

**CONSULTA
CONSEJO DIRECTIVO
FACULTAD INGENIERÍA EN
ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN**

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 19 de Enero de 2015, Mediante Resolución **2015-024** resolvió:

DEVOLVER LA SOLICITUD DE RATIFICACIÓN DE LA VIGENCIA DEL TEMA DE TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MACI, TITULADO “**DISEÑO DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE FALLAS EN LÍNEA PARA MOTORES ELÉCTRICOS DE INDUCCIÓN BASADO EN LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE CONTROL INTELIGENTE**”, DEL ING. JAIME MARCELO CEDEÑO POZO, EGRESADO DE LA PRIMERA PROMOCIÓN DE LA MACI. DEBE ACTUALIZAR EL TEMARIO Y DEBE CONTAR CON EL INFORME FAVORABLE DEL COMITÉ ACADÉMICO DEL PROGRAMA.

Luego de lo cual, el Coordinador del programa de MAESTRÍA EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL, Ing. Carlos VILLAFUERTE P., envía la comunicación **ESPOL-FIEC-SD-OFI-0044-2015** de fecha 27 de Enero de 2015, mediante la cual indica que el COMITÉ ACADÉMICO de la MACI en reunión del 21 de Enero adoptó la siguiente Resolución:

RESOLUCIÓN MACI-002-2015:

Emitir informe favorable al pedido del Ing. Marcelo Cedeño Pozo de ratificación de la vigencia del Tema de Trabajo de Titulación “**DISEÑO DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE FALLAS EN LÍNEA PARA MOTORES ELÉCTRICOS DE INDUCCIÓN BASADO EN LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE CONTROL INTELIGENTE**”, aprobado por el Consejo Directivo de la FIEC el 14 de septiembre 2009, mediante RESOLUCIÓN 2009-286, considerando la relevancia del tema y la actualización realizada en el Capítulo IV del Temario propuesto. Caso de Estudio: Aplicación del Sistema de Alimentación de Agua a la Caldera de la Central Térmica Trinitaria de CELEC EP.

SE CONSULTA A LOS MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC, SI ESTÁN DE ACUERDO O NO EN:

.....

.....

RESOLUCIÓN 2015-043

APROBAR LA SOLICITUD DE RATIFICACIÓN DE LA VIGENCIA DEL TEMA DE TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MACI, TITULADO “DISEÑO DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE FALLAS EN LÍNEA PARA MOTORES ELÉCTRICOS DE INDUCCIÓN BASADO EN LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE CONTROL INTELIGENTE”, DEL ING. JAIME MARCELO CEDEÑO POZO, EGRESADO DE LA PRIMERA PROMOCIÓN DE LA MACI, CONSIDERANDO QUE SE HA EFECTUADO LA ACTUALIZACIÓN DEL CAPÍTULO IV EN EL TEMARIO PROPUESTO: CASO DE ESTUDIO: APLICACIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE AGUA A LA CALDERA DE LA CENTRAL TÉRMICA TRINITARIA DE CELEC EP,, Y DE QUE CUENTA CON EL INFORME FAVORABLE DEL COMITÉ ACADÉMICO DEL PROGRAMA, MEDIANTE . **RESOLUCIÓN MACI-002-2015.**


ING. MIGUEL YAPUR A.
DECANO FIEC
099-9759141


ING. SARA RÍOS O.
SUBDECANA FIEC
098-4979880


DR. SIXTO GARCÍA A.
099-3113012


ING. CARLOS SALAZAR L.
0989762198


DR. CARLOS MONSALVE A.
0988675241

.....

.....



SESI. RENATA AVILA S.
REPRESENTANTE DE TRABAJADORES
098-8698097

SRTA. ANA ARIAS P.
REPRESENTANTE DEL
PRESIDENTE AFIEC
098-0880542 / 2-164566
aariaspacheco@gmail.com

ALTERNOS:

ING. LENIN FREIRE C.	099-9427932
ING. PATRICIA CHÁVEZ B.	099-8004088
DR. CARLOS MONSALVE A.	0988675241
SR. ROBERT MATEUS	099-1844922



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

"Impulsando la Sociedad del Conocimiento"

Casilla

Oficio Nro. ESPOL-FIEC-SD-OFI-0044-2015

Guayaquil, 27 de enero de 2015

Asunto: RATIFICACIÓN VIGENCIA TEMA TRABAJO DE TITULACIÓN ING. JAIME CEDEÑO POZO

Ingeniero
Miguel Eduardo Yapur Auad
Decano de FIEC
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
En su Despacho

ESPOL - FIEC
RECIBIDO DECANATO

Leonora Caicedo G.
SECRETARIA

De mi consideración:

En relación a la RESOLUCION 2015-024 adoptada por el Consejo Directivo de la FIEC reunido el 19-enero-2015, cumpleme comunicarle que el Comité Académico de la MACI en reunión del 21-enero-2015 adoptó la siguiente:

RESOLUCIÓN MACI-002-2015:

Emitir informe favorable al pedido del Ing. Marcelo Cedeño Pozo de ratificación de la vigencia del Tema de Trabajo de Titulación: "DISEÑO DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE FALLAS EN LÍNEA PARA MOTORES ELÉCTRICOS DE INDUCCIÓN BASADO EN LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE CONTROL INTELIGENTE", aprobado por el Consejo Directivo de FIEC el 14 de septiembre 2009, mediante RESOLUCIÓN 2009-286, considerando la relevancia del Tema y la actualización realizada en el capítulo IV del Temario propuesto: Caso de Estudio: Aplicación del Sistema de Diagnóstico de fallas de motores de inducción en un proceso real: Sistema de Alimentación de Agua a la Caldera de la Central Térmica Trinitaria de CELEC EP.

En base a lo expuesto, solicito a usted poner a consideración del Consejo Directivo de la Facultad la solicitud de la ratificación de la vigencia del Tema y Temario del Trabajo de Titulación del Ing. JAIME MARCELO CEDEÑO POZO, egresado de la primera promoción del Programa de la Maestría en Automatización y Control Industrial, MACI.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

"Impulsando la Sociedad del Conocimiento"

Oficio Nro. ESPOL-FIEC-SD-OFI-0044-2015

Guayaquil, 27 de enero de 2015

M.Sc. Carlos Julio Villafuerte Peña

**COORDINADOR DE LA MAESTRÍA EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL
INDUSTRIAL**

Anexos:

- acta comité académico maci -21-ene-2015.pdf

Copia:

Master of Science
Sara Judith Rios Orellana
Subdecana de la FIEC

SR

**ACTA DEL COMITÉ ACADÉMICO DE LA
MAESTRÍA EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL, MACI
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD
Y COMPUTACIÓN, FIEC
REUNIDO EL 21 DE ENERO DEL 2015**

EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL, CAMPUS GUSTAVO GALINDO V. DE LA ESPOL, EN LA SALA DE REUNIONES EDIFICIO 15-FIEC SE REÚNEN EL DÍA 21 DE ENERO DEL 2015, A LAS 14H00, LOS SIGUIENTES MIEMBROS DEL COMITÉ ACADÉMICO DEL PROGRAMA MAESTRÍA EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL, MACI, DE LA FIEC, PARA TRATAR LOS ASUNTOS INHERENTES AL PROGRAMA: M.Sc. CARLOS VILLAFUERTE P., COORDINADOR Y QUIEN PRESIDE; Ph.D DOUGLAS PLAZA GUINGLA, M.Sc. CARLOS VALDIVIESO Y EL M.Sc. HOLGER CEVALLOS, MIEMBROS DEL COMITÉ ACADÉMICO DE LA MACI.

Para tratar los temas:

1. EXAMEN COMPLEXIVO DE LA MACI
2. VALIDACIÓN VIGENCIA DE TEMA DE TRABAJO DE TITULACIÓN

1. EXAMEN COMPLEXIVO DE LA MACI

M.Sc. Carlos Villafuerte:

El Coordinador pone en conocimiento de los miembros del Comité Académico las acciones que se han realizado en relación al Examen Complexivo de Postgrado que se tomará en el caso de la MACI, el día sábado 31/enero/2015 en las aulas del Programa MSIG en el Campus Las Peñas, en el horario siguiente:

- 08h00-10h00: Examen de Competencias Generales (a cargo del Vicerrectorado Académico y el Decanato de Postgrado).
- 10h00-12h30: Examen de Competencias Específicas (a cargo de la MACI)

En relación a este segundo componente del Examen Teórico, el Coordinador indica que ha conformado una Comisión integrada por el MSc. Carlos Villafuerte Peña, el MSc. Dennys Cortéz Álvarez y el Ph.D. Douglas Plaza Guingla que tendrá a su cargo la elaboración, recepción y calificación del Examen de Competencias Específicas, así como los detalles relacionados al Componente Práctico del Examen Complexivo que será receptado durante la 2da. quincena del mes de febrero próximo.

El Coordinador señala también que hay 16 estudiantes de la 1era promoción de la MACI inscritos al Examen Complexivo que han comunicado el área que han escogido para ser evaluados en el Componente de conocimientos específicos.

Luego de conocer lo antes indicado, el Comité Académico, resuelve:

RESOLUCIÓN-CA-MACI-001-2015

Ratificar la actuación de la Coordinación del Programa en lo relativo a la preparación del Examen Complexivo de la MACI, y en particular, ratificar la conformación de la Comisión que tendrá a su cargo los diferentes aspectos de la preparación de esta prueba, integrada por los profesores: M.Sc. Carlos Villafuerte Peña, M.Sc. Dennys Cortéz Álvarez y el Ph.D. Douglas Plaza Guingla.

CVP

2. VALIDACIÓN VIGENCIA DE TEMA DE TRABAJO DE TITULACIÓN

M.Sc. Carlos Villafuerte:

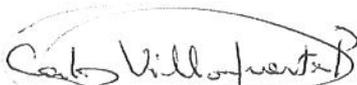
El Coordinador informa que hay un estudiante de la 1era. Promoción de la MACI que tiene avanzado el desarrollo de su Trabajo de Titulación sin haberlo concluido aún. Es el caso del Ing. Marcelo Cedeño, su Tema y Temario fueron aprobados por el Consejo Directivo de la FIEC en el año 2009, por lo que ha perdido vigencia. El Ing. Cedeño solicitó recientemente al Consejo Directivo la ratificación de la vigencia de su Tema: "DISEÑO DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE FALLAS EN LÍNEA PARA MOTORES ELÉCTRICOS DE INDUCCIÓN BASADO EN LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE CONTROL INTELIGENTE", habiendo sido devuelto por no contar con Informe favorable del Comité Académico del Programa.

Luego del análisis correspondiente, el Comité Académico, resuelve:

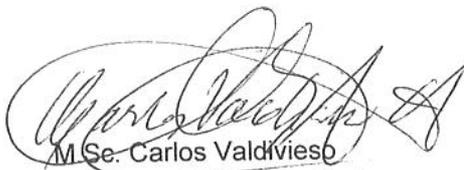
RESOLUCIÓN-CA-MACI-002-2015

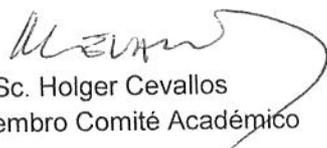
Emitir informe favorable al pedido del Ing. Marcelo Cedeño Pozo de ratificación de la vigencia del Tema de Trabajo de Titulación: "DISEÑO DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE FALLAS EN LÍNEA PARA MOTORES ELÉCTRICOS DE INDUCCIÓN BASADO EN LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE CONTROL INTELIGENTE", aprobado por el Consejo Directivo de FIEC el 14 de septiembre 2009, mediante RESOLUCIÓN 2009-286, considerando la relevancia del Tema y la actualización realizada en el capítulo IV del Temario propuesto: Caso de Estudio: Aplicación del Sistema de Diagnóstico de fallas de motores de inducción en un proceso real: Sistema de Alimentación de Agua a la Caldera de la Central Térmica Trinitaria de CELEC EP.

Siendo las 15h30 concluye la sesión. Suscriben la presente Acta los siguientes miembros:


M.Sc. Carlos Villafuerte P.
Coordinador – MACI


Ph.D. Douglas Plaza
Miembro Comité Académico


M.Sc. Carlos Valdívieso
Miembro Comité Académico


M.Sc. Holger Cevallos
Miembro Comité Académico



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

"Impulsando la Sociedad del Conocimiento"

Oficio Nro. OFI-ESPOL-FIEC-0085-2015

Guayaquil, 21 de enero de 2015

Asunto: RESOL. 2015-.024.- RATIFICACIÓN DE LA VIGENCIA DEL TEMA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MACI. - ING. J. CEDEÑO P.

Master of Science
Carlos Julio Villafuerte Peña
Coordinador de la Maestría en Automatización y Control Industrial
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
En su Despacho

De mi consideración:

:
En respuesta al Documento No. ESPOL-FIEC-SD-OFI-0014-2015; indico a Ud. que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC, reunido el 19 de Enero de 2015, adoptó la Resolución **2015-024** :

RATIFICACIÓN DE LA VIGENCIA DEL TEMA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN DEL ING. JAIME MARCELO CEDEÑO POZO

Se conoce la comunicación ESPOL-FIEC-SD-OFI-0014-2014, mediante la cual el MSC. CARLOS VILLAFUERTE P., Coordinador de la MAESTRÍA EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL, solicita se ponga a consideración del CONSEJO DIRECTIVO de la Facultad, la solicitud de ratificación de la vigencia del TEMA y TEMARIO del Trabajo de Titulación del Ing. JAIME MARCELO CEDEÑO POZO, egresado de la primera promoción del Programa de la MAESTRÍA EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL – MACI.

Cabe indicar que, el tema: "DISEÑO DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE FALLAS EN LÍNEA PARA MOTORES ELÉCTRICOS DE INDUCCIÓN BASADO EN LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE CONTROL INTELIGENTE", fue aprobado por el Consejo Directivo de la FIEC el 14 de Septiembre del 2009, mediante RES. 2009-286. Sin embargo, dada la relevancia del tema propuesto para la aplicación de las técnicas de control avanzado, el Coordinador del Programa recomienda la aprobación del pedido del Ing. CEDEÑO, con la modificación propuesta en el Temario. Así mismo, sugiere la designación del Ph.D. DOUGLAS PLAZA como nuevo Director del Trabajo de Titulación.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-024



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

"Impulsando la Sociedad del Conocimiento"

Oficio Nro. OFI-ESPOL-FIEC-0085-2015

Guayaquil, 21 de enero de 2015

DEVOLVER LA SOLICITUD DE RATIFICACIÓN DE LA VIGENCIA DEL TEMA DE TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MACI, TITULADO "DISEÑO DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE FALLAS EN LÍNEA PARA MOTORES ELÉCTRICOS DE INDUCCIÓN BASADO EN LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE CONTROL INTELIGENTE", DEL ING. JAIME MARCELO CEDEÑO POZO, EGRESADO DE LA PRIMERA PROMOCIÓN DE LA MACI. DEBE ACTUALIZAR EL TEMARIO Y DEBE CONTAR CON EL INFORME FAVORABLE DEL COMITÉ ACADÉMICO DEL PROGRAMA.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Miguel Eduardo Yapur Auad
DECANO DE FIEC

Referencias:

- ESPOL-FIEC-SD-OFI-0014-2015

Anexos:

- solicitud del ing. jaime cedeño tema y temario.pdf
- resolución consejo directivo 2009-286.pdf

Copia:

Master of Science
Sara Judith Rios Orellana
Subdecana de la FIEC

lc