

**CONSULTA AL CONSEJO DE UNIDAD ACADÉMICA DE LA
FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y
COMPUTACIÓN (FIEC)
02 DE AGOSTO DE 2024**

El Señor Decano Subrogante, Ing. Douglas Plaza, PhD., tiene a bien realizar la siguiente consulta a los miembros del Consejo de Unidad Académica de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación (FIEC):

Conocer sobre la aprobación de tutor externo y propuestas de titulación de los estudiantes de la Maestría en Automatización y Control, cohorte X y XI.

Se conoce el Memorando Nro. FIEC-SD-MEM-0117-2024 con fecha de 1 de agosto de 2024, mediante el cual el Dr. Angel Recalde, Subdecano subrogante, pone en conocimiento al Decano Subrogante y por su intermedio al Consejo de Unidad Académica, la aprobación de tutor externo y propuestas de titulación de los estudiantes de la Maestría en Automatización y Control, MACI, cohorte X y XI, presentado por el coordinador del programa con las siguientes resoluciones aprobadas.

RESOLUCIÓN CA-MACI-013-2024:

Aprobar que el Ph.D. Wilbert Geovanny Aguilar Castillo sea el tutor externo del trabajo de titulación del Sr. Andrés Marcelo Carranco Herrera estudiante de la Maestría en Automatización y Control, cohorte X.

RESOLUCIÓN CA-MACI-014-2024:

Aprobar e informar al Consejo de la Unidad Académica de la FIEC el tema y temario presentado por el ingeniero Andrés Marcelo Carranco Herrera estudiante de la X Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, "Diseño de un Controlador para el Seguimiento de Trayectorias de un Vehículo Autónomo no Tripulado de Ala Rotatoria."

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

TUTOR: Ph.D. Ricardo Cajo Diaz

TUTOR EXTERNO: Ph.D. Wilbert Aguilar Castillo

REVISOR: Ph.D. Efrén Herrera Muentes

RESOLUCIÓN CA-MACI-015-2024:

Aprobar e informar al Consejo de la Unidad Académica de la FIEC el tema y temario presentado por los ingenieros Vanessa

Estefanía Valencia Saá y del Ing. Alex Fernando Páez Salas estudiantes de la XI Cohorte de la Maestría en Automatización y

Control, "Diseño de un Sistema Automatizado de Conteo Continuo de Varillas Mediante Visión Artificial."

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

TUTOR: M.Sc. Alexander Prieto León

REVISOR: Ph.D. Efrén Herrera Muentes

RESOLUCIÓN CA-MACI-016-2024:

Aprobar e informar al Consejo de la Unidad Académica de la FIEC el tema y temario presentado por los ingenieros Ing. Erwin

Francisco Bustamante Araujo y del Ing. Erick Isaac Zambrano Zurita estudiantes de la XI Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, "Monitoreo y Control de Nivel de Combustible en Generadores de 400 Hz."

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

TUTOR: Ph.D. Douglas Plaza Guingla

REVISOR: Ph.D. Efrén Herrera Muentes

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN Nro. CUA-FIEC-2024-08-02-180

Este Consejo de Unidad Académica toma conocimiento de las Resoluciones CA-MACI-013-2024, CA-MACI-014-2024, CA-MACI-015-2024 y CA-MACI-016-2024 sobre la aprobación de tutor externo y propuestas de titulación de los estudiantes de la Maestría en Automatización y Control, MACI, cohorte X y XI, presentado por el coordinador del programa.

RESOLUCIÓN CA-MACI-013-2024:

Aprobar que el Ph.D. Wilbert Geovanny Aguilar Castillo sea el tutor externo del trabajo de titulación del Sr. Andrés Marcelo Carranco Herrera estudiante de la Maestría en Automatización y Control, cohorte X.

RESOLUCIÓN CA-MACI-014-2024:

Aprobar e informar al Consejo de la Unidad Académica de la FIEC el tema y temario presentado por el ingeniero Andrés Marcelo Carranco Herrera estudiante de la X Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, “Diseño de un Controlador para el Seguimiento de Trayectorias de un Vehículo Autónomo no Tripulado de Ala Rotatoria.”

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

TUTOR: Ph.D. Ricardo Cajo Díaz

TUTOR EXTERNO: Ph.D. Wilbert Aguilar Castillo

REVISOR: Ph.D. Efrén Herrera Muentes

RESOLUCIÓN CA-MACI-015-2024:

Aprobar e informar al Consejo de la Unidad Académica de la FIEC el tema y temario presentado por los ingenieros Vanessa Estefanía Valencia Saá y del Ing. Alex Fernando Páez Salas estudiantes de la XI Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, “Diseño de un Sistema Automatizado de Conteo Continuo de Varillas Mediante Visión Artificial.”

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

TUTOR: M.Sc. Alexander Prieto León

REVISOR: Ph.D. Efrén Herrera Muentes

RESOLUCIÓN CA-MACI-016-2024:

Aprobar e informar al Consejo de la Unidad Académica de la FIEC el tema y temario presentado por los ingenieros Ing. Erwin Francisco Bustamante Araujo y del Ing. Erick Isaac Zambrano Zurita estudiantes de la XI Cohorte de la Maestría en Automatización y Control, “Monitoreo y Control de Nivel de Combustible en Generadores de 400 Hz.”

Se designa al siguiente Comité Evaluador:

TUTOR: Ph.D. Douglas Plaza Guingla

REVISOR: Ph.D. Efrén Herrera Muentes

CERTIFICO. Que la presente acta fue conocida y aprobada por el Consejo de Unidad Académica de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación el 2 de agosto de 2024.

Secretaria Ejecutiva de la Unidad Académica

Facultad de Ingeniería en
Electricidad y Computación

Douglas Plaza Guingla, Ph.D.
Decano Subrogante de la FIEC

Ángel Recalde Lino, Ph.D.
Subdecano Subrogante de la FIEC

Mgtr. Otto Alvarado Moreno
Miembro Principal

Miguel Torres Rodríguez, Ph.D.
Miembro Principal

Elaborado por:
Erika Mendoza C.