

**Acta del  
Consejo Directivo  
de la Facultad de Ingeniería en  
Electricidad y Computación (FIEC)  
reunido el 8 de febrero de 2021**

En la ciudad de Guayaquil, mediante plataforma Teams se reúnen el día 8 de febrero de 2021, a las 09h30, los siguientes miembros del Consejo Directivo de la FIEC: Dra. Katherine Chiluita García, Decana, quien preside; Dr. Juan C. Avilés Castillo, Subdecano; Dra. María A. Alvarez Villanueva, Dra. Vanessa Cedeño Mielles y el Ing. Otto Alvarado Moreno.

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 1 de febrero de 2021
2. Dejar insubsistente Resoluciones Nro. 2021-022 y 2021-023, Acta de Consejo Directivo del 1 de febrero de 2021.
3. Solicitud de extensión para presentar documentación correspondiente finalización de estudios Doctorales del docente MSc. Ignacio Marín García
4. Solicitud de extensión para presentar documentación correspondiente a finalización de estudios Doctorales de la docente MSc. Patricia Chávez Burbano
5. Tomar conocimiento del acta # 3 del Comité Académico de la Maestría en Ingeniería en Biomédica – MIB, celebrada el 29 de enero de 2021
6. Temas y propuestas de titulación MACI - acta nro. 10-2020 del Comité Académico de la Maestría en Automatización y Control – MACI, celebrada el 11 de noviembre del 2020
7. Tomar conocimiento del acta nro.1 del Comité Académico de la Maestría en Automatización y Control – MACI, celebrada el 27 de enero del 2021
8. Solicitud de homologación por validación de conocimiento del estudiante Demera Marcalupo Génesis Dennisse – FIEC

**1. Aprobación de acta de Consejo Directivo del 01/02/2021**

Una vez revisada el Acta de Consejo Directivo de FIEC del 1 de febrero de 2021, en la cual se trataron las siguientes Resoluciones:

- Acta de Consejo Directivo del 1 de febrero de 2021:  
2021-020, 2021-021, 2021-022, 2021-023, 2021-024, 2021-025.

Luego de lo cual se resuelve:

**Resolución Nro. 2021-026**

- Acta de Consejo Directivo del 1 de febrero de 2021:  
2021-020, 2021-021, 2021-022, 2021-023, 2021-024, 2021-025.

**2. Dejar insubsistente Resoluciones Nro. 2021-022 y 2021-023, Acta de Consejo Directivo del 1 de febrero de 2021.**

**Resolución Nro. 2021-027**

Dejar insubsistente Resolución Nro. Nro. 2021-022 y 2021-023, emitidas en Acta de Consejo Directivo del 1 de febrero de 2021, debido a un error involuntario en la redacción.

**3. Solicitud de extensión para presentar documentación correspondiente finalización de estudios Doctorales del docente MSc. Ignacio Marín García**

Se conoce la comunicación MEM-FIEC-0007-2021, de fecha enero 26 de 2021, suscrita por la Ing. Verónica Paredes Fajardo, de Gestión Estratégica de la FIEC, quien informa que se toma conocimiento del documento ESPOL-FIEC-SD-OFI-0023-2021, dirigido a Katherine Chiluita Ph.D., Decana con fecha 24 de enero 2021, en el cual el MSc. Ignacio Marín, solicita extensión de treinta días (30 días) adicionales, a partir del 25 de enero 2021 detallando los motivos:

- Los trámites burocráticos relativos a la finalización de los estudios doctorales y la obtención de las debidas certificaciones se han visto afectadas por motivos ajenos, entre los cuales están incluidos: la tormenta Filomena que provocó la declaratoria de alerta roja en toda España por las precipitaciones, la declaratoria del nivel 3 de alerta sanitaria por COVID-19 decretado por la Consejería de Sanidad del Gobierno de Canarias y la declaratoria de estado de alarma en toda España. Estos fenómenos han provocado que todos los trámites administrativos estén demorados.
- Desde diciembre 23 del 2020 solicitó la reincorporación al puesto de trabajo.

Luego de lo cual se resuelve:

**Resolución Nro. 2021-028**

Con base al Reglamento para la Formación y Perfeccionamiento Académico en el Exterior 4330, y tomando como referencia el artículo 33, se aprueba la solicitud de treinta días (30 días) adicionales, para la **presentación del informe de finalización de estudios doctorales hasta el 25 de febrero de 2021** del Msis. Ignacio Marín García, por motivos de fuerza mayor, causados por la pandemia y otros, dado que reside en las Islas Canarias, España. Estos fenómenos han provocado que todos los trámites administrativos estén demorados.

**4. Solicitud de extensión para presentar documentación correspondiente a finalización de estudios Doctorales de la docente MSc. Patricia Chávez Burbano**

Se conoce la comunicación MEM-FIEC-0006-2021, de fecha enero 26 de 2021, suscrita por la Ing. Verónica Paredes Fajardo, de Gestión Estratégica de la FIEC, quien informa que se toma conocimiento del documento ESPOL-FIEC-SD-OFI-0022-2021, dirigido a Katherine Chiluita Ph.D., Decana con fecha 24 de enero 2021, en el cual la MSc. Patricia Chávez,

solicita extensión de treinta días (30 días) adicionales, a partir del 25 de enero 2021 detallando los motivos:

- Los trámites burocráticos relativos a la finalización de los estudios doctorales y la obtención de las debidas certificaciones se han visto afectadas por motivos ajenos, entre los cuales están incluidos: la tormenta Filomena que provocó la declaratoria de alerta roja en toda España por las precipitaciones, la declaratoria del nivel 3 de alerta sanitaria por COVID-19 decretado por la Consejería de Sanidad del Gobierno de Canarias y la declaratoria de estado de alarma en toda España. Estos fenómenos han provocado que todos los trámites administrativos estén demorados.
- Desde diciembre 23 del 2020 solicitó la reincorporación al puesto de trabajo.

Luego de lo cual se resuelve:

**Resolución Nro. 2021-029**

Con base al Reglamento para la Formación y Perfeccionamiento Académico en el Exterior 4330, y tomando como referencia el artículo 33, se aprueba la solicitud de treinta días (30 días) adicionales, para la **presentación del informe de finalización de estudios doctorales hasta el 25 de febrero de 2021** de la MSc. Patricia Ximena Chávez Burbano, por motivos de fuerza mayor, causados por la pandemia y otros, dado que reside en las Islas Canarias, España. Estos fenómenos han provocado que todos los trámites administrativos estén demorados.

**5. Tomar conocimiento del acta # 3 del Comité Académico de la Maestría en Ingeniería en Biomédica – MIB, celebrada el 29 de enero de 2021**

Se conoce la comunicación FIEC-SD-MEM-0024-2021, de fecha febrero 4 de 2021, suscrito por el Ph.D. Juan Carlos Aviles Castillo, Subdecano de la FIEC, quien pone a conocimiento del Consejo Directivo de la FIEC, el Acta Nro. 3-2021 del Comité de la Maestría en Ingeniería en Biomédica - MIB, celebrada el 29 de enero de 2021, presentada por el MSc. David Vaca B., Coordinador de la maestría:

**RESOLUCIÓN CA-MIB-005-2021:**

1) *Dar de baja la RESOLUCIÓN CA-MIB-009-2020. El estudiante ha solicitado una reformulación de su tema de trabajo de titulación, la cual indicaba lo siguiente: Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por el ingeniero: **Julio Antonio Ortiz Matos** estudiante de la Cohorte I de la Maestría en Ingeniería en Biomédica, "Análisis del comportamiento ante ruido del método de triangulación de áreas aplicado a la detección del inicio de las ondas de volumen sanguíneo".*

*Se designa al siguiente Comité Evaluador:*

**PRESIDENTE:** SUBDECANO DE LA FIEC  
**TUTOR:** MSc. Manuel Cuadra S.  
**MIEMBRO PRINCIPAL:** Ph.D. César Martín M.  
**MIEMBRO ALTERNO:** MSc. Carlos Salazar L.

**RESOLUCIÓN CA-MIB-006-2021**

*Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por el ingeniero: **Julio Antonio Ortiz Matos** estudiante de la Cohorte I de la Maestría en Ingeniería en Biomédica, "Optimización del método de triangulación de áreas aplicado a la detección automática del inicio de ondas de pulso en señales con alta variabilidad de frecuencia cardíaca".*

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

**PRESIDENTE:** SUBDECANO DE LA FIEC  
**TUTOR:** MSc. Manuel Cuadra S.  
**MIEMBRO PRINCIPAL:** PhD. César Martín M.  
**MIEMBRO ALTERNO:** MSc. Carlos Salazar L

Luego de lo cual, se resuelve:

**Resolución Nro. 2021-029**

Tomar conocimiento de las resoluciones CA-MIB-005-2021 y CA-MIB-006-2021, adoptadas por el Comité Académico de la Maestría en Ingeniería Biomédica (MIB), de acuerdo con el siguiente detalle:

**RESOLUCIÓN CA-MIB-005-2021:**

1) Dar de baja la RESOLUCIÓN CA-MIB-009-2020. El estudiante ha solicitado una reformulación de su tema de trabajo de titulación, la cual indicaba lo siguiente:

Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por el ingeniero: **Julio Antonio Ortiz Matos** estudiante de la Cohorte I de la Maestría en Ingeniería en Biomédica, "Análisis del comportamiento ante ruido del método de triangulación de áreas aplicado a la detección del inicio de las ondas de volumen sanguíneo".

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

**PRESIDENTE:** SUBDECANO DE LA FIEC  
**TUTOR:** MSc. Manuel Cuadra S.  
**MIEMBRO PRINCIPAL:** PhD. César Martín M.  
**MIEMBRO ALTERNO:** MSc. Carlos Salazar L.

**RESOLUCIÓN CA-MIB-006-2021**

Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por el ingeniero: **Julio Antonio Ortiz Matos** estudiante de la Cohorte I de la Maestría en Ingeniería en Biomédica, "Optimización del método de triangulación de áreas aplicado a la detección automática del inicio de ondas de pulso en señales con alta variabilidad de frecuencia cardíaca".

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

**PRESIDENTE:** SUBDECANO DE LA FIEC  
**TUTOR:** MSc. Manuel Cuadra S.  
**MIEMBRO PRINCIPAL:** PhD. César Martín M.  
**MIEMBRO ALTERNO:** MSc. Carlos Salazar L

**6. Temas y propuestas de titulación MACI - acta nro. 10-2020 del Comité Académico de la Maestría en Automatización y Control – MACI, celebrada el 11 de noviembre del 2020**

Se conoce la comunicación FIEC-SD-MEM-0026-2021, de fecha febrero 5 de 2021, suscrito por el Ph.D. Juan Carlos Aviles Castillo, Subdecano de la FIEC, quien pone a conocimiento del Consejo Directivo de la FIEC, parte del Acta Nro. 10-2020 del Comité de la Maestría en Automatización y Control MACI, celebrada el 11 de noviembre del 2020, presentada por el Dr. César Martín, Coordinador de la maestría:

**RESOLUCIÓN CA-MACI-051-2020**

Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por los ingenieros: Miguel Dumani Carrillo y José Benítez Sangurima estudiantes de la VII Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, "Diseño del sistema de control de temperatura en un horno de refinería considerando perturbaciones".

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

**PRESIDENTE:** SUBDECANO DE LA FIEC

TUTOR: Dr. Douglas Plaza  
MIEMBRO PRINCIPAL: MSc. Carlos Salazar  
MIEMBRO ALTERNO: MSc. Adriana Aguirre

Luego de lo cual, se resuelve:

**Resolución Nro. 2021-030**

Tomar conocimiento de las resoluciones CA-MACI-051-2020, adoptadas por el Comité Académico de la Maestría en Automatización y Control (MACI), de acuerdo con el siguiente detalle:

**RESOLUCIÓN CA-MACI-051-2020**

*Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por los ingenieros: Miguel Dumani Carrillo y José Benítez Sangurima estudiantes de la VII Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, "Diseño del sistema de control de temperatura en un horno de refinería considerando perturbaciones".*

*Se designa al siguiente Comité Evaluador:*

PRESIDENTE: SUBDECANO DE LA FIEC  
TUTOR: Dr. Douglas Plaza  
MIEMBRO PRINCIPAL: MSc. Carlos Salazar  
MIEMBRO ALTERNO: MSc. Adriana Aguirre

**7. Tomar conocimiento del acta nro.1 del Comité Académico de la Maestría en Automatización y Control – MACI, celebrada el 27 de enero del 2021**

Se conoce la comunicación FIEC-SD-MEM-0027-2021, de fecha febrero 5 de 2021, suscrito por el Ph.D. Juan Carlos Aviles Castillo, Subdecano de la FIEC, quien pone a conocimiento del Consejo Directivo de la FIEC, parte del Acta Nro. 3-2021 del Comité Académico de la Maestría en Automatización y Control - MACI, celebrada el 27 de enero del 2021, presentada por el PhD. César Martín, Coordinador de la maestría:

**RESOLUCIÓN CA-MACI-002-2021**

1) Dejar sin efecto la RESOLUCIÓN CA-MACI-055-2020 que indica:

*Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por los ingenieros: Miguel Montenegro Rosero y Ángela Vélez Ulloa estudiantes de la VII Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, "Diseño de sistema de control para ahorro de consumo energético de una línea de producción de alimento balanceado".*

*Se designa al siguiente Comité Evaluador:*

PRESIDENTE: SUBDECANO DE LA FIEC  
TUTOR: MSc. Adriana Aguirre  
MIEMBRO PRINCIPAL: MSc. Dennis Cortez  
MIEMBRO ALTERNO: Dr. Douglas Plaza

**RESOLUCIÓN CA-MACI-003-2021**

1) Dejar sin efecto la RESOLUCIÓN CA-MACI-029-2020 que indica:

*Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por el ingeniero: Luis Roberto Santana González, estudiante de la V Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, "Diseño de controladores difusos para el control de temperatura en el fermentador y concentración en el destilador en planta de fabricación de aguardiente en el Cantón Junín, Manabí".*

*Se designa al siguiente Comité Evaluador:*

PRESIDENTE: SUBDECANO DE LA FIEC  
TUTOR: M.Sc. Eugenio Sánchez  
MIEMBRO PRINCIPAL: M.Sc. Dennys Cortez  
MIEMBRO ALTERNO: Dra. Gabriela Salcán

**RESOLUCIÓN CA-MACI-004-2021:**

Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por los ingenieros: **Miguel Montenegro Rosero y Ángela Vélez Ulloa** estudiantes de la VII Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, "**Diseño de Sistema de Automatización para Ahorro de Consumo Energético de una Línea de Producción de Alimento Balanceado.**".

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

PRESIDENTE: SUBDECANO DE LA FIEC  
TUTOR: MSc. Adriana Aguirre  
MIEMBRO PRINCIPAL: MSc. Dennis Cortez  
MIEMBRO ALTERNO: Dr. Douglas Plaza

#### **RESOLUCIÓN CA-MACI-005-2021:**

Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por los ingenieros: **Luis Roberto Santana González y Jorge Muñoz Sánchez** estudiantes de la V Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, "**Diseño de Controladores Difusos para el Control de Temperatura en el Fermentador y Concentración en el Destilador en Planta de Fabricación de Aguardiente en el cantón Junín, Manabí.**".

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

PRESIDENTE: SUBDECANO DE LA FIEC  
TUTOR: M.Sc. Eugenio Sánchez  
MIEMBRO PRINCIPAL: M.Sc. Dennys Cortez  
MIEMBRO ALTERNO: Dra. Gabriela Salcán

#### **RESOLUCIÓN CA-MACI-006-2021:**

Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por el ingeniero: **Daniel Andrés Cevallos Valdiviezo** estudiante de la VIII Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, "**Optimización de un Sistema de Control Basado en Modelo Híbrido para Intervenciones Comportamentales.**".

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

PRESIDENTE: SUBDECANO DE LA FIEC  
TUTOR: Dr. Cesar Martin Moreno  
MIEMBRO PRINCIPAL: MSc. Carlos Salazar López  
MIEMBRO ALTERNO: M.Sc. Adriana Aguirre

#### **RESOLUCIÓN CA-MACI-007-2021:**

Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por los ingenieros: **Wendy Johanna Naranjo Rosales y Augusto José Riofrio Freire** estudiantes de la VIII Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, "**Optimización del Sistema de Distribución de Combustible en la Estación de Bombeo Cabecera la Libertad del Poliducto Libertad-Pascuales-Manta.**".

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

PRESIDENTE: SUBDECANO DE LA FIEC  
TUTOR: Dr. Douglas Plaza  
MIEMBRO PRINCIPAL: M.Sc. Dennys Cortez  
MIEMBRO ALTERNO: M.Sc. Efrén Herrera

#### **RESOLUCIÓN CA-MACI-008-2021:**

Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por los ingenieros: **Jesús Fabrisio Almeida Quiroz y Luis Alexander Solórzano Vera** estudiantes de la VIII Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, "**Automatización de un Sistema de Congelación Rápida Individual en la Empacadora del Pacífico SA Ubicada en Manabí Cantón Pedernales.**".

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

PRESIDENTE: SUBDECANO DE LA FIEC  
TUTOR: Dr. Dennys Paillacho  
MIEMBRO PRINCIPAL: MSc. Damián Larco  
MIEMBRO ALTERNO: M.Sc. Alexander Prieto

#### **RESOLUCIÓN CA-MACI-009-2021:**

Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por los ingenieros: **Annel Reina Rojas** estudiantes de la VIII Cohorte de la Maestría en

Automatización y Control, “**Desarrollo de un Prototipo de Calentador Industrial para la Validación Experimental de Técnicas de Modelado, Identificación y Sintonización de Controladores Industriales**”.

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

PRESIDENTE: SUBDECANO DE LA FIEC  
TUTOR: Dr. Douglas Plaza  
MIEMBRO PRINCIPAL: Dra. Gabriela Salcan  
MIEMBRO ALTERNO: M.Sc. Ronald Solís

Luego de lo cual, se resuelve:

### **Resolución Nro. 2021-031**

Tomar conocimiento de las resoluciones CA-MACI-002-2021, CA-MACI-003-2021, CA-MACI-004-2021, CA-MACI-005-2021, CA-MACI-006-2021, CA-MACI-007-2021, CA-MACI-008-2021, CA-MACI-009-2021 adoptadas por el Comité Académico de la Maestría en Automatización y Control (MACI), de acuerdo con el siguiente detalle:

#### **RESOLUCIÓN CA-MACI-002-2021**

1) Dejar sin efecto la RESOLUCIÓN CA-MACI-055-2020 que indica:

Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por los ingenieros: **Miguel Montenegro Rosero y Ángela Vélez Ulloa** estudiantes de la VII Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, “**Diseño de sistema de control para ahorro de consumo energético de una línea de producción de alimento balanceado**”.

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

PRESIDENTE: SUBDECANO DE LA FIEC  
TUTOR: MSc. Adriana Aguirre  
MIEMBRO PRINCIPAL: MSc. Dennis Cortez  
MIEMBRO ALTERNO: Dr. Douglas Plaza

#### **RESOLUCIÓN CA-MACI-003-2021**

1) Dejar sin efecto la RESOLUCIÓN CA-MACI-029-2020 que indica:

Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por el ingeniero: **Luis Roberto Santana González**, estudiante de la V Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, “**Diseño de controladores difusos para el control de temperatura en el fermentador y concentración en el destilador en planta de fabricación de aguardiente en el Cantón Junín, Manabí**”.

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

PRESIDENTE: SUBDECANO DE LA FIEC  
TUTOR: M.Sc. Eugenio Sánchez  
MIEMBRO PRINCIPAL: M.Sc. Dennys Cortez  
MIEMBRO ALTERNO: Dra. Gabriela Salcán

#### **RESOLUCIÓN CA-MACI-004-2021:**

Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por los ingenieros: **Miguel Montenegro Rosero y Ángela Vélez Ulloa** estudiantes de la VII Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, “**Diseño de Sistema de Automatización para Ahorro de Consumo Energético de una Línea de Producción de Alimento Balanceado.**”.

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

PRESIDENTE: SUBDECANO DE LA FIEC  
TUTOR: MSc. Adriana Aguirre  
MIEMBRO PRINCIPAL: MSc. Dennis Cortez  
MIEMBRO ALTERNO: Dr. Douglas Plaza

#### **RESOLUCIÓN CA-MACI-005-2021:**

Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por los ingenieros: **Luis Roberto Santana González y Jorge Muñoz Sánchez** estudiantes de la V Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, “**Diseño de Controladores Difusos para el Control de Temperatura en el**

**Fermentador y Concentración en el Destilador en Planta de Fabricación de  
Aguardiente en el cantón Junín, Manabí”.**

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

PRESIDENTE: SUBDECANO DE LA FIEC  
TUTOR: M.Sc. Eugenio Sánchez  
MIEMBRO PRINCIPAL: M.Sc. Dennys Cortez  
MIEMBRO ALTERNO: Dra. Gabriela Salcán

**RESOLUCIÓN CA-MACI-006-2021:**

Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por el ingeniero: **Daniel Andrés Cevallos Valdiviezo** estudiante de la VIII Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, **“Optimización de un Sistema de Control Basado en Modelo Híbrido para Intervenciones Comportamentales”**.

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

PRESIDENTE: SUBDECANO DE LA FIEC  
TUTOR: Dr. Cesar Martin Moreno  
MIEMBRO PRINCIPAL: MSc. Carlos Salazar López  
MIEMBRO ALTERNO: M.Sc. Adriana Aguirre

**RESOLUCIÓN CA-MACI-007-2021:**

Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por los ingenieros: **Wendy Johanna Naranjo Rosales y Augusto José Riofrio Freire** estudiantes de la VIII Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, **“Optimización del Sistema de Distribución de Combustible en la Estación de Bombeo Cabecera la Libertad del Poliducto Libertad-Pascuales-Manta”**.

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

PRESIDENTE: SUBDECANO DE LA FIEC  
TUTOR: Dr. Douglas Plaza  
MIEMBRO PRINCIPAL: M.Sc. Dennys Cortez  
MIEMBRO ALTERNO: M.Sc. Efrén Herrera

**RESOLUCIÓN CA-MACI-008-2021:**

Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por los ingenieros: **Jesús Fabrisio Almeida Quiroz y Luis Alexander Solórzano Vera** estudiantes de la VIII Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, **“Automatización de un Sistema de Congelación Rápida Individual en la Empacadora del Pacífico SA Ubicada en Manabí Cantón Pedernales”**.

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

PRESIDENTE: SUBDECANO DE LA FIEC  
TUTOR: Dr. Dennys Paillacho  
MIEMBRO PRINCIPAL: MSc. Damián Larco  
MIEMBRO ALTERNO: M.Sc. Alexander Prieto

**RESOLUCIÓN CA-MACI-009-2021:**

Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por los ingenieros: **Annel Reina Rojas** estudiantes de la VIII Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, **“Desarrollo de un Prototipo de Calentador Industrial para la Validación Experimental de Técnicas de Modelado, Identificación y Sintonización de Controladores Industriales”**.

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

PRESIDENTE: SUBDECANO DE LA FIEC  
TUTOR: Dr. Douglas Plaza  
MIEMBRO PRINCIPAL: Dra. Gabriela Salcán  
MIEMBRO ALTERNO: M.Sc. Ronald Solís

**8. Solicitud de homologación por validación de conocimiento del estudiante Demera Marcalupo Génesis Dennisse – FIEC**

Se conoce la comunicación FIEC-SD-MEM-0028-2021, de fecha febrero 5 de 2021, suscrito por el Ph.D. Juan Carlos Aviles Castillo, Subdecano de la FIEC, quien pone a conocimiento del Consejo Directivo de la FIEC, el reporte de Homologación por validación por conocimiento, suscrito por el PhD. Miguel Torres Rodríguez, referente a la solicitud presentada por la Srta. Génesis Dennisse Demera Marcalupo con matrícula 201608627, estudiante de la carrera de Ingeniería en Electricidad.

#	Matrícula	Estudiantes	Código	Materia	Calificación que se ingresa al Sistema	Estado
1	201608627	Demera Marcalupo Génesis Dennisse	ELEG1039	LINEAS DE TRANSMISIÓN Y SUBESTACIONES	66	APROBADO

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

**Resolución Nro. 2021-032**

Aprobar el reporte de Homologación de examen de conocimiento solicitado por la Srta. Génesis Dennisse Demera Marcalupo con matrícula 201608627, estudiante de la carrera de Ingeniería en Electricidad, de acuerdo con el siguiente detalle:

#	Matrícula	Estudiantes	Código	Materia	Calificación que se ingresa al Sistema	Estado
1	201608627	Demera Marcalupo Génesis Dennisse	ELEG1039	LINEAS DE TRANSMISIÓN Y SUBESTACIONES	66	APROBADO

*SE LEVANTA LA SESIÓN SIENDO LAS 11h04*

**Dra. Katherine Chiluita García**  
**Decana FIEC**

**Dr. Juan C. Avilés Castillo**  
**Subdecano FIEC**

**Mgtr. Otto Alvarado Moreno**

**Dra. María A. Alvarez Villanueva**

**Dra. Vanessa Cedeño Miele**