

**ACTA DEL
CONSEJO DIRECTIVO
DE LA
FACULTAD DE INGENIERÍA EN
ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)
REUNIDO EL
18 DE MAYO DE 2020**

EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL, MEDIANTE PLATAFORMA TEAMS SE REÚNEN EL DÍA 18 DE MAYO DE 2020, A LAS 09H30, LOS SIGUIENTES MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC: DRA. KATHERINE CHILUIZA G., DECANA Y QUIEN PRESIDE; DR. JUAN CARLOS AVILÉS, DRA. VANESSA CEDEÑO M., DRA. MARIA ANTONIETA ALVAREZ V., 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 DE ACTA DE CONSEJO DIRECTIVO DEL 11/05/2020
2. PROPUESTA DE TRABAJO DE TITULACIÓN - ACTA DE CONSULTA AL COMITÉ ACADÉMICO DE LA MACI DEL 6 DE MAYO DE 2020
3. SOLICITUD DE APROBACIÓN DEL INSTRUCTIVO, Y ASIGNACIÓN BECAS Y AYUDAS ECONÓMICAS PARA LA COHORTE I EN EL I TÉRMINO ACADÉMICO 2020 DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA
4. SOLICITUD DE ANULACIÓN DEL PERIODO ACADÉMICO EXTRAORDINARIO -2020 DEL ESTUDIANTE MOREIRA VALDEZ JORDAN ALEXANDER
5. REVISIÓN Y PONER EN CONOCIMIENTO LOS SÍLABOS DE CURSOS - PROGRAMA DOCTORAL EN CIENCIAS COMPUTACIONALES APLICADAS

SE MODIFICA EL ORDEN DEL DÍA:

1. APROBACIÓN DE ACTA DE CONSEJO DIRECTIVO DEL 11/05/2020
2. PROPUESTA DE TRABAJO DE TITULACIÓN - ACTA DE CONSULTA AL COMITÉ ACADÉMICO DE LA MACI DEL 6 DE MAYO DE 2020
3. SOLICITUD DE APROBACIÓN DEL INSTRUCTIVO, Y ASIGNACIÓN BECAS Y AYUDAS ECONÓMICAS PARA LA COHORTE I EN EL I TÉRMINO ACADÉMICO 2020 DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA

4. SOLICITUD DE ANULACIÓN DEL PERIODO ACADÉMICO EXTRAORDINARIO -2020 DEL ESTUDIANTE JORDAN ALEXANDER MOREIRA VALDEZ

1. APROBACIÓN DE ACTA DE CONSEJO DIRECTIVO DEL 11 DE MAYO DE 2020 Y ACTA DE CONSULTA DE CONSEJO DIRECTIVO DEL 14 DE MAYO DE 2020

Una vez revisada el Acta de Consejo Directivo de FIEC del 11 de mayo de 2020 y el Acta Consulta de Consejo Directivo del 14 de mayo de 2020, en la cual se trataron las siguientes Resoluciones:

Acta de Consejo Directivo del 11 de mayo de 2020:
2020-135, 2020-136, 2020-137, 2020-138, 2020-139, 2020-140, 2020-141, 2020-142, 2020-143.

Luego de lo cual se resuelve:

RESOLUCIÓN Nro. 2020-146

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

Acta de Consejo Directivo del 11 de mayo de 2020:
2020-135, 2020-136, 2020-137, 2020-138, 2020-139, 2020-140, 2020-141, 2020-142, 2020-143.

2. PROPUESTA DE TRABAJO DE TITULACIÓN - ACTA DE CONSULTA AL COMITÉ ACADÉMICO DE LA MACI DEL 6 DE MAYO DE 2020

Se conoce la comunicación ESPOL-MACI-OFC-0007-2020, de fecha mayo 11 de 2020, suscrito por el Dr. César Martín Moreno, Coordinador de la Maestría en Automatización y Control (MACI), quien para los fines pertinentes pone en vuestra consideración el acta de la consulta al Comité Académico de la Maestría en Automatización y Control, celebrada el 6 de mayo del 2020, con las siguientes resoluciones:

RESOLUCIÓN CA-MACI-015-2020:

Aprobar con modificaciones, e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por los ingenieros: Guano Carrillo María Belén y Amén Mora Paul Geovanny estudiantes de la VI Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, "Implementación de un Estimador Lineal para el Control de un Robot Autobalanceado".

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

PRESIDENTE: SUBDECANO DE LA FIEC
TUTOR: M.Sc. Carlos Salazar
MIEMBRO PRINCIPAL: Dr. Douglas Plaza
MIEMBRO ALTERNO: M.Sc. Dennys Cortéz

RESOLUCIÓN CA-MACI-016-2020:

Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por los ingenieros: Cesar Ronald Flor Roldan y Luis Antonio Reyes Rizo, estudiantes de la VI Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, “Diseño y análisis del desempeño de controladores PID y PID-FUZZY para control de altitud en un cuadricoptero”.

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

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

RESOLUCIÓN CA-MACI-017-2020:

Aprobar con modificaciones, e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por el ingeniero: Jonathan Vicente Riera Peralta, estudiante de la V Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, “Diseño de Algoritmos PID y de Control Adaptivo para la Minicentral Hidroeléctrica Ulba”.

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. Carlos Salazar

RESOLUCIÓN CA-MACI-018-2020:

Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por el ingeniero: Freddy Fares Vargas, estudiante de la VI Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, “Rediseño del sistema de automatización de la planta de agua potable de la Parroquia La Esperanza-Cantón Quevedo”.

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

PRESIDENTE: SUBDECANO DE LA FIEC
TUTOR: Dr. Wilton Agila
MIEMBRO PRINCIPAL: M.Sc. Franklin Kuonqui
MIEMBRO ALTERNO: M.Sc. Ronald Solís

RESOLUCIÓN CA-MACI-019-2020: *Aprobar con modificaciones, e informar al Consejo Directivo de FIEC el tema y temarios presentados por los ingenieros: Roberto Alejandro Pérez Suarez y Miguel Ángel Cedeño Villarroel, estudiantes de la Cohorte V de la Maestría en Automatización y Control, “Diseño de un sistema autónomo de descarga de agua a través del vertedero de la Presa Daule Peripa”.*

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

PRESIDENTE: SUBDECANO DE LA FIEC
TUTOR: Dr. Douglas Plaza

MIEMBRO PRINCIPAL: M.Sc. Carlos Salazar
MIEMBRO ALTERNO: Dra. Gabriela Salcán

RESOLUCIÓN CA-MACI-020-2020:

Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por los ingenieros: Franklin Cando Herrera y Giovanni Medina Lescano, estudiantes de la VI Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, "Implementación de un sistema de control y monitoreo de nivel de agua para el sistema de riego Chambo-Guano en la provincia de Tungurahua".

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

PRESIDENTE: SUBDECANO DE LA FIEC
TUTOR: M.Sc. Ángel Silva
MIEMBRO PRINCIPAL: M.Sc. Ronald Solís
MIEMBRO ALTERNO: M.Sc. Dennys Cortéz

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCION Nro. 2020-147

Tomar conocimiento de las 6 Propuestas de Trabajo de Titulación, adoptadas por el Comité Académico de la Maestría en Automatización y Control (MACI), mediante las siguientes resoluciones: RESOLUCIÓN CA-MACI-015-2020, RESOLUCIÓN CA-MACI-016-2020, RESOLUCIÓN CA-MACI-017-2020, RESOLUCIÓN CA-MACI-018-2020, RESOLUCIÓN CA-MACI-019-2020, RESOLUCIÓN CA-MACI-020-2020:

RESOLUCIÓN CA-MACI-015-2020:

Aprobar con modificaciones, e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por los ingenieros: Guano Carrillo María Belén y Amén Mora Paul Geovanny estudiantes de la VI Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, "Implementación de un Estimador Lineal para el Control de un Robot Autobalanceado".

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

PRESIDENTE: SUBDECANO DE LA FIEC
TUTOR: M.Sc. Carlos Salazar
MIEMBRO PRINCIPAL: Dr. Douglas Plaza
MIEMBRO ALTERNO: M.Sc. Dennys Cortéz

RESOLUCIÓN CA-MACI-016-2020:

Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por los ingenieros: Cesar Ronald Flor Roldan y Luis Antonio Reyes Rizo, estudiantes de la VI Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, "Diseño y análisis del desempeño de controladores PID y PID-FUZZY para control de altitud en un cuadricoptero".

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

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

RESOLUCIÓN CA-MACI-017-2020:

Aprobar con modificaciones, e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por el ingeniero: Jonathan Vicente Riera Peralta, estudiante de la V Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, "Diseño de Algoritmos PID y de Control Adaptivo para la Minicentral Hidroeléctrica Ulba".

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. Carlos Salazar

RESOLUCIÓN CA-MACI-018-2020:

Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por el ingeniero: Freddy Fares Vargas, estudiante de la VI Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, "Rediseño del sistema de automatización de la planta de agua potable de la Parroquia La Esperanza-Cantón Quevedo".

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

PRESIDENTE: SUBDECANO DE LA FIEC
TUTOR: Dr. Wilton Agila
MIEMBRO PRINCIPAL: M.Sc. Franklin Kuonqui
MIEMBRO ALTERNO: M.Sc. Ronald Solís

RESOLUCIÓN CA-MACI-019-2020:

Aprobar con modificaciones, e informar al Consejo Directivo de FIEC el tema y temarios presentados por los ingenieros: Roberto Alejandro Pérez Suarez y Miguel Ángel Cedeño Villarroel, estudiantes de la Cohorte V de la Maestría en Automatización y Control, "Diseño de un sistema autónomo de descarga de agua a través del vertedero de la Presa Daule Peripa".

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

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

RESOLUCIÓN CA-MACI-020-2020:

Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por los ingenieros: Franklin Cando Herrera y Giovanni Medina Lescano, estudiantes de la VI Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, "Implementación de un sistema de control y monitoreo de nivel de agua para el sistema de riego Chambo-Guano en la provincia de Tungurahua".

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

PRESIDENTE: SUBDECANO DE LA FIEC
TUTOR: M.Sc. Ángel Silva
MIEMBRO PRINCIPAL: M.Sc. Ronald Solís
MIEMBRO ALTERNO: M.Sc. Dennys Cortéz

A LAS 10H20 SE INTEGRA A LA REUNIÓN EL ING. DAVID VACA PARA TRATAR EL SIGUIENTE TEMA

3. SOLICITUD DE APROBACIÓN DEL INSTRUCTIVO, Y ASIGNACIÓN BECAS Y AYUDAS ECONÓMICAS PARA LA COHORTE I EN EL I TÉRMINO ACADÉMICO 2020 DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA

Se conoce la comunicación MEM-FIEC-0152-2020, de fecha mayo 14 de 2020, suscrito por el MSc. David Alejandro Vaca Benavides, Coordinador de la Maestría en Ingeniería Biomédica, quien pone a conocimiento las resoluciones adoptadas por el Comité Académico de la Maestría de Ingeniería Biomédica respecto al instructivo, y la asignación de becas y ayudas económicas para la Cohorte I en el I término académico 2020.

RESOLUCIÓN CA-MIB- 005-2020

Aprobar y poner en conocimiento del Consejo Directivo de la FIEC el instructivo de asignación de becas y ayudas económicas de la Maestría en Ingeniería Biomédica para la Cohorte I en el I término académico 2020.

RESOLUCIÓN CA-MIB- 006-2020

Aprobar y poner en conocimiento del Consejo Directivo de la FIEC la asignación de becas y ayudas económicas a los estudiantes de la Maestría en Ingeniería Biomédica para la Cohorte I en el I término académico 2020.

Solicita la gestión para que se apruebe el instructivo y la selección de los beneficiarios de las becas y ayudas económicas para la Maestría en Ingeniería Biomédica para la Cohorte I en el I término académico 2020, por el Consejo Directivo de la FIEC.

Se adjunta el instructivo de asignación de becas y ayudas económicas en mención, junto al listado de estudiantes beneficiarios.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION Nro. 2020-148

Aprobar el instructivo de asignación de becas y ayudas económicas de la Maestría en Ingeniería Biomédica para la Cohorte I en el I término académico 2020, adoptada por el Comité Académico mediante RESOLUCIÓN CA-MIB-005-2020.

RESOLUCION Nro. 2020-149

Aprobar la asignación de becas y ayudas económicas a los estudiantes de la Maestría en Ingeniería Biomédica para la Cohorte I en el I término académico 2020, adoptada por el Comité Académico mediante RESOLUCIÓN CA-MIB-006-2020, con las modificaciones realizadas en el Consejo Directivo.

A LAS 10H45 SE RETIRA DE LA REUNIÓN EL ING. DAVID VACA.

4. SOLICITUD DE ANULACIÓN DEL PERÍODO ACADÉMICO EXTRAORDINARIO -2020 DEL ESTUDIANTE JORDAN ALEXANDER MOREIRA VALDEZ

Se conoce la comunicación FIEC-SD-MEM-0134-2020 de fecha mayo 14 de 2020, suscrito por el Dr. Juan Carlos Avilés Castillo, Subdecano de la FIEC, quien remite la solicitud de anulación del periodo académico extraordinario - 2020 (cuadro adjunto), presentada por el SR. JORDAN ALEXANDER MOREIRA VALDEZ (Mat. 201710241), estudiante de la carrera Ingeniería en Electricidad, para la correspondiente revisión por parte del Consejo Directivo de la FIEC.

CÓDIGO	MATERIA	PARALELO	# VECES TOMADA
IDIG1008	INGLÉS III	TEÓRICO 1 PRÁCTICO 101	1

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION Nro. 2020-150

Aprobar la solicitud de anulación del período académico extraordinario - 2020, por causas de fuerza mayor, presentada por el SR. JORDAN ALEXANDER MOREIRA VALDEZ (Mat. 201710241), estudiante de la carrera Ingeniería en Electricidad, de acuerdo al siguiente detalle:

CÓDIGO	MATERIA	PARALELO	# VECES TOMADA
IDIG1008	INGLÉS III	TEÓRICO 1 PRÁCTICO 101	1

SE LEVANTA LA SESIÓN SIENDO LAS 11H18