

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

**1 DE JUNIO DE 2023**

El Señor Decano, Jorge Aragundi Rodríguez, 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:

**1. Conocer sobre el presupuesto del curso de actualización para el Ing. Annel Sixto Reina Rojas de la Maestría en Automatización y Control, MACI, cohorte VIII.**

Se conoce el Oficio Nro. ESPOL-MACI-OFC-0019-2023 con fecha 31 de mayo de 2023, mediante el cual el Dr. Douglas Plaza G., Coordinador de la MACI, pone a vuestra consideración y por su intermedio al Consejo de Unidad Académica de la FIEC, la siguiente resolución sobre recomendación de aprobación del presupuesto del curso de actualización para el Ing. Annel Sixto Reina Rojas, estudiante de la Maestría en Automatización y Control-Cohorte VIII, adoptada por el Comité Académico de la MACI.

Resolución CA-MACI-023-2023:

*Recomendar la aprobación de presupuesto del curso de actualización para el Ing. Annel Reina Rojas, estudiante de la Maestría en Automatización y Control - Cohorte VIII. Según se detalla en los anexos adjuntos.*

*A. Presupuesto de Curso de Actualización para el Ing. Annel Reina Rojas.*

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

**Resolución Nro. CUA-FIEC-2023-06-01-125**

Este Consejo de Unidad Académica APRUEBA la Resolución CA-MACI-023-2023 sobre la actualización del presupuesto de la Maestría en Automatización y Control, Cohorte VIII aprobada por el Comité Académico de la Maestría en Automatización y Control.

Resolución CA-MACI-023-2023:

*Recomendar la aprobación de presupuesto del curso de actualización para el Ing. Annel Reina Rojas, estudiante de la Maestría en Automatización y Control - Cohorte VIII. Según se detalla en los anexos adjuntos.*

*A. Presupuesto de Curso de Actualización para el Ing. Annel Reina Rojas.*

**2. Conocer sobre la planificación y modalidad de curso de actualización para el Ing. Annel Sixto Reina Rojas, estudiante de la Maestría en Automatización y Control, MACI, cohorte VIII.**

Se conoce el Memorando Nro. FIEC-SD-MEM-0082-2023 con fecha de 1 de junio de 2023, mediante el cual la Dra. Vanessa Cedeño M., Subdecana de la FIEC, pone en conocimiento al Consejo de Unidad Académico de la FIEC, parte del Acta Nro.013 del 29 de mayo de 2023, aprobada por el Comité Académico de la Maestría en Automatización y Control - MACI, suscrito por el Dr. Douglas Plaza G, Coordinador de la MACI, detallado a continuación:

RESOLUCIÓN CA-MACI-024-2023:

*Aprobar el cronograma del curso de actualización para el Ing. Annel Sixto Reina Rojas con C.C.#0801665522, estudiante de la Cohorte VIII de la Maestría en Automatización y Control, de acuerdo a lo indicado por el coordinador referente a este caso. Según el siguiente detalle:*

*La materia se planificará en modalidad virtual, semejante a un curso MOOC.*

PROGRAMA	MATERIA	DOCENTE	SESIÓN	FECHA	HORARIO	DURACIÓN
MACI VIII	Aplicación es de Control PID Nolineal	Douglas Plaza Guingla Ph.D.	Sesión 1	Jueves 01/06/2023	18h00 a 22h00	4 horas
			Sesión 2	Lunes 05/06/2023	18h00 a 22h00	4 horas
			Sesión 3	Martes 06/06/2023	18h00 a 22h00	4 horas
			Sesión 4	Miércoles 07/06/2023	18h00 a 22h00	4 horas
			Sesión 5	Jueves 08/06/2023	18h00 a 22h00	4 horas
Total de horas						<b>20 horas</b>

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

**Resolución Nro. CUA-FIEC-2023-06-01-126**

Este Consejo de Unidad Académica toma conocimiento de la Resolución CA-MACI-024-2023 sobre la planificación y modalidad de curso de actualización para el Ing. Annel Sixto Reina Rojas, estudiante de la Maestría en Automatización y Control, MACI, cohorte VIII.

RESOLUCIÓN CA-MACI-024-2023:

*Aprobar el cronograma del curso de actualización para el Ing. Annel Sixto Reina Rojas con C.C.#0801665522, estudiante de la Cohorte VIII de la Maestría en Automatización y Control, de acuerdo a lo indicado por el coordinador referente a este caso. Según el siguiente detalle:  
La materia se planificará en modalidad virtual, semejante a un curso MOOC.*

PROGRAMA	MATERIA	DOCENTE	SESIÓN	FECHA	HORARIO	DURACIÓN
MACI VIII	Aplicación es de Control PID Nolineal	Douglas Plaza Guingla Ph.D.	Sesión 1	Jueves 01/06/2023	18h00 a 22h00	4 horas
			Sesión 2	Lunes 05/06/2023	18h00 a 22h00	4 horas
			Sesión 3	Martes 06/06/2023	18h00 a 22h00	4 horas
			Sesión 4	Miércoles 07/06/2023	18h00 a 22h00	4 horas
			Sesión 5	Jueves 08/06/2023	18h00 a 22h00	4 horas
Total de horas						<b>20 horas</b>

3. Conocer sobre la aprobación de la validez de la propuesta del trabajo de titulación del Ing. Ing. Annel Sixto Reina Rojas, estudiante de la Maestría en Automatización y Control, MACI, cohorte VIII.

Se conoce el Memorando Nro. FIEC-SD-MEM-0081-2023 con fecha de 1 de junio de 2023, mediante el cual la Dra. Vanessa Cedeño M., Subdecana de la FIEC, pone en conocimiento al Consejo de Unidad Académico de la FIEC, parte del Acta Nro.013 del 29 de mayo de 2023, aprobada por el Comité Académico de la Maestría en Automatización y Control - MACI, suscrito por el Dr. Douglas Plaza G, detallada a continuación:

RESOLUCIÓN CA-MACI-025-2023:

*Aprobar e informar al Consejo de Unidad Académica de la FIEC, que el tema y temario, previamente aprobado el 27/01/2021 según Resolución CA-MACI-009-2021 y que el Consejo de Unidad Académica de la FIEC tomó conocimiento el 08/02/2021 según Resolución Nro. 2021-031, presentado por el Ing. Annel Sixto Reina Rojas*

*estudiante de la Maestría en Automatización y Control – Cohorte VIII, denominado: “Desarrollo de un Prototipo de Calentador Industrial para la Validación Experimental de Técnicas de Modelado, Identificación y Sintonización de Controladores Industriales”, tiene validez académica a la fecha actual, y puede continuar con el proceso de titulación correspondiente.*

*Con los siguientes miembros del Comité Evaluador:*

*PRESIDENTE: SUBDECANO DE LA FIEC*

*TUTOR: Dr. Douglas Antonio Plaza Guingla*

*MIEMBRO PRINCIPAL: Mgtr. Ronald David Solís Mesa*

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

**Resolución Nro. CUA-FIEC-2023-06-01-127**

Este Consejo de Unidad Académica toma conocimiento de la Resolución CA-MACI-025-2023 sobre la aprobación de la validez de la propuesta del trabajo de titulación del Ing. Ing. Annel Sixto Reina Rojas, estudiante de la Maestría en Automatización y Control, MACI, cohorte VIII.

**RESOLUCIÓN CA-MACI-025-2023:**

*Aprobar e informar al Consejo de Unidad Académica de la FIEC, que el tema y temario, previamente aprobado el 27/01/2021 según Resolución CA-MACI-009-2021 y que el Consejo de Unidad Académica de la FIEC tomó conocimiento el 08/02/2021 según Resolución Nro. 2021-031, presentado por el Ing. Annel Sixto Reina Rojas estudiante de la Maestría en Automatización y Control – Cohorte VIII, denominado: “Desarrollo de un Prototipo de Calentador Industrial para la Validación Experimental de Técnicas de Modelado, Identificación y Sintonización de Controladores Industriales”, tiene validez académica a la fecha actual, y puede continuar con el proceso de titulación correspondiente.*

*Con los siguientes miembros del Comité Evaluador:*

*PRESIDENTE: SUBDECANO DE LA FIEC*

*TUTOR: Dr. Douglas Antonio Plaza Guingla*

*MIEMBRO PRINCIPAL: Mgtr. Ronald David Solís Mesa*

**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 1 de junio de 2023.

**Secretaria Ejecutiva de la Unidad Académica.**

Facultad de Ingeniería en  
Electricidad y Computación

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

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

**Mgtr. Otto Alvarado Moreno**  
Miembro Principal

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

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

Elaborado por:  
*Erika Mendoza C.*