

**ACTA DEL
CONSEJO DIRECTIVO
DE LA
FACULTAD DE INGENIERÍA EN
ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)
REUNIDO EL
29 DE OCTUBRE DE 2018**

EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL, CAMPUS GUSTAVO GALINDO V. DE LA ESPOL, EN LA SALA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC SE REUNEN EL DÍA 29 DE OCTUBRE DE 2018, A LAS 10H30, LOS SIGUIENTES MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC: DRA. KATHERINE CHILUIZA G., DECANA Y QUIEN PRESIDE; DR. CÉSAR MARTÍN M., SUBDECANO; DR. DOUGLAS PLAZA G., ING. CARLOS VALDIVIESO A.; DR. CARLOS MONSALVE A.; ING. DENNYS CORTEZ A.

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
2. REGISTRO ESPECIAL ESTUDIANTES DE FIEC - 2T 2018 - 2019
3. PROPUESTAS DE TRABAJO DE TITULACIÓN DE ESTUDIANTES DE LA II, IV Y V COHORTE DE LA MACI
4. SOLICITUD DE FLEXIBILIZACIÓN DE REGLAS DE SYLLABUS
5. SOLICITUD DE REVISIÓN Y APROBACIÓN DE CONTENIDOS DE CURSO

1. APROBACIÓN DE ACTAS DE CONSEJO DIRECTIVO

Una vez revisada las siguientes Actas de Consejo Directivo de la FIEC en el cual se trataron las siguientes Resoluciones:

Acta de Consejo Directivo del 22 de octubre de 2018
2018-766, 2018-767, 2018-768, 2018-769, 2018-770, 2018-771, 2018-772.

Luego de lo cual se resuelve:

RESOLUCIÓN Nro. 2018-773

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

Acta de Consejo Directivo del 22 de octubre de 2018
2018-766, 2018-767, 2018-768, 2018-769, 2018-770, 2018-771, 2018-772.

2. REGISTRO ESPECIAL ESTUDIANTES DE FIEC - 2T 2018 - 2019

Se conoce la comunicación ESPOL-FIEC-SD-OFI-0443-2018, de fecha octubre 25 de 2018, mediante la cual el Dr. César Antonio Martín Moreno, Subdecano de la FIEC, remite al Consejo Directivo de la FIEC, la solicitud de Registro Especial de 1 estudiante de la FIEC, con el correspondiente cuadro detallado para su respectivo análisis.

Fecha	Matricula	Nombre y Apellido	Carrera	Materia	Código	Observación
22/10/2018	201516952	Garaicoa Silva Pablo Josue	Telemática	Álgebra Lineal	MATG1003	Los documentos que presenta como justificativo son similares a los del término pasado

Luego del análisis respectivo, el Consejo Directivo de la FIEC, resuelve:

RESOLUCION # 2018-774

NEGAR LA SOLICITUD REGISTRO ESPECIAL PARA EL ESTUDIANTE GARAICOA SILVA PABLO JOSUE, matrícula 201516952, carrera Telemática, por cuanto viene presentando problemas con su salud y se le recomienda que el estudiante se registre una vez que supere su problema médico.

3. PROPUESTAS DE TRABAJO DE TITULACIÓN DE ESTUDIANTES DE LA II, IV Y V COHORTE DE LA MACI

Se conoce la comunicación ESPOL-MACI-OFC-0035-2018, de fecha octubre 25 de 2018, suscrito por el Dr. Douglas Plaza Guingla, quien remite las propuestas de los Trabajos de Titulación presentados por estudiantes de las promociones II, IV y V de la MACI. Las propuestas han sido previamente aprobadas por el Comité Académico del programa de Maestría.

Por cada tema y temario se adjuntan al presente oficio los siguientes documentos: la propuesta de trabajo de titulación y el acta del Comité Académico con la respectiva resolución.

1. RESOLUCIÓN-CA-MACI-052-2018.

APROBAR E INFORMAR AL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC EL TEMA Y EL TEMARIO PRESENTADO POR EL INGENIERO FABIÁN CELSO GUNSHA MAJI ESTUDIANTE DE LA IV PROMOCIÓN "ANÁLISIS COMPARATIVO DEL DESEMPEÑO DE CONTROLADORES DISCRETOS PID Y DIFUSO EVALUADOS EN UN SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE CALOR".

SE DESIGNA LOS SIGUIENTES MIEMBROS DEL TRIBUNAL:

PRESIDENTE: SUB-DECANO FIEC.
DIRECTOR: MSc. EFRÉN HERRERA
MIEMBRO PRINCIPAL: MSc. DENNYS CORTEZ

2. RESOLUCIÓN-CA-MACI-053-2018.

APROBAR E INFORMAR AL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC EL TEMA Y TEMARIO PRESENTADO POR EL INGENIERO PAUL JAMES DAZA BARZOLA Y EL INGENIERO JUAN CARLOS ESPINOZA A. ESTUDIANTES DE LA V PROMOCIÓN, "PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE SEÑALES EMG PROVENIENTES DE LA EXTREMIDAD SUPERIOR DERECHA UTILIZANDO REDES NEURONALES PARA LA TRADUCCIÓN A ONDAS SONORAS".

SE DESIGNA LOS SIGUIENTES MIEMBROS DEL TRIBUNAL:
PRESIDENTE: SUB-DECANO FIEC.
DIRECTOR: MSc. EFRÉN HERRERA MUENTES
MIEMBRO PRINCIPAL: MSc. RONALD SOLÍS

3. RESOLUCIÓN-CA-MACI-054-2018.
APROBAR E INFORMAR AL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC EL TEMA Y TEMARIO PRESENTADO POR EL INGENIERO MIGUEL PAUL RODRÍGUEZ GUZMÁN ESTUDIANTE DE LA IV PROMOCIÓN, "IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS APLICADO A EQUIPOS DE MEDICIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA BAJO PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN ETHERNET".

SE DESIGNA LOS SIGUIENTES MIEMBROS DEL TRIBUNAL:
PRESIDENTE: SUB-DECANO FIEC.
DIRECTOR: Ph.D. WILTON AGILA
MIEMBRO PRINCIPAL: MSc. RONALD SOLÍS

4. RESOLUCIÓN-CA-MACI-055-2018.
APROBAR E INFORMAR AL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC EL TEMA Y TEMARIO PRESENTADO POR EL INGENIERO JAIME BOLÍVAR INGA MORÁN ESTUDIANTE DE LA II PROMOCIÓN: "DISEÑO DE UN CONTROLADOR PID ADAPTATIVO PARA EL CONTROL DE NIVEL EN TRES TANQUES INTERCONECTADOS".

SE DESIGNA LOS SIGUIENTES MIEMBROS DEL TRIBUNAL:
PRESIDENTE: SUB-DECANO FIEC.
DIRECTOR: MSc. ARÍSTIDES REYES BACARDÍ
MIEMBRO PRINCIPAL: Mg. RONALD SOLÍS

5. RESOLUCIÓN-CA-MACI-049-2018
APROBAR E INFORMAR AL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC EL TEMA Y TEMARIO PRESENTADO POR EL INGENIERO JORGE ENRIQUE TORRES RODRÍGUEZ ESTUDIANTE DE LA IV PROMOCIÓN, "PROPUESTA DE METODOLOGÍA CON BASE EN LA TEORÍA DE IDENTIFICACIÓN PARA LA ESTIMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE BLOQUES DE HORMIGÓN".

SE DESIGNA LOS SIGUIENTES MIEMBROS DEL TRIBUNAL:
PRESIDENTE: SUB-DECANO FIEC.
DIRECTOR: MSc. CARLOS SALAZAR
MIEMBRO PRINCIPAL: Ph.D. CÉSAR MARTÍN

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION # 2018-775

Se toma conocimiento de las siguientes resoluciones: RESOLUCIÓN-CA-MACI-052-2018, RESOLUCIÓN-CA-MACI-053-2018, RESOLUCIÓN-CA-MACI-054-2018, RESOLUCIÓN-CA-MACI-055-2018, RESOLUCIÓN-CA-MACI-049-2018 adoptadas por el Comité Académico de la Maestría en Automatización y Control (MACI).

4. SOLICITUD DE FLEXIBILIZACIÓN DE REGLAS DE SYLLABUS

RESOLUCION # 2018-776

Se toma conocimiento de la comunicación FIEC-SD-MEM-0742-2018, de fecha octubre 29 de 2018, suscrita por la Dra. Carmen Vaca Ruiz, en el que realiza la solicitud de revisión de reglas con respecto a los syllabus la presente buscando que, al flexibilizar los esquemas de redacción de los contenidos de nuestros cursos, estos reflejen todos los temas que cursos similares incluirían en universidades líderes a nivel mundial, así como objetivos redactados con la misma amplitud de aquellos encontrados en cursos impartidos en dichas instituciones.

5. SOLICITUD DE REVISIÓN Y APROBACIÓN DE CONTENIDOS DE CURSOS-FIEC

Se conoce documento Oficio Nro. ESPOL-FIEC-SD-OFI-0446-2018, de fecha octubre 29 de 2018, suscrito por el Dr. César Antonio Martín Moreno, Subdecano de FIEC, quien remite los Contenidos de Cursos de 10 materias, para ser revisados y aprobados en Consejo Directivo de la FIEC.



CÓDIGO	MATERIA	COORDINADOR DE MATERIA
TLMG1007	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS TI	ARREAGA ALVARADO NESTOR XAVIER
SOFG1002	INGENIERÍA DE SOFTWARE I	MONSALVE ARTEAGA CARLOS TEODORO
CCPG1014	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	PELAEZ JARRIN COLON ENRIQUE
ELEG1015	LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y SUBESTACIONES	LAYANA CHANCAY JOSE ALBERTO
TLMG1013	MODELAMIENTO, SIMULACIÓN Y CONTROL DE REDES	ASTUDILLO BROCEL GABRIEL ANTONIO
CCPG1018	ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORES	GARCIA AGUILAR SIXTO ERNESTO
CCPG1021	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	VINTIMILLA BURGOS BORIS XAVIER
TLMG1001	REDES DE DATOS	CORDOVA GARCIA JOSE EDUARDO
TLMG1006	REDES DE SENSORES	ARREAGA ALVARADO NESTOR XAVIER
TLMG1016	REDES INALÁMBRICAS	SÁNCHEZ PADILLA VLADIMIR

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION Nro. 2018-777

Aprobar los Contenidos de Cursos de 10 materias de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, con las modificaciones realizadas en el Consejo Directivo. Las materias cuyos contenidos de curso fueron aprobados son:

CÓDIGO	MATERIA	COORDINADOR DE MATERIA
TLMG1007	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS TI	ARREAGA ALVARADO NESTOR XAVIER
SOFG1002	INGENIERÍA DE SOFTWARE I	MONSALVE ARTEAGA CARLOS TEODORO
CCPG1014	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	PELAEZ JARRIN COLON ENRIQUE
ELEG1015	LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y SUBESTACIONES	LAYANA CHANCAY JOSE ALBERTO

TLMG1013	MODELAMIENTO, SIMULACIÓN Y CONTROL DE REDES	ASTUDILLO BROCEL GABRIEL ANTONIO
CCPG1018	ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORES	GARCIA AGUILAR SIXTO ERNESTO
CCPG1021	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	VINTIMILLA BURGOS BORIS XAVIER
TLMG1001	REDES DE DATOS	CORDOVA GARCIA JOSE EDUARDO
TLMG1006	REDES DE SENSORES	ARREAGA ALVARADO NESTOR XAVIER
TLMG1016	REDES INALÁMBRICAS	SÁNCHEZ PADILLA VLADIMIR

SE LEVANTA LA SESIÓN SIENDO LAS 11h43







