

**ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE
INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD
Y COMPUTACIÓN (FIEC)
REUNIDO EL 1 DE JUNIO DE 2015**

EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL, CAMPUS GUSTAVO GALINDO V. DE LA ESPOL, EN LA SALA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC, SE REÚNEN EL DÍA 1 DE JUNIO DE 2015 A LAS 11H45, LOS SIGUIENTES MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC, PARA TRATAR ASUNTOS INHERENTES A LA FACULTAD: MSC. SARA RÍOS, DECANA (E) DE LA FIEC Y QUIEN PRESIDE; DR. SIXTO GARCÍA A, SUBDECANO (E) DE LA FIEC; ING. CARLOS SALAZAR L., DR. CARLOS MONSALVE A.; SESI RENATA ÁVILA, REPRESENTANTE DE LOS TRABAJADORES DE LA FIEC;

Actúa como Secretaria la Sra. LEONOR CAICEDO G., quien constata el quórum e indica el Orden del Día:

1. CONTRATACION EN CALIDAD DE PROFESORA INVITADA A LA ING. ALICE VANESSA GÓMEZ CANTOS
2. TEMARIOS DE TESIS
3. INFORMES DE LABORES
4. APROBACIÓN DE LOS SYLLABUS DE MATERIAS INTEGRADORAS
 - APROBACIÓN DE SYLLABUS DE LA MATERIA INTEGRADORA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACIÓN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
 - APROBACIÓN DE SYLLABUS DE LA MATERIA INTEGRADORA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES
5. SOLICITUD DE EXTENSIÓN DE LICENCIA POR SEIS MESES PARA FINALIZAR SUS ESTUDIOS DOCTORALES, PRESENTADA POR LA ING. ANA TAPIA R.
6. AUSPICIO INSTITUCIONAL PARA ING. JOSÉ ANDRÉS MUÑOZ ARCENTALES, TÉCNICO DOCENTE DE INGENIERÍA EN TELEMÁTICA
7. CUPOS INGRESADOS.- OFERTA ACADÉMICA II TÉRMINO 2015
8. CONVALIDACIÓN DE MATERIAS SR. JUAN CARLOS GARCÍA P.

Pero modificando el Orden del Día:

1. REGISTROS ESPECIALES
2. CUPOS INGRESADOS .- OFERTA ACADÉMICA II TÉRMINO 2015
3. PLAN QUINQUENAL DE INGENIERÍA EN TELEMÁTICA
4. AUSPICIO INSTITUCIONAL PARA ING. JOSÉ ANDRÉS MUÑOZ ARCENTALES, TÉCNICO DOCENTE DE INGENIERÍA EN TELEMÁTICA}
5. SOLICITUD DE EXTENSIÓN DE LICENCIA POR SEIS MESES PARA FINALIZAR SUS ESTUDIOS DOCTORALES, PRESENTADA POR LA ING. ANA TAPIA R.
6. TEMARIOS DE TESIS

7. INFORMES DE LABORES
8. APROBACIÓN DE LOS SYLLABUS DE MATERIAS INTEGRADORAS
 - APROBACIÓN DE SYLLABUS DE LA MATERIA INTEGRADORA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACIÓN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
 - APROBACIÓN DE SYLLABUS DE LA MATERIA INTEGRADORA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES
9. CONVALIDACIÓN DE MATERIAS SR. JUAN CARLOS GARCÍA A.

1. REGISTROS ESPECIALES

La Subdecana de la FIEC pone a consideración del CONSEJO DIRECTIVO, las solicitudes de REGISTROS ESPECIALES presentadas por los estudiantes de la FIEC, indicando que se ha procedido a elaborar un cuadro con las mismas.

Luego del análisis respectivo, se adoptan las RESOLUCIONES **2015-475** a la **2015- 505**, las mismas que constan en el CUADRO adjunto, enviado por la Subdecana, Ing. S. RIOS O.

2. CUPOS INGRESADOS.- OFERTA ACADÉMICA II SEMESTRE 2015

RESOLUCIÓN 2015-506

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL OFICIO **ESPOL-OAE-2015-0012-O** DE FECHA 4 DE MAYO DE 2015, ENVIADO POR LA DIRECTORA DE ADMISIONES, MEDIANTE EL CUAL Y DE ACUERDO AL OFICIO **ESPOL.OAE-2015-O** EN LA QUE SE SOLICITÓ DETERMINAR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES POR CARRERA A INGRESAR AL CURSO DE NIVELACIÓN PRÓXIMO (OCTUBRE 2015), INFORMA QUE DE ACUERDO A REVISIÓN Y APROBACIÓN DEL VICERRECTORADO ACADÉMICO SE PROCEDIÓ A INGRESAR LA OFERTA DE CUPOS. PARA LAS CARRERAS QUE OFRECE LA ESPOL. (CUADRO ADJUNTO):

CARRERAS	ÁREA	CUPOS 2015	CUPOS AMPLIFICADOS
COMPUTACIÓN	INGENIERÍAS	90	162
ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN	INGENIERIAS	45	81
ELECTRICIDAD	INGENIERÍAS	45	81
TELECOMUNICACIONES	INGENIERÍAS	90	162
TELEMÁTICA	INGENIERÍAS	45	81

EL CONSEJO DIRECTIVO SE REUNE NUEVAMENTE EL DIA **MIÉRCOLES, JUNIO 3 DE 2015, A LAS 10H00**, A FIN DE COTINUAR CON EL TRÁMITE DE LA DOCUMENTACIÓN QUE QUEDO PENDIENTE.

SE REUNEN LOS SIGUIENTES MIEMBROS: SARITA RÍOS O., SUBDECANA DE LA FIEC, Y QUIEN PRESIDE, ING. LENIN FREIRE C., ALTERNO DEL DR. SIXTO GARCIA A., ING. PATRICIA CHÁVEZ B., ALTERNA DEL ING. CARLOS SALAZAR L., DR, CARLOS MONSALVE A.. Y LA SRTA. VIVIANA DÍAZ CARRASCO, EN REPRESENTACIÓN DEL SR. VICENTE ARCENTALES, PRESIDENTE DE LA AEFIEC. .

3. PLAN QUINQUENAL CON LOS NUEVOS CAMBIOS SOLICITADOS CORRESPONDIENTE AL ÁREA DE TELEMÁTICA

Se conoce la comunicación **ESPOL-FIEC-SD-OFI-0374-2015** de fecha 29 de Mayo de 2015, mediante la cual la Dra. REBECA ESTRADA P., Coordinadora de TELEMATICA, adjunta el NUEVO PLAN QUINQUENAL con los cambios solicitados correspondientes al Área, donde se aclara la tercera área de investigación que forma parte del Plan presentado en el oficio No. ESPOL-FIEC-SD-OFI-0303-2015. Los cambios se encuentran en las secciones **4.4, 5.4 y 8.4**.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-507

APROBAR LA ACTUALIZACIÓN DEL **PLAN QUINQUENAL** DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA EN TELEMÁTICA**, CONSIDERANDO LO EXPUESTO EN SU COMUNICACIÓN POR LA DRA. R. ESTRADA P., COORDINADORA DE DICHA CARRERA.

4. AUSPICIO INSTITUCIONAL PARA ING. JOSÉ ANDRÉS MUÑOZ ARCENTALES, TÉCNICO DOCENTE DE INGENIERÍA EN TELEMÁTICA

Se conoce la comunicación **FIEC-SD-MEM-0365-2015** de fecha 19 de mayo de 2015, enviada por la Dra. REBECA ESTRADA P., Coordinadora de la carrera de INGENIERÍA EN TELEMÁTICA, mediante la cual solicita al CONSEJO DIRECTIVO el auspicio institucional para que el Ing. JOSÉ MUÑOZ ARCENTALES, Técnico Docente de la FIEC, participe en la convocatoria de Becas para Investigadores de SENESCYT. A continuación presenta los antecedentes que fundamentan esta petición.

El Ing. JOSÉ ANDRÉS MUÑOZ ARCENTALES, con cédula de identidad 1309934287, se graduó de INGENIERO EN TELEMÁTICA el 12 de Agosto de 2013 en la ESPOL. Por su buen desempeño como estudiante, la

FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN de la ESPOL lo contrató como TÉCNICO DOCENTE de la carrera de INGENIERÍA EN TELEMÁTICA desde el 22 de Octubre de 2013. Sus actividades profesionales se enfocan principalmente en la coordinación y dirección de los laboratorios adscritos a la carrera, entre ellos: LABORATORIO DE SISTEMAS TELEMÁTICOS, LABORATORIO ING. PEDRO CARLÓ PAREDES y LABORATORIO DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS. Su jefe inmediato era anteriormente la ING. Patricia CHÁVEZ B., quien en ese entonces fungía como Coordinadora de la carrera de INGENIERÍA EN TELEMÁTICA hasta Febrero de 2015.

El Ing. MUÑOZ ha participado en proyectos de investigación relacionados con la carrera. Como por ejemplo esta su Tesis. Dicho trabajo fue su primer proyecto desarrollado por él en la carrera. Por la importancia e innovación de su proyecto de tesis, recibió la ayuda de ESPOL para su presentación en el PRIMER CONCURSO NACIONAL DE INNOVACIÓN "INNOVATIC" realizado por el Ministerio de Telecomunicaciones. En dicho evento, él y su compañera de tesis obtuvieron el premio al primer lugar y además una mención especial por ser considerado el proyecto con mayor impacto social para el país. Además, el Ing. MUÑOZ ha colaborado en proyectos de investigación con el Grupo de Interacción de Tecnologías (Grupo de investigación de la carrera de Telemática). Resultado de esta colaboración, se han logrado varias publicaciones que cito a continuación:

- MUÑOZ-ARCENTALES, J.A.; CALERO, V; MARÍN-GARCÍA, CHÁVEZ.BURBANO, P.; PÉREZ.-JIMÉNEZ, R. "Adaptive evacuation management system base don monitoring techniques." Communications (LATINCOM), 2014 IEEE Latin -. América Conference on, vol. No., pp.1,5, 5-7 Nov. 2014
- CHÁVEZ .BURBANO, P.; MARÍN - GARCÍA, MUÑOZ-ARCENTALES,.A.; "Ad-hoc network implementation and experimental testing using low cost and COTS components. An ecuatorian case study" Bio-inspired Intelligence (IWOBI), 2014 International Work Conference on; vol. no., pp. 133,137, 16-188 July 2014
- MARÍN – GARCÍA I., CHÁVEZ .BURBANO, P.; MUÑOZ-ARCENTALES, J.A.; CALERO-BRAVO, V.; PÉREZ-JIMÉNEZ, R., "Indoor location technique boased on visible light communications and ultrasound emitters," Consumer Electronics (ICCE), 2015 IEEE International Conference on, vol., no., p. 297, 298, 9-12 Jan. 2015

El Ing. MUÑOZ presentó el artículo como colaborador de la ESPOL en la conferencia LATINCOM 2014, gracias a ello obtuvo una propuesta para presentar una extensión del artículo para la revista IEEE Latin América Transactions, que será publicada próximamente.

En la convocatoria de proyectos que realizó la ESPOL el año 2014, el Ing. MUÑOZ participó en la elaboración del Proyecto KISWAR que se enfoca en la administración de sistemas reactivos para situaciones de emergencia y del cual se obtuvo el financiamiento por parte de ESPOL y el cual se encuentra en etapa de desarrollo.

En el ámbito académico, el Ing. MUÑOZ ha colaborado conjuntamente con dos Prof. Titulares para el desarrollo de las clases prácticas de las materias CONMUTACION Y ENRUTAMIENTO 2, TECNOLOGÍA DE REDES WAM, SISTEMAS OPERATIVOS DE RED, FUNDAMENTOS DE LINUX y SISTEMAS DISTRIBUIDOS. Adicionalmente, el Ing. MUÑOZ ha servido de apoyo y ejemplo para los estudiantes que han venido desarrollando proyectos de graduación, de los cuales algunos se encuentran en desarrollo y otros ya están por ser sustentados.

Por lo expuesto anteriormente, la Coordinación de la carrera de INGENIERÍA EN TELEMÁTICA considera de mucho interés que el técnico docente Ing. JOSÉ MUÑOZ continúe sus estudios a nivel de MAESTRÍA en un área afín a la carrera de INGENIERÍA EN TELEMÁTICA y que continúe laborando con la carrera, tanto a nivel académica como a nivel de investigación, una vez finalizados sus estudios de Maestría. Razón por la cual, solicita que la FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN y por su intermedio la ESPOL otorgue el auspicio necesario para que el ING. MUÑOZ pueda participar en la siguiente convocatoria de becas para investigadores de SENESCYT.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-508

RECOMENDAR AL SR. RECTOR DE LA ESPOL, SE AUSPICIE AL ING. JOSÉ ANDRÉS MUÑOZ ARCENTALES, TÉCNICO DOCENTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN TELEMÁTICA DE LA FIEC, PARA QUE PARTICIPE EN LA CONVOCATORIA DE **BECAS PARA INVESTIGADORES DE SENESCYT, HACIENDO ESTUDIOS A NIVEL DE MAESTRÍA EN UN ÁREA AFÍN A LA CARRERA DE INGENIERÍA EN TELEMÁTICA,** EN BASE AL PEDIDO REALIZADO POR LA COORDINACIÓN DE DICHA CARRERA.

5. SOLICITUD DE EXTENSIÓN DE LICENCIA POR SEIS MESES PARA FINALIZAR SUS ESTUDIOS DOCTORALES, PRESENTADA POR LA ING. ANA TAPIA R.

Se conoce la comunicación de fecha 11 de Mayo de 2015 enviada por la Ing. ANA TAPIA R., profesora de la FIEC y Becaria SENESCYT, quien manifiesta que inició formalmente sus estudios doctorales en Ghent University el 15 de Enero de 2012.

Junto a su promotor, Prof. GUY DE TRÉ, han planificado las actividades que permitirán culminar sus estudios doctorales y aunque su trabajo de investigación se encuentra de acuerdo a lo programado, existe la necesidad de solicitar una Extensión de su estadía, cuya duración original es de 4 años.

Adjunta una carta firmada por su promotor, donde se indica la necesidad de seis meses adicionales, a los programados inicialmente, para preparar la tesis y realizar los trámites administrativos previos a la defensa en Ghent University.

Por lo anterior, pide gestionar ante el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC, su solicitud de **extender seis meses la Licencia concedida por la ESPOL, así como la respectiva ayuda económica para finalizar sus Estudios Doctorales en Ghent University.** Esta extensión corresponde al período del 15 de Enero de 2016 hasta el 15 de Julio de 2016.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-509

- RECOMENDAR AL SR. RECTOR DE LA ESPOL, SE CONCEDA **EXTENSION DE LICENCIA POR SEIS MESES ADICIONALES**, PARA CULMINAR SUS ESTUDIOS DOCTORALES A LA ~~ING. ANA TAPIA ROSERO~~, ES DECIR DEL **15 DE ENERO AL 15 DE JULIO DE 2016**, ASI COMO LA RESPECTIVA AYUDA ECONÓMICA.
- QUE SE EXTIENDA UNA CARTA DE AUTORIZACION POR PARTE DEL SR. RECTOR, COMO MÁXIMA AUTORIDAD DE LA ENTIDAD, QUE AUSPICIA SUS ESTUDIOS ANTE EL SENESCYT, INDICANDO QUE NO EXISTE INCONVENIENTE EN DIFERIR EL INICIO DE SU PERÍODO DE COMPENSACIÓN HASTA CULMINAR SUS ESTUDIOS DOCTORALES EL 15 DE JULIO DE 2016.

6. TEMARIOS DE TESIS

TRABAJO DE TITULACION DE LA MACI PRESENTADO POR EL ING. JHON PATRICIO MALDONADO VILLAVICENCIO

RESOLUCIÓN 2015-510

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MACI “**DISEÑO DE UN CONTROLADOR ADAPTIVO NEURONAL PARA EL CONTROL MULTIVARIABLE NO LINEAL DEL NIVEL EN TRES TANQUES INTERCONECTADOS**”, PRESENTADO POR EL ING. JHON PATRICIO MALDONADO VILLAVICENCIO, EL MISMO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA Y DE LOS 2 PROFESORES EVALUADORES, CON LAS SIGUIENTRS OBSERVACIONES:

ANTES DEL CAPÍTULO 1 DEBE INCLUIR:

RESUMEN

ÍNDICE GENERAL

ÍNDICE DE FIGURAS

ÍNDICE DE TABLAS

INTRODUCCIÓN

E L CAPÍTULO 1 DEBE DECIR:

1.1. ANTECEDENTES

1.2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

1.3. JUSTIFICACIÓN

1.4. SOLUCIÓN PROPUESTA

1.5. OBJETIVO GENERAL

1.6. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1.7. METODOLOGÍA

DESPUÉS DE CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES, DEBE INCLUIR:

**ANEXOS
BIBLIOGRAFÍA**

SE DESIGNA EL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUBDECANA FIEC
DIRECTOR	MSC. ARÍSTIDES REYES
MIEMBRO PRINCIPAL	DR. DOUGLAS PLAZA G.
MIEMBRO ALTERNO	MSC. EUGENIO CÉSAR

**MODIFICACIONES AL TRABAJO DE TITULACION DE LA MACI
PRESENTADO POR LOS INGS. JOSÉ RAMÍREZ CASTRO Y
SAMUEL BUSTOS GAIBOR**

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 23 de Febrero de 2015 adoptó la Resolución **2015-103**:

DEVOLVER EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MACI “**APLICACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL AL CONTROL DE LOS MOTORES DE INDUCCIÓN**”, PRESENTADO POR LOS INGS. ~~JOSÉ RAMÍREZ CASTRO~~ Y ~~SAMUEL BUSTOS GAIBOR~~, EL MISMO QUE HA SIDO ENVIADO POR EL COORDINADOR DE DICHO PROGRAMA Y TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DEL TRABAJO Y DE LOS 2 PROFESORES EVALUADORES. DEBERÁN INCLUIR LAS OBSERVACIONES INDICADAS EN EL ONSEJO DIRECTIVO:

DEBEN RENUMERAR LOS CAPÍTULOS

EL **CAPÍTULO II** DEBE DECIR:

CAPÍTULO II. ESTADO DEL ARTE DEL CONTROL Y MODELADO DE MOTORES DE INDUCCIÓN

EL **CAPÍTULO V** DEBE DECIR:

**CAPÍTULO V. IMPLEMENTACIÓN POR MEDIO DE SIMULACIÓN
DEBE INCLUIR TAMBIÉN LOS RESULTADOS DE PRUEBAS Y
ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS**

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-511

APROBAR LAS MODIFICACIONES AL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MACI “**APLICACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL AL CONTROL DE LOS MOTORES DE INDUCCIÓN**”, PRESENTADO POR LOS INGS. JOSÉ RAMÍREZ CASTRO Y SAMUEL BUSTOS GAIBOR, EL MISMO QUE HA SIDO ENVIADO POR EL COORDINADOR DE DICHO PROGRAMA Y TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DEL TRABAJO Y DE LOS 2 PROFESORES EVALUADORES, UNA VEZ QUE HAN INCLUIDO LAS OBSERVACIONES INDICADAS EN EL CONSEJO DIRECTIVO:

PONER TILDES A LAS MAYÚSCULAS

INCLUIR DESPUÉS DE **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:**

ANEXOS

BIBLIOGRAFÍA

SE DESIGNA EL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUBDECANA FIEC
DIRECTOR	MSC. ARÍSTIDES REYES
MIEMBRO PRINCIPAL	MSC. DENNYS CORTEZ A.
MIEMBRO ALTERNO	DR. DOUGLAS PLAZA G.

TRABAJO DE TITULACION DE LA MACI PRESENTADO POR EL ING. SENDEY VERA GONZÁLEZ

RESOLUCIÓN 2015-512

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MACI “**OBSERVADORES LINEALES Y NO LINEALES APLICADOS A PROBLEMAS DE LOCALIZACIÓN DE UN ROBOT**”, PRESENTADO POR EL ING. SENDEY VERA GONZÁLEZ, EL MISMO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA Y DE LOS 2 PROFESORES EVALUADORES, PERO CON LA OBSERVACIÓN.

CORREGIR TILDES EN LAS MAYÚSCULAS.

INCLUIR DESPUÉS DE **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:**

ANEXOS

BIBLIOGRAFÍA

SE DESIGNA EL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUBDECANA FIEC
DIRECTOR	DR. DOUGLAS PLAZA G.
MIEMBRO PRINCIPAL	MSC. EFRÉN HERRERA M.
MIEMBRO ALTERNO	MSC. CARLOS SALAZAR L.

**MODIFICACIONES AL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MACI,
PRESENTADO POR EL ING. JOSÉ MIGUEL SÁNCHEZ AQUINO
Y EL ING. DANIEL GREGORIO FLORES TOMALÁ**

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 29 de Septiembre de 2014, mediante resolución **2014-188** resolvió:

DEVOLVER EL TRABAJO DE TITULACIÓN “**ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS TÉCNICAS DE DETECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE FALLAS Y RECONFIGURACIÓN DEL CONTROL APLICADAS A PROBLEMAS DE ACTUADORES, SISTEMAS CVAC Y LA PLANTA DE LOS TANQUES INTERCONECTADOS**”, PRESENTADO POR EL ING. JOSÉ MIGUEL SÁNCHEZ AQUINO Y EL ING. DANIEL GREGORIO FLORES TOMALÁ PORQUE EN EL INFORME DEL DIRECTOR NO SE MENCIONA QUE SE HA CAMBIADO EL TÍTULO DEL TRABAJO.

Los estudiantes presentan el temario, modificando el título a:

”DISEÑO DE DETECTORES DE FALLOS DE UN ACTUADOR TIPO VÁLVULA DE CONTROL Y DEL CONTROLADOR DE RECONFIGURACIÓN DEL CONTROL ANTE FALLOS EN UNA PLANTA PILOTO”

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-513

APROBAR LAS MODIFICACIONES AL TRABAJO DE TITULACIÓN **”DISEÑO DE DETECTORES DE FALLOS DE UN ACTUADOR TIPO VÁLVULA DE CONTROL Y DEL CONTROLADOR DE RECONFIGURACIÓN DEL CONTROL ANTE FALLOS EN UNA PLANTA PILOTO”**, PRESENTADO POR EL ING. JOSÉ MIGUEL SÁNCHEZ AQUINO Y EL ING. DANIEL GREGORIO FLORES TOMALÁ, UNA VEZ QUE EN EL INFORME DEL DIRECTOR SE MENCIONA QUE SE HA CAMBIADO EL TÍTULO DEL TRABAJO.

SE DESIGNA EL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUBDECANA FIEC
DIRECTOR	MSC. ARÍSTIDES REYES.
MIEMBRO PRINCIPAL	MSC. EFRÉN HERRERA M.
MIEMBRO ALTERNO	MSC. CARLOS SALAZAR L.

MODIFICACIONES AL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MACI PRESENTADO POR EL ING. FUAD ALBERTO MANZUR HANNA

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 29 de Septiembre de 2014, mediante resolución **2014-121** resolvió:

DEVOLVER EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MACI “IMPLEMENTACIÓN DE LA SIMULACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DE GENERADORES EN PARALELO”, PRESENTADO POR EL ING. FUAD ALBERTO MANZUR HANNA, EL MISMO QUE HA SIDO ENVIADO POR EL COORDINADOR DE DICHO PROGRAMA Y TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DEL TRABAJO Y DE LOS 2 PROFESORES EVALUADORES. DEBERÁ CORREGIR EL TEMARIO DE ACUERDO A LO OBSERVADO EN CONSEJO DIRECTIVO.

CAPÍTULO I. GENERALIDADES

- 1.1 ANTECEDENTES**
- 1.2 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA**
- 1.3 JUSTIFICACIÓN**
- 1.4 SOLUCIÓN PROPUESTA**
- 1.5 OBJETIVO GENERAL**
- 1.6 OBJETIVOS ESPECÍFICOS**
- 1.7 METODOLOGÍA**

CORREGIR EL PUNTO 3.2.2.

CAPÍTULO IV. ANÁLISIS DE LAS SIMULACIONES

DEBERÁ DESGLOSAR ESTE CAPÍTULO

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES NO SE LO SUBDIVIDE EN PUNTOS

El estudiante presenta el temario con las correcciones indicadas en el Consejo Directivo.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-514

DEVOLVER LAS MODIFICACIONES AL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MACI “IMPLEMENTACIÓN DE LA SIMULACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO DE GENERADORES EN PARALELO”, PRESENTADO POR EL ING. FUAD ALBERTO MANZUR HANNA, EL MISMO QUE HA SIDO ENVIADO POR EL COORDINADOR DE DICHO PROGRAMA Y TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL

DIRECTOR DEL TRABAJO Y DE LOS 2 PROFESORES EVALUADORES, DEBERÁ CORREGIR EL TEMARIO DE ACUERDO A LO OBSERVADO EN CONSEJO DIRECTIVO:

PONER TÍLDES A LAS MAYÚSCULAS.

SI EXISTE EL PUNTO 2.3.2.1 DEBE HABER EL 2.3.2.2.,

REVISAR LA NUMERACIÓN, VISTA QUE EL PUNTO 3.1.3.1 ESTÁ DESPUÉS DEL 3.2.3,

INCLUIR **ANTES DE CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:**

ANEXOS

Y DESPUÉS DE CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

BIBLIOGRAFÍA

ELIMINAR **CONCLUSIONES GENERALES.**

MODIFICACIONES AL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MACI PRESENTADO POR EL ING. LUIS ANTONIO NEIRA CLEMENTE

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 1 de Diciembre de 2014, mediante resolución **2014-1177** resolvió

DEVOLVER EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MACI “**DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN ALGORITMO PARA LA POSICIÓN ÓPTIMA DE UN PANEL SOLAR, UTILIZANDO CONTROL PREDICTIVO**”, PRESENTADO POR EL ING. LUIS ANTONIO NEIRA CLEMENTE. DEBERÁ INCLUIR UN NUEVO CAPÍTULO Y RENUMERAR LOS OTROS CAPÍTULOS, Y HACER LAS CORRECCIONES INDICADAS:

CAPÍTULO 1: GENERALIDADES

1.1. PLANTEAMIENTO

1.2. PROBLEMA

1.3. SOLUCIÓN PROPUESTA

1.4 OBJETIVOS

1.4.1 OBJETIVO GENERAL

1.4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1.5 JUSTIFICACIÓN

CAPÍTULO 2: ESTUDIO DEL ARTE

2.1 SISTEMAS DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS

2.2 SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

2.3 CONTROL PID Y PREDICTIVO

2.4 APLICACIONES DE LOS CONTROLES PID Y PREDICTIVO EN SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

CAPÍTULO 3: IMPLEMENTACIÓN DEL HARDWARE

3.1 DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y PRUEBAS DE LOS ELEMENTOS DE ENTRADA Y AMPLIFICADORES CON LA INTERFAZ

3.2 CONEXIONES Y PRUEBAS DE ELEMENTOS FOTOVOLTAICOS

3.3 CONEXIONES Y PRUEBAS DEL ACCIONAMIENTO DEL MOTOR DC

3.4 PRUEBAS DEL MOVIMIENTO DEL PANEL SEGÚN LA INTENSIDAD LUMÍNICA

CAPÍTULO 4: IDENTIFICACIÓN DEL SISTEMA Y CONTROLADORES

4.1 IDENTIFICACIÓN DEL SISTEMA (θ / R) EN CONDICIONES NORMALES (POSICIÓN VS. RESISTENCIA)

4.2 IDENTIFICACIÓN DEL SISTEMA BAJO UNA PERTURBACIÓN DEBIDO A SOMBRAS NO ESPERADAS

4.3 REALIZACIÓN DE ALGORITMOS PARA CONTROL PID (CONTINUO Y DISCRETO)

4.4 REALIZACIÓN DE ALGORITMOS PARA CONTROL PREDICTIVO

CAPÍTULO 5: DISEÑO DE PRUEBAS Y ANÁLISIS DE RESULTADOS

5.1 DISEÑO DE PRUEBAS SIMULADAS Y REALES PARA EL CONTROL DEL POSICIONAMIENTO DEL PANEL SOLAR EN CONDICIONES NORMALES

5.2 RESULTADOS OBTENIDOS EN CADA CONTROL

5.3 ANÁLISIS COMPARATIVO DE RESULTADOS CON LOS DOS TIPOS DE CONTROLES

El estudiante presenta las correcciones indicadas en el Consejo Directivo.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-515

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MACI “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN ALGORITMO PARA LA POSICIÓN ÓPTIMA DE UN PANEL SOLAR, UTILIZANDO CONTROL PREDICTIVO”, PRESENTADO POR EL ING. LUIS ANTONIO NEIRA CLEMENTE. UNA VEZ QUE HA INCLUIDO UN NUEVO CAPÍTULO Y HA RENUMERADO LOS OTROS CAPÍTULOS, Y HA EFECTUADO LAS CORRECCIONES INDICADAS, PERO CON NUEVAS OBSERVACIONES:

INCLUIR ANTES DE ÍNDICES DE FIGURAS.

RESUMEN

ÍNDICE GENERAL

DEBERÁ MANTENER SANGRIA EN CADA CAPÍTULO DEL TEMARIO.

SE DESIGNA EL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUBDECANA FIEC
DIRECTOR	DR. DOUGLAS PLAZA G.
MIEMBRO PRINCIPAL	DR. WILTON AGILA
MIEMBRO ALTERNO	DR. SÍXIFO FALCONES Z.

**TRABAJO DE TITULACION DE LA MACI PRESENTADO POR EL
ING. DARIO RAFAEL NAVARRETE DÍAZ**

RESOLUCIÓN 2015-516

DEVOLVER EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MACI “DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN MÓDULO DE CONTROL DE NIVEL DE 2 TANQUES EN CASCADA PARA ANÁLISIS COMPARATIVO DE SISTEMAS DE CONTROL CLÁSICO PID Y SISTEMAS DE CONTROL FUZZY LOGIC BAJO LA PLATAFORMA DE LABVIEW”, PRESENTADO POR EL ING. DARIO RAFAEL NAVARRETE DÍAZ, EL MISMO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DEL PROGRAMA Y DE LOS 2 PROFESORES EVALUADORES. DEBERÁ INCLUIR LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

REVISAR LA ORTOGRAFÍA, ALGUNAS PALABRAS DEBEN TILDARSE.

EN EL CAPÍTULO 1:

SI EXISTE 1.1.1 DEBERÁ HABER 1.1.2

EN EL CAPÍTULO 2:

SI EXISTE 2.4.1 DEBERÁ HABER 2.4.2

EN EL CAPÍTULO 4:

SI EXISTE 4.2.1 DEBERÁ HABER 4.2.2

EN EL CAPÍTULO 5:

SI EXISTE 5.1.1 DEBERÁ HABER 5.1.2

**TRABAJO DE TITULACION DE LA MACI PRESENTADO POR
LOS INGS. ORLANDO XAVIER BARCÍA ROSERO Y BORIS
SANTIAGO CHILÁN SALTOS**

RESOLUCIÓN 2015-517

DEVOLVER EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MACI “DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL PREDICTIVO DE VELOCIDAD, TENSIÓN Y SINCRONISMO DE GENERADORES PARA EL LABORATORIO DE MAQUINARIA ELÉCTRICA BAJO LA PLATAFORMA DE LABVIEW”, PRESENTADO POR LOS INGS. ORLANDO XAVIER BARCÍA ROSERO Y BORIS SANTIAGO CHILÁN SALTOS, EL MISMO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR

DEL PROGRAMA Y DE LOS 2 PROFESORES EVALUADORES, CON LA SIGUIENTE OBSERVACIÓN:

**EN EL CAPÍTULO 6:
SI EXISTE 6.1 DEBE HABER 6.2**

7. INFORMES DE LABORES

INFORME DE ACTIVIDADES COMO SUBDECANA DE LA FIEC, DURANTE EL II TÉRMINO 2014 / 2015, PRESENTADO POR LA MSC. SARA RÍOS O.

RESOLUCIÓN 2015-518

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL **INFORME DE ACTIVIDADES COMO SUBDECANA DE LA FIEC**, DURANTE EL II TÉRMINO 2014 / 2015, PRESENTADO POR LA IMSC. SARA RÍOS O.

8. APROBACIÓN DE LOS SYLLABUS DE MATERIAS INTEGRADORAS

APROBACIÓN DE LOS SYLLABUS DE LA MATERIA INTEGRADORA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACIÓN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

Se conoce la comunicación **FIEC-SD-MEM-0335-2015**, mediante la cual el Dr. DOUGLAS PLAZA G., Coordinador de la Carrera de INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, Especialización ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL solicita se proceda con el trámite de aprobación del Syllabus de la Materia Integradora de dicha carrera.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-519

APROBAR LOS SYLLABUS DE LA MATERIA INTEGRADORA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACIÓN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL, PRESENTADO POR EL COORDINADOR DE LA CARRERA, DR. DOUGLAS PLAZA G.

APROBACIÓN DE LOS SYLLABUS DE LA MATERIA INTEGRADORA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES

Se conoce la comunicación **FIEC-SD-MEM-0350-2015**, mediante la cual el Dra. MÓNICA VILLAVICENCIO C., Coordinadora de la Carrera de INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES. solicita se proceda con el trámite de aprobación del Syllabus de la Materia Integradora de dicha carrera.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-520

APROBAR LOS SYLLABUS DE LA MATERIA INTEGRADORA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES., PRESENTADO POR LA COORDINADORA DE LA CARRERA, ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS, DRA. MÓNICA VILLAVICENCIO C.

9. CONVALIDACIÓN DE MATERIAS SR. JUAN CARLOS GARCÍA P.

Se conoce la comunicación **MEM-FIEC-0153-2015** de fecha 19 de Mayo de 2015, enviada por el MG. LENIN FREIRE C., Coordinador de las MAESTRÍAS EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y SEGURIDAD INFORMÁTICA APLICADA, quien indica que de acuerdo a la Resolución **2015-177:**

SE TRATÓ LA SOLICITUD DE CONVALIDACIÓN DE MATERIA PRESENTADA POR EL SR. JUAN CARLOS GARCÍA PLÚA, ESTUDIANTE DE LA MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL – MSIG, PERO DADO QUE EL AÑO DE APROBACION DE MATERIAS ES 2002 / 2003, SE DEBERÁ RECEPTAR UN EXAMEN PARA PROCEDER A LA POSTERIOR CONVALIDACIÓN, DEPENDIENDO DEL RESULTADO DEL MISMO.

En base a dicha Resolución, el MG. JORGE LUIS FUENTES, profesor de la MSIG, receptó los exámenes al Sr. JUAN CARLOS GARCÍA PLÚA, obteniendo las siguientes calificaciones:

- MARKETING ELECTRÓNICO 8/10
- MATEMÁTICAS FINANCIERAS 7/10
- CONTABILIDAD FINANCIERA 8/10
- FINANZAS 8/10
- NEGOCIACIÓN Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS 7/10

y debido a las notas obtenidas, recomienda la convalidación de dichas materias al Sr. JUAN C. GARCÍA P. .

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-521

RECOMENDAR LA **CONVALIDACIÓN DE LAS SIGUIENTES MATERIAS** AL SR. **JUAN CARLOS GARCÍA PLÚA**, ESTUDIANTE DE LA **MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL**, UNA VEZ QUE SE HAN RECEPTADO LOS EXÁMENES CORRESPONDIENTES OBTENIENDO LAS SIGUIENTES CALIFICACIONES:

- MARKETING ELECTRÓNICO 8/10
- MATEMÁTICAS FINANCIERAS 7/10
- CONTABILIDAD FINANCIERA 8/10
- FINANZAS 8/10
- NEGOCIACIÓN Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS 7/10

SE LEVANTA LA SESIÓN A LAS 11H30.

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN
MATRÍCULA ESPECIAL I TÉRMINO 2015-2016

N°	FECHA DE LA SOLICITUD	MATRÍCULA	APELLIDOS Y NOMBRES	CARRERA	INFORMACIÓN DE LA SOLICITUD										DESPACHO DEL SUBDECANATO FIEC		CONSEJO DIRECTIVO FIEC						
					CODIGO MATERIA 1	MATERIA 1	# de Parapelo	CODIGO MATERIA 2	MATERIA 2	# de Parapelo	CODIGO MATERIA 3	MATERIA 3	# de Parapelo	CODIGO MATERIA 4	MATERIA 4	# de Parapelo	CODIGO MATERIA 5	MATERIA 5	# de Parapelo	RECOMENDACIÓN DE SUBDECANA	OBSERVACIONES	ESTADO	No. DE RESOLUCIÓN
1	20/05/2015	201406034	MARTINEZ FLORES, RONNY ALEXANDER	INGENIERÍA EN TELEMÁTICA	ICQ00018	QUÍMICA GENERAL I	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RECOMENDACIÓN DE AUTORIZACIÓN DE FCNM	APROBADO	2015-475		
2	18/05/2015	201409580	NARVAEZ BERMEJO, KEVIN EDUARDO	INGENIERÍA EN TELEMÁTICA	ICM01941	CÁLCULO DIFERENCIAL	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RECOMENDACIÓN DE AUTORIZACIÓN DE FCNM	APROBADO	2015-476		
3	20/05/2015	201407680	SANTANA SANCHEZ, JOSUE STANLEY	ING. ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	ICF01099	FÍSICA A	2	ICM01941	CÁLCULO DIFERENCIAL	16	-	-	-	-	-	-	-	-	RECOMENDACIÓN DE AUTORIZACIÓN DE FCNM	APROBADO	2015-477		
4	15/05/2015	201019270	GILER LEON, JHON FRANCISCO	ING. ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	ICM00166	ESTADÍSTICA	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RECOMENDACIÓN DE AUTORIZACIÓN DE FCNM	APROBADO	2015-478		
5	20/05/2015	200725778	GALARZA VILLAMAR, JOHN ANDRES	ING. EN ELECTRICIDAD ESP. ELECTRÓNICA Y AUTO. INDUSTRIAL	ICM00158	ANÁLISIS NUMÉRICO	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RECOMENDACIÓN DE AUTORIZACIÓN DE FCNM	APROBADO	2015-479		
6	20/05/2015	201250483	DIÁZ KOZISEK, DANIEL ANDRÉS	ING. EN ELECTRICIDAD ESP. ELECTRÓNICA Y AUTO. INDUSTRIAL	ICM01966	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES	8	ICM00604	ÁLGEBRA LINEAL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	RECOMENDACIÓN DE AUTORIZACIÓN DE FCNM	APROBADO	2015-480		
7	19/05/2015	201412096	DE MORA FLORES, JONATHAN PRAT	ING. ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	ICM01958	CÁLCULO INTEGRAL	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RECOMENDACIÓN DE AUTORIZACIÓN DE FCNM	APROBADO	2015-481		
8	27/05/2015	201421251	SIGUENZA LOPEZ, MARCELO ANDRÉS	ING. EN CIENCIAS COMPUTACIONALES. SISTEMAS TECNOLÓGICOS	ICM01941	CÁLCULO DIFERENCIAL	4	ICF01099	FÍSICA A	5	ICQ00018	QUÍMICA GENERAL I	13	ICF01107	LAB. DE FÍSICA A	6	ICQ00414	LAB. QUÍMICA GENERAL I	25	RECOMENDACIÓN DE AUTORIZACIÓN DE FCNM	APROBADO	2015-482	
9	28/05/2015	200633659	GARCÍA ZAMBRANO, DAVE ANGEL	LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS	FIEC04341	FUND. DE PROGRAMACIÓN	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RECOMENDACIÓN DE AUTORIZACIÓN DE FCNM	NEGADO	2015-483		
10	25/05/2015	200122448	LOYOLA GONZALEZ, CARLOS MAURICIO	ING. EN ELECTRICIDAD ESP. ELECTRÓNICA Y AUTO. INDUSTRIAL	FIEC07112	MATERIA INTEGRADORA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RECOMENDACIÓN DE COORD. DE CARRERA	APROBADO	2015-484		
11	25/05/2015	199922337	SILVA CASTILLO, PEDRO VICENTE	ING. EN ELECTRICIDAD ESP. POTENCIA	FIEC03285	DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA II	1	FIEC05934	OPERACIÓN DE SIST. DE POTENCIA	1	FIEC01768	LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y SUBESTACIONES	1	FIEC01603	PROTECCIONES ELÉCTRICAS	1	FIEC01099	LAB. ELECTRÓNICA A	11	DEBE TOMAR INGLÉS	RECOMENDACIÓN DE COORD. DE CARRERA REVISAR FLUJO DE MATERIAS APROBADAS POR EL ESTUDIANTE	NEGADO	2015-485
12	20/05/2015	200901270	BURBANO GOMEZ, JOSE JACINTO	ING. EN ELECTRICIDAD ESP. POTENCIA	ICM00166	ESTADÍSTICA	1	FIEC01735	ANÁLISIS DE REDES ELÉCTRICAS I	2	-	-	-	-	-	-	-	-	SÓLO SE RECOMIENDA REGISTRO EN ANL. DE REDES ELÉCTRICAS I, EN ESTADÍSTICA NO HAY CUPO DISPONIBLE. EL ING. MONCADA FIRMÓ EN REPRESENTACIÓN DEL COORD. DE CARRERA	APROBADO	2015-486		
13	13/05/2015	201303587	CARDENAS PRO, LENIN MANUEL	INGENIERÍA EN TELEMÁTICA	ICF01131	FÍSICA C	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RECOMENDACIÓN DE COORD. DE CARRERA Y FIRMA DEL DOCENTE A CARGO DEL CURSO	APROBADO	2015-487		
14	21/05/2015	200915833	HIDALGO FERNANDEZ, JAVIER ISAIAS	INGENIERÍA EN TELEMÁTICA	FIEC00190	ELECTRÓNICA II	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ACTIVO A PRUEBA AUTORIZADO	APROBADO	2015-488		
15	27/05/2015	201407121	QUINTANA SOLORZANO, JONATHAN ISRAEL	INGENIERÍA EN TELEMÁTICA	ICF01099	FÍSICA A	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	POR ERROR ADMINISTRATIVO LA SOLICITUD DEL ESTUDIANTE FUE RECIBIDA EN LA FCNM. FALTA CERTIFICACIÓN DE QUE EXISTA CUPO	APROBADO	2015-489		
16	18/05/2015	201408326	VILLACIS ARTEAGA, FRANCISCO GUILLERMO	INGENIERÍA EN MECÁNICA	FIEC04341	FUND. DE PROGRAMACIÓN	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESTUDIANTE EN PROCESO DE CAMBIO DE CARRERA	APROBADO	2015-490		
17	22/05/2015	200733624	MENDOZA JIMENEZ, CAMILO XAVIER	ING. EN ELECTRICIDAD ESP. POTENCIA	FIEC03418	CONTROL AUTOMÁTICO	5	FIEC00703	CENTRALES ELÉCTRICAS	1	FIEC03269	DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA I	1	FIEC05934	OP. DE SISTEMAS DE POTENCIA	1	FIEC01693	PROTECCIONES ELÉCTRICAS	1	NO RECOMIENDA REGISTRO EN DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA I YA QUE NO HAY CUPO DISPONIBLE. LAS DEMÁS MATERIAS SOLICITADAS SI TIENEN DISPONIBILIDAD DE CUPO. EL ING. MONCADA FIRMÓ EN REPRESENTACIÓN DEL COORD. DE CARRERA.	APROBADO, EXCEPTO DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA	2015-491	
18	22/05/2015	200950657	VELOZO CHANGO, CHRISTIAN ROLANDO	ING. EN ELECTRICIDAD ESP. ELECTRÓNICA Y AUTO. INDUSTRIAL	FIEC01784	ANÁLISIS DE REDES ELÉCTRICAS II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BEVISAR FLUJO EL ESTUDIANTE NO INDICA PARALELO, SEGÚN LO REVISADO HAY CUPO DISPONIBLE EN EL 2 Y 3. FALTA RESPALDO. FALTA FIRMA DEL COORD. NO EXISTE CUPO EN EL PARALELO SOLICITADO. EL COORD. NO INDICA RECOMENDACIÓN ALGUNA.	APROBADO	2015-492		
19	22/05/2015	200537637	GUAMAN PACALLA, ALEX ARMANDO	LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS	FIEC04341	FUND. DE PROGRAMACIÓN	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RECOMENDACIÓN COORD. DE CARRERA	NEGADO	2015-493		
20	28/05/2015	200734473	ALLAUCA GUSQUI LUIGGY ALBERTO	INGENIERÍA EN TELEMÁTICA	FIEC03426	TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA I	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RECOMENDACIÓN COORD. DE CARRERA	APROBADO	2015-494		
21	20/05/2015	201246355	TUMBACO MOREIRA BRYAN DARIO	ING. CIENCIAS COMPUTACIONALES ORIENTACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS	ICF01131	FÍSICA C	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EL ESTUDIANTE NO ESPECIFICÓ PARALELO, POR ESO SE NOMBRAN LOS DISPONIBLES	APROBADO	2015-495		
22	25/05/2015	200725778	GALARZA VILLAMAR JOHN ANDRES	ING. ELECTRICA ESP. ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN	ICM00158	ANÁLISIS NUMÉRICO	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NO HAY DISPONIBILIDAD EN EL P.5 SOLO LAS HAY EN LOS PARALELOS 7.2 Y 3	APROBADO	2015-496		
23	20/05/2015	199822032	LEÓN ROBY SATALIN DIONISIO	INGENIERÍA EN TELEMÁTICA	FIEC04622	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	APROBADO	2015-497			
24	22/05/2015	200626067	SUÉSCUM TREJOS EVEN ANDRÉS	LIC. EN REDES Y SISTEMAS	FIEC07104	MATERIA INTEGRADORA INGENIERIA ECONOMICA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	APROBADO	2015-498			
25	20/05/2015	199609991	ALEJANDRO ROCA LUIS XAVIER	ING. ELÉCTRICA ESP. POTENCIA	ICHE00612	INGENIERIA ECONOMICA	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RECOMENDACIÓN COORD. DE CARRERA	APROBADO	2015-499		
26	25/05/2015	199717497	PLAZA BERRUZ GLORIA ANTONIETA	LIC. EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN	FIEC07062	MATERIA INTEGRADORA	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RECOMENDACIÓN COORD. DE CARRERA	APROBADO	2015-500		
27	22/05/2015	199717497	CUSME ARCOS ELIZABETH MIRELLA	LIC. EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN	FIEC07062	MATERIA INTEGRADORA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	HAY QUE REACTIVAR MATRÍCULA	APROBADO	2015-501		
28	25/05/2015	200412815	NAULA LLANGARI JENNY ISABEL	LIC. EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN	FIEC07062	MATERIA INTEGRADORA	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RECOMENDACIÓN COORD. DE CARRERA	APROBADO	2015-502		
29	22/05/2015	199707274	FIGUEROA LOPEZ CARLOS SEGUNDO	LIC. EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN	FIEC07062	MATERIA INTEGRADORA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	HAY QUE REACTIVAR MATRÍCULA	APROBADO	2015-503		
30	28/05/2015	200424380	SEGURA SALAZAR DANIEL ISIDRO	ING. EN CIENCIAS COMPUTACIONALES	FIEC07120	MATERIA INTEGRADORA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RECOMENDACIÓN COORD. DE CARRERA	APROBADO	2015-504		
31	29/05/2015	200204329	ABARCA VARGAS EMILIO XAVIER	ING. EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES	FIEC03418	CONTROL AUTOMÁTICO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SE AUTORIZA REGISTRO POR TERCERA VEZ	APROBADO	2015-505		