejo de Unidad Académico de la FIEC, el Acta Nro.005-2023 celebrada por el Comité Académico de la Maestría en Ingeniería Biomédica - MIB, presentada por el coordinador MSc. Miguel Yapur.

**RESOLUCIÓN CA-MIB-009-2023:**

*Aprobar e informar al Consejo de la Unidad Académica de la FIEC la propuesta de Trabajo de Titulación presentada por el Ing. Daniel Alejandro Mejía de la Cadena, estudiante de la Cohorte III de la Maestría en Ingeniería Biomédica, la cual lleva por título: “Identificación y Clasificación de Electrocardiogramas (EKG) Utilizando Algoritmos de Inteligencia Artificial Basados en Aprendizaje Profundo.”*





*Se designa al siguiente Comité Evaluador:*

TUTOR: MSc. Miguel Yapur

REVISOR: Dr. Edwin Valarezo

Luego de lo cual, se resuelve:

**Resolución Nro. CUA-FIEC-2023-09-04-195**

Este Consejo de Unidad Académica toma conocimiento de la Resolución CA-MIB-009-2023, celebrada por el Comité Académico de la Maestría en Ingeniería Biomédica, sobre propuesta de titulación del Ing. Daniel Mejía De la Cadena, estudiante de la MIB.

RESOLUCIÓN CA-MIB-009-2023:

*Aprobar e informar al Consejo de la Unidad Académica de la FIEC la propuesta de Trabajo de Titulación presentada por el Ing. Daniel Alejandro Mejía de la Cadena, estudiante de la Cohorte III de la Maestría en Ingeniería Biomédica, la cual lleva por título: "Identificación y Clasificación de Electrocardiogramas (EKG) Utilizando Algoritmos de Inteligencia Artificial Basados en Aprendizaje Profundo."*

*Se designa al siguiente Comité Evaluador:*

TUTOR: MSc. Miguel Yapur

REVISOR: Dr. Edwin Valarezo

**6. Conocer la aprobación del presupuesto de la Maestría en Electricidad, mención Sistemas Eléctricos de Potencia - Cohorte IV.**

Se conoce el Oficio Nro. ESPOL-OFC-ME-2023-0018 con fecha 31 de agosto de 2023, mediante el cual el MSc. Fernando Vaca Urbano, Coordinador de la Maestría en Electricidad, pone a consideración del Decano y por su intermedio al Consejo de Unidad Académica de la FIEC, la siguiente resolución sobre recomendación de aprobación del presupuesto de la Maestría en Electricidad, mención Sistemas Eléctricos de Potencia - Cohorte IV, adoptada por el Comité Académico.

RESOLUCIÓN CA-MSEP-011-2023:

*Recomendar la aprobación de presupuesto de la Cohorte IV, de la Maestría en Electricidad, mención Sistemas Eléctricos de Potencia. Según se detalla en el anexo adjunto.*

*A. Presupuesto de la MSEP IV.*

Luego de lo cual, se resuelve:

**RESOLUCIÓN Nro. CUA-FIEC-2023-09-04-196**

Este Consejo de Unidad Académica aprueba la Resolución CA-MSEP-011-2023 sobre el presupuesto de la Maestría en Electricidad, mención Sistemas Eléctricos de Potencia, Cohorte IV.

RESOLUCIÓN CA-MSEP-011-2023:

*Recomendar la aprobación de presupuesto de la Cohorte IV, de la Maestría en Electricidad, mención Sistemas Eléctricos de Potencia. Según se detalla en el anexo adjunto.*

*A. Presupuesto de la MSEP IV.*



## 7. Conocer sobre el presupuesto de la Maestría en Ciencia de Datos, cohorte IV.

Se conoce el Oficio Nro. ESPOL-MCD-OFC-0019-2023 con fecha 31 de agosto de 2023, mediante el cual el Ph. D. José Eduardo Córdova García, Coordinador de la Maestría Ciencia de Datos, pone a consideración del Decano y por su intermedio al Consejo de Unidad Académica de la FIEC, la siguiente resolución sobre recomendación de aprobación del presupuesto de la Maestría en Ciencia de Datos Cohorte IV, discutida en reunión del Comité Académico de la MCD.

*RESOLUCIÓN-CA-MCD-011-2023:*

*Recomendar la aprobación del Presupuesto de la Maestría en Ciencia de Datos MCD- Cohorte IV. Según se detalla en el anexo adjunto:*

*A. Presupuesto de la Maestría en Ciencia de Datos-MCD- Cohorte IV.*

Luego de lo cual, se resuelve:

**RESOLUCIÓN Nro. CUA-FIEC-2023-09-04-197**

Este Consejo de Unidad Académica aprueba la Resolución CA-MCD-011-2023 sobre el presupuesto de la Maestría en Ciencia de Datos, Cohorte IV.

*RESOLUCIÓN-CA-MCD-011-2023:*

*Recomendar la aprobación del Presupuesto de la Maestría en Ciencia de Datos MCD- Cohorte IV. Según se detalla en el anexo adjunto:*

*A. Presupuesto de la Maestría en Ciencia de Datos-MCD- Cohorte IV.*

## 8. Conocer sobre los temas y propuestas de titulación de los estudiantes de las Cohorte I y III de la Maestría en Electricidad.

Se conoce el Memorando Nro. FIEC-SD-MEM-0139-2023 con fecha 31 de agosto de 2023, mediante el cual la Dra. Vanessa Cedeño M., Subdecana de la FIEC, pone a conocimiento al Decano y por su intermedio al Consejo de Unidad Académico de la FIEC el Acta Nro.005-2023, celebrada por el Comité Académico de la Maestría en Electricidad - MSEP, presentado por el coordinador MSc. Fernando Vaca Urbano.

*RESOLUCIÓN CA-MSEP-014-2023:*

*Aprobar e informar al Consejo de la Unidad Académica de la FIEC el tema y temario presentado por las ingenieras Blanche Jaqueline Verdezoto Mendoza y Nancy Patricia Sumba Zhongor estudiantes de la III Cohorte de la Maestría en Electricidad, "Planificación de la expansión del sistema de subtransmisión eléctrica de la provincia Bolívar para cubrir demanda futura".*

*Se designa al siguiente Comité Evaluador:*

*TUTOR: Ph.D. Miguel Alberto Torres Rodríguez*

*REVISOR: M.Sc. Luis Fernando Ugarte Vega*

*RESOLUCIÓN CA-MSEP-015-2023:*

*Aprobar e informar al Consejo de la Unidad Académica de la FIEC el tema y temario presentado por el ingeniero Dietmar Alois Sánchez Montalban estudiante de la I Cohorte de la Maestría en Electricidad, "Diseño de un Sistema Eléctrico de Potencia Híbrido para el Incremento de la Sostenibilidad, Confiabilidad y Eficiencia en una Granja Camaronera en la Zona Litoral".*

*Se designa al siguiente Comité Evaluador:*

*TUTOR: Ph.D. Angel Andrés Recalde Lino*

*REVISOR: M.Sc. Fernando Arturo Vaca Urbano*



Luego de lo cual, se resuelve:

**RESOLUCIÓN Nro. CUA-FIEC-2023-09-04-198**

Este Consejo de Unidad Académica toma conocimiento de la Resolución CA-MSEP-014-2023 y CA-MSEP-015-2023, celebradas por el por el Comité Académico de la Maestría en Electricidad, MSEP, sobre los temas y propuestas de trabajo de titulación de estudiantes de las Cohorte I y III.

*RESOLUCIÓN CA-MSEP-014-2023:*

*Aprobar e informar al Consejo de la Unidad Académica de la FIEC el tema y temario presentado por las ingenieras Blanche Jaqueline Verdezoto Mendoza y Nancy Patricia Sumba Zhongor estudiantes de la III Cohorte de la Maestría en Electricidad, "Planificación de la expansión del sistema de subtransmisión eléctrica de la provincia Bolívar para cubrir demanda futura".*

*Se designa al siguiente Comité Evaluador:*

*TUTOR: Ph.D. Miguel Alberto Torres Rodríguez*

*REVISOR: M.Sc. Luis Fernando Ugarte Vega*

*RESOLUCIÓN CA-MSEP-015-2023:*

*Aprobar e informar al Consejo de la Unidad Académica de la FIEC el tema y temario presentado por el ingeniero Dietmar Alois Sánchez Montalban estudiante de la I Cohorte de la Maestría en Electricidad, "Diseño de un Sistema Eléctrico de Potencia Híbrido para el Incremento de la Sostenibilidad, Confiabilidad y Eficiencia en una Granja Camaronera en la Zona Litoral".*

*Se designa al siguiente Comité Evaluador:*

*TUTOR: Ph.D. Angel Andrés Recalde Lino*

*REVISOR: M.Sc. Fernando Arturo Vaca Urbano*

**9. Conocer sobre la modificación del presupuesto de la Maestría en Ciencia de Datos-MCD-Cohorte III.**

Se conoce el Oficio Nro. ESPOL-MCD-OFC-0021-2023 con fecha 1 de septiembre de 2023, mediante el cual el Ph. D. José Eduardo Córdova García, Coordinador de la Maestría Ciencia de Datos, MCD, pone a consideración del Decano y por su intermedio al Consejo de Unidad Académica de la FIEC, la siguiente resolución sobre la modificación del Presupuesto de la Maestría en Ciencia de Datos-MCD-Cohorte III. Esta modificación se realiza debido a que se otorgará la beca a un estudiante para fomentar la investigación en los programas profesionales de la FIEC de la Cohorte III, discutida en reunión del COMITÉ ACADÉMICO DE MCD.

*RESOLUCIÓN-CA-MCD-010-2023:*

*Recomendar la aprobación de la modificación del Presupuesto de la Maestría en Ciencia de Datos-MCD- Cohorte III.*

*Se adjunta:*

*A. Presupuesto actualizado de la Maestría en Ciencia de Datos-MCD- Cohorte III.*

Luego de lo cual, se resuelve:

**RESOLUCIÓN Nro. CUA-FIEC-2023-09-04-199**

Este Consejo de Unidad Académica aprueba la Resolución CA-MCD-010-2023 sobre la modificación del presupuesto de la Maestría en Ciencia de Datos, Cohorte III, debido a que se otorgará la beca a un estudiante para fomentar la investigación en los programas profesionales de la FIEC.

*RESOLUCIÓN-CA-MCD-010-2023:*

*Recomendar la aprobación de la modificación del Presupuesto de la Maestría en Ciencia de Datos-MCD- Cohorte III.*

*Se adjunta: A. Presupuesto actualizado de la Maestría en Ciencia de Datos-MCD- Cohorte III.*





*CERTIFICO. Que la presente acta fue conocida y aprobada por el Consejo de Unidad Académica de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación en sesión del 4 de septiembre de 2023.*

**Secretaria Ejecutiva de la Unidad Académica**

Se levanta la sesión a las 10h08.

Facultad de Ingeniería en  
Electricidad y Computación

**Jorge Aragundi Rodríguez, Ph.D.**  
Decano de la FIEC

**Vanessa Cedeño Mielles, Ph.D.**  
Subdecana de la FIEC

**Douglas Plaza Guingla, Ph.D.**  
Miembro Principal

**Mgr. Otto Alvarado Moreno**  
Miembro Principal

**Miguel Torres Rodríguez, Ph.D.,**  
Miembro Principal

Elaborado por:  
*Erika Mendoza C.*