

**Acta del
Consejo Directivo
de la Facultad de Ingeniería en
Electricidad y Computación (FIEC)
reunido el 9 de noviembre de 2020**

En la ciudad De Guayaquil, mediante plataforma Teams se reúnen el día 9 de noviembre de 2020, a las 09h30, los siguientes miembros del Consejo Directivo de la FIEC: Dr. Juan C. Avilés Castillo, Decano Subrogante y quien preside; Dra. María A. Alvarez Villanueva, Sub-Decana Subrogante, Dra. Vanessa Cedeño Mieles, Ing. Otto Alvarado Moreno y Dr. Javier Tibau Benitez.

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 26/10/2020 y acta de consulta de Consejo Directivo realizadas el 27/10/2020
2. Informe de avance de estudios doctorales del Mae. Gomer Abel Rubio Roldán
3. Solicitud de homologación por análisis comparativo de contenido del Sr. David Enrique Robelly Fajardo - LICISIS
4. Alcance memorando Nro. MEM-FIEC-0169-2020 - Solicitud de aprobación de contenido de curso de la materia Instrumentación Industrial (EYAG1038)
5. Temas y propuestas de titulación MACI - 009-2020 Acta del comité académico del 30 de septiembre de 2020

1. Aprobación de acta de Consejo Directivo del 26/10/2020 y acta de consulta de Consejo Directivo realizadas el 27/10/2020

Una vez revisada el Acta de Consejo Directivo de FIEC del 26 de octubre de 2020 y el acta de Consulta de Consejo Directivo del 27 de octubre de 2020, en la cual se trataron las siguientes Resoluciones:

- Acta de Consejo Directivo del 26 de octubre de 2020:
2020-340, 2020-341, 2020-342, 2020-343, 2020-344, 2020-345, 2020-346, 2020-347, 2020-348, 2020-349, 2020-350, 2020-351, 2020-353, 2020-354, 2020-355, 2002-356.
- Acta de Consulta de Consejo Directivo del 27 de octubre de 2020:
2020-357.

Luego de lo cual se resuelve:

Resolución Nro. 2020-358

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

- Acta de Consejo Directivo del 26 de octubre de 2020:
2020-340, 2020-341, 2020-342, 2020-343, 2020-344, 2020-345, 2020-346, 2020-347, 2020-348, 2020-349, 2020-350, 2020-351, 2020-353, 2020-354, 2020-355, 2002-356.

VC
AA
H
JT
Gomy

- Acta de Consulta de Consejo Directivo del 27 de octubre de 2020: 2020-357.

2. Informe de avance de estudios doctorales del Mae. Gomer Abel Rubio Roldán

Resolución Nro. 2020-359

Tomar conocimiento del informe de avance de estudios doctorales en la Universidad Nacional de Cuyo presentado por el Mae. Gomer Abel Rubio Roldán.

3. Solicitud de homologación por análisis comparativo de contenido del Sr. David Enrique Robelly Fajardo – LICISIS

Se conoce la comunicación FIEC-SD-MEM-0302-2020, de fecha 30 de octubre 2020, 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 análisis comparativo de contenido, suscrito por la Econ. Gabriela Vilela Govea, referente a la solicitud presentada por el Sr. David Enrique Robelly Fajardo con matrícula 200526176, estudiante de la carrera de Licenciatura en Sistemas de Información.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'VC', 'JS', and 'GOMY'.

| MATERIA APROBADA (ESPOL) | | MATERIA A CONVALIDAR (ESPOL) | | % Similitud | Calificación que se debe ingresar en el sistema Académico | Estado |
|--------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------|-------------|---|----------|
| Código | Materia | Código | Materia | | | |
| ECOG2055 | FUNDAMENTOS DE INVERSIONES | ICHE02451 | FINANZAS II | 86% | 6.31 | APROBADO |

Luego de lo cual, se resuelve:

Resolución Nro. 2020-360

Aprobar el reporte de Homologación por análisis comparativo de contenido solicitado por el Sr. David Enrique Robelly Fajardo con matrícula 200526176, estudiante de la carrera de Licenciatura en Sistemas de Información, de acuerdo con el siguiente detalle:

| MATERIA APROBADA (ESPOL) | | MATERIA A CONVALIDAR (ESPOL) | | % Similitud | Calificación que se debe ingresar en el sistema Académico | Estado |
|--------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------|-------------|---|----------|
| Código | Materia | Código | Materia | | | |
| ECOG2055 | FUNDAMENTOS DE INVERSIONES | ICHE02451 | FINANZAS II | 86% | 6.31 | APROBADO |

4. Alcance memorando Nro. MEM-FIEC-0169-2020 - Solicitud de aprobación de contenido de curso de la materia Instrumentación Industrial (EYAG1038)

En alcance al oficio Nro. MEM-FIEC-0169-2020 de fecha mayo 26 de 2020, Resolución Nro. 2020-154, referente a la revisión y aprobación de la solicitud de revisión y aprobación contenidos de curso de la carrera Electrónica y Automatización y en referencia a la comunicación Nro. FIEC-SD-MEM-0304-2020, de fecha octubre 30 de 2020, suscrito por el Ph.D. Juan Carlos Aviles Castillo, Subdecano de la FIEC, quien solicita al Consejo Directivo de la FIEC, la revisión y aprobación del contenido de curso Instrumentación Industrial (EYAG1038). Esta solicitud se realiza debido a que en el Memorando Nro.ESPOL-FIEC-SD-MEM-0146-2020, por error involuntario, se ingresó la materia Instrumentación Industrial con código EYAG1013 que corresponde a la materia de la anterior malla en lugar de la materia Instrumentación Industrial (EYAG1038) perteneciente a la malla vigente.

| CÓDIGO | MATERIA | COORDINADOR DE MATERIA |
|----------|----------------------------|-------------------------------|
| EYAG1038 | INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL | CEVALLOS ULLOA HOLGER IGNACIO |

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

Resolución Nro. 2020-361

Aprobar el contenido de curso de la materia INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL de la carrera de ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, de acuerdo con el siguiente detalle:

| CÓDIGO | MATERIA | COORDINADOR DE MATERIA |
|----------|----------------------------|-------------------------------|
| EYAG1038 | INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL | CEVALLOS ULLOA HOLGER IGNACIO |

5. Temas y propuestas de titulación MACI - 009-2020 Acta del comité académico del 30 de septiembre de 2020

Se conoce la comunicación FIEC-SD-MEM-0307-2020, de fecha noviembre 6 de 2020, suscrito por el Ph.D. Juan Carlos Aviles Castillo, Subdecano de la FIEC, quien pone a conocimiento del Consejo Directivo de FIEC el Acta del Comité de la Maestría en Automatización y Control - MACI del 30 de septiembre del 2020, presentada por el Dr. César Martin, Coordinador de la maestría:

RESOLUCIÓN CA-MACI-044-2020:

Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por los ingenieros: Ronald García Jara y Edgar

VC
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
GAM

Naranjo Mora, estudiantes de la VII Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, "Diseño de un controlador GPC para el gobernador de la turbina de la Central Hidroeléctrica Marcel Laniado de Wind".

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

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

RESOLUCIÓN CA-MACI-045-2020:

Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por los ingenieros: Lakers Leonel Conforme Briones y Wladimir Lenin Posada Ocaña, estudiantes de la VII Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, "Optimización del proceso de calibración del tren de laminación en la planta de acería Adelca, Milagro".

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

PRESIDENTE: SUBDECANO DE LA FIEC
TUTOR: Dr. Douglas Plaza
MIEMBRO PRINCIPAL: MSc. Alexander Prieto
MIEMBRO ALTERNO: M.Sc. Ronald Solis

RESOLUCIÓN CA-MACI-046-2020:

Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por los ingenieros: Cevallos Jácome Marcos y Pluas Espinoza Abraham, estudiantes de la VII Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, "Diseño y prototipado de un sistema de control automático de temperatura y humedad, para torres agrícolas de jengibre en tiempos del COVID-19".

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

PRESIDENTE: SUBDECANO DE LA FIEC
TUTOR: MSc. Carlos Salazar
MIEMBRO PRINCIPAL: MSc. Holger Cevallos
MIEMBRO ALTERNO: M.Sc. Dennys Cortéz

RESOLUCIÓN CA-MACI-047-2020:

Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por los ingenieros: Víctor Arce Domínguez y Carlos Zorrilla Gudiño, estudiantes de la VII Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, "Diseño de un sistema de control de temperatura para una cámara de pruebas experimentales de climatización, contrastando técnicas de control clásico versus moderno".

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

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

VC
ST
GONZ

RESOLUCIÓN CA-MACI-048-2020:

Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por los ingenieros: Juan Diego Quishpi y Christian López, estudiantes de la VI Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, "Diseño e Implementación de un Control Predictivo para un Sistema de Distribución de Iluminación Artificial Utilizado en Cultivos Cerrados de Orquídeas".

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

PRESIDENTE: SUBDECANO DE LA FIEC
TUTOR: MSc. Richard Sánchez
MIEMBRO PRINCIPAL: MSc. Carlos Salazar
MIEMBRO ALTERNO: MSc. Adriana Aguirre

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCION Nro. 2020-362

Tomar conocimiento de las resoluciones: RESOLUCIÓN CA-MACI-044-2020, RESOLUCIÓN CA-MACI-047-2020, RESOLUCIÓN CA-MACI-048-2020, referente a los temas y propuestas de titulación MACI, adoptada por el Comité Académico de la Maestría en Automatización y Control (MACI) el 30 de septiembre de 2020, mediante Acta Nro. 009-2020, de acuerdo con el siguiente detalle:

RESOLUCIÓN CA-MACI-044-2020:

Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por los ingenieros: Ronald García Jara y Edgar Naranjo Mora, estudiantes de la VII Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, "Diseño de un controlador GPC para el gobernador de la turbina de la Central Hidroeléctrica Marcel Laniado de Wind".

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

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

RESOLUCIÓN CA-MACI-047-2020:

Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por los ingenieros: Víctor Arce Domínguez y Carlos Zorrilla Gudiño, estudiantes de la VII Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, "Diseño de un sistema de control de temperatura para una cámara de pruebas experimentales de climatización, contrastando técnicas de control clásico versus moderno".

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

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

RESOLUCIÓN CA-MACI-048-2020:

VC
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
ST
Gamy

Aprobar e informar al Consejo Directivo de la FIEC el tema y temarios presentados por los ingenieros: Juan Diego Quishpi y Christian López, estudiantes de la VI Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, "Diseño e Implementación de un Control Predictivo para un Sistema de Distribución de Iluminación Artificial Utilizado en Cultivos Cerrados de Orquídeas".

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

PRESIDENTE: SUBDECANO DE LA FIEC
TUTOR: MSc. Richard Sánchez
MIEMBRO PRINCIPAL: MSc. Carlos Salazar
MIEMBRO ALTERNO: MSc. Adriana Aguirre

SE LEVANTA LA SESIÓN SIENDO LAS 10h36

  Javier
Vanessa Cedeno M. 