

ACTA DEL
CONSEJO DIRECTIVO
DE LA
FACULTAD DE INGENIERÍA EN
ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)
REUNIDO EL 23 DE OCTUBRE DE 2017

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 23 DE OCTUBRE DE 2017, A LAS 11H50, LOS SIGUIENTES MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC: ING. MIGUEL YAPUR A., DECANO Y QUIEN PRESIDE; DR. SIXTO GARCÍA A., SUBDECANO; DR. CÉSAR MARTÍN M.; DR. DOUGLAS PLAZA G.; DR. CARLOS MONSALVE A.; ING. CARLOS VALDIVIESO A.; Y LCDA. REBECA ARREAGA C., REPRESENTANTE DE LOS TRABAJADORES.

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

1. ELECCIÓN DE MEJORES PROFESORES FIEC
2. REGISTROS POR TERCERA VEZ (TERCER GRUPO)
3. TEMARIOS DE TESIS

1. ELECCIÓN DE MEJORES PROFESORES FIEC

Se conoce la comunicación **ESPOL-STAC-OFC-0190-2017** de fecha 29 de Septiembre de 2017, mediante la cual el PhD. Kléber BARCÍA V, Director de la Secretaría Técnica de Aseguramiento de la Calidad, envía al Ing. Miguel YAPUR, Decano de la FIEC, en la que menciona la Resolución 17-09-367. Numeral 2, adoptada por el órgano Colegiado Académico Superior, sesión del jueves 28 de septiembre de 2017, referente a Notificar los **Resultados de la Evaluación Integral de profesores de la ESPOL-2016**; por lo que adjunta **el Informe de Evaluación Integral de los profesores de la FIEC**:

“2) ENCARGAR a la STAC notificar con la presente Resolución a los profesores de la Escuela Superior Politécnica del Litoral, para que de existir algún tipo de apelación en el resultado de su evaluación, se acojan al plazo contemplado en el Reglamento Interno de Carrera y Escalafón del Profesor Titular de la ESPOL (4611)”.

Se toma como base la Evaluación Integral de profesores de la ESPOL – 2016, de acuerdo a las siguientes Reglas, las mismas que regirán para las próximas elecciones:

- Evaluar a los profesores por la Calificación Integral.

- Elegir al Mejor Docente de entre los profesores que hayan participado en los dos semestres.
- Considerar si cumplió con el número de horas mínimo asignado (1.800 horas)
- Considerar la hetero evaluación con el mínimo de 8.5.
- No podrán participar ni el Decano ni el Subdecano de la Facultad.

U

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2017-503

DESIGNAR COMO MEJOR PROFESOR DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN, EN EL PERÍODO 2016-1017, A LA PhD. CARMEN VACA RUIZ.

ADEMÁS, DEBERÁN RECIBIR UN **DIPLOMA DE RECONOCIMIENTO** LOS SIGUIENTES PROFESORES,

EN DOCENCIA:

- **PhD. CARMEN VACA RUIZ**
- **PhD. CRISTINA ABAD ROBALINO**
- **ING. WENDY YÁÑEZ PAZMINO**

EN INVESTIGACIÓN:

- **PhD. FRANCISCO NOVILLO P.**

EN VÍNCULOS:

- **ING. HÉCTOR PLAZA V.**

2. REGISTROS POR TERCERA VEZ (TERCER GRUPO)

Se conoce la comunicación **ESPOL-FIEC-SD-OFI-0577-2017** de fecha 17 de Octubre de 2017 enviada por el Dr. Sixto GARCÍA A., Subdecano de la FIEC. mediante la cual con sujeción a lo contemplado en el Art. 71 del Estatuto de la ESPOL, adjunta **9 solicitudes de estudiantes de la FIEC, para tomar materias por Tercera Vez (TERCER GRUPO)**, con el correspondiente cuadro detallado para facilitar el despacho de las mencionadas solicitudes.

El Scan de las solicitudes se entrega a la Secretaria del CONSEJO DIRECTIVO en un Disco. Es importante mencionar que para cada solicitud se procederá con el correspondiente registro de QUIPUX para que los estudiantes puedan hacer el seguimiento respectivo a la solicitud.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

APROBAR LAS **9 SOLICITUDES DE REGISTRO POR TERCERA VEZ (TERCER GRUPO)**, PRESENTADAS POR EL SUBDECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN, MEDIANTE COMUNICACIÓN **ESPOL-FIEC-SD-OFI-0577-2017**, DE ACUERDO AL CUADRO ADJUNTO, DESDE LA RESOLUCIÓN 2017-504 A LA 2017-512.

3. TEMARIOS DE TESIS

TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MET, PRESENTADO POR LA ING. MARÍA GABRIELA CALDERÓN AVILÉS Y LA ING. LAURA KATHERINE VÁSQUEZ CUESTA

Se conoce el oficio **ESPOL-MET-OFC-0047-2017** del 31 de agosto de 2017, en el que se presenta al CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC, la propuesta de trabajo de titulación "**RECOMENDACIÓN DE UNA NORMA PARA EL ESTÁNDAR DE RADIODIFUSIÓN SONORA DIGITAL EN EL ECUADOR**", presentado por la ING. MARÍA GABRIELA CALDERÓN AVILÉS y la ING. LAURA KATHERINE VÁSQUEZ CUESTA, la misma que fue aprobada por el COMITÉ ACADÉMICO de la MAESTRÍA EN TELECOMUNICACIONES, mediante Resolución CA-MET-003-2017:

RESOLUCIÓN CA-MET-003-2017

APROBAR LA PROPUESTA DE TRABAJO DE TITULACIÓN "**RECOMENDACIÓN DE UNA NORMA PARA EL ESTÁNDAR DE RADIODIFUSIÓN SONORA DIGITAL EN EL ECUADOR**", PRESENTADO POR LA ING. MARÍA GABRIELA CALDERÓN AVILÉS Y LA ING. LAURA KATHERINE VÁSQUEZ CUESTA,

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

| | |
|-------------------|--------------------------|
| PRESIDENTE | SUBDECANO FIEC |
| DIRECTOR | MSC. CÉSAR YÉPEZ F. |
| MIEMBRO PRINCIPAL | MSC. VLADIMIR SÁNCHEZ P. |
| MIEMBRO ALTERNO | PHD. NELSON PÉREZ |

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2017-513

RATIFICAR LA RESOLUCIÓN **CA-MET-003-2017** ADOPTADA POR EL COMITÉ ACADÉMICO DE LA MAESTRÍA EN TELECOMUNICACIONES.

TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MET, PRESENTADO POR EL ING. CRISTIAN MAURICIO LANDACAY JARAMILLO Y EL ING. PABLO AUGUSTO QUIJIJE MEJÍA

Se conoce el oficio **ESPOL-MET-OFC-0050-2017** del 04 de septiembre de 2017, en el que se presenta al CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC, la propuesta de trabajo de titulación “**ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO Y REGULADORIO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SERVICIO DE AUDIO Y VIDEO POR SUSCRIPCIÓN USANDO TECNOLOGÍA IPTV PARA UN WISP DEL CANTÓN GENERAL VILLAMIL PLAYAS**”, presentado por el ING. CRISTIAN MAURICIO LANDACAY JARAMILLO y el ING. PABLO AUGUSTO QUIJIJE MEJÍA, la misma que fue aprobada por el COMITÉ ACADÉMICO de la MAESTRÍA EN TELECOMUNICACIONES, mediante Resolución CA-MET-011-2017:

RESOLUCIÓN CA-MET-011-2017

APROBAR LA PROPUESTA DE TRABAJO DE TITULACIÓN “**ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO Y REGULADORIO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SERVICIO DE AUDIO Y VIDEO POR SUSCRIPCIÓN USANDO TECNOLOGÍA IPTV PARA UN WISP DEL CANTÓN GENERAL VILLAMIL PLAYAS**”, PRESENTADO POR EL ING. CRISTIAN MAURICIO LANDACAY JARAMILLO Y EL ING. PABLO AUGUSTO QUIJIJE MEJÍA.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

| | |
|-------------------|------------------------|
| PRESIDENTE | SUBDECANO FIEC |
| DIRECTOR | MSC. CÉSAR YÉPEZ F. |
| MIEMBRO PRINCIPAL | PHD. REBECA ESTRADA P. |
| MIEMBRO ALTERNO | PHD. ÁLVARO SUÁREZ S. |

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2017-514

RATIFICAR LA RESOLUCIÓN **CA-MET-011-2017** ADOPTADA POR EL COMITÉ ACADÉMICO DE LA MAESTRÍA EN TELECOMUNICACIONES.

TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MET, PRESENTADO POR EL ING. WASHINGTON ANTONIO DELGADO NEIRA

Se conoce el oficio **ESPOL-MET-OFC-0051-2017** del 05 de septiembre de 2017, en el que se presenta al CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC, LA PROPUESTA DE TRABAJO DE TITULACIÓN “**MODELAMIENTO DE PROPAGACIÓN DEL CANAL INALÁMBRICO EN LA BANDA DE 5GHZ EN ÁREA INDUSTRIAL**”, presentado por el ING. WASHINGTON ANTONIO DELGADO NEIRA, la misma que fue aprobada por el COMITÉ

ACADÉMICO de la MAESTRÍA EN TELECOMUNICACIONES, mediante Resolución CA-MET-010-2017:

RESOLUCIÓN CA-MET-010-2017

APROBAR LA PROPUESTA DE TRABAJO DE TITULACIÓN “**MODELAMIENTO DE PROPAGACIÓN DEL CANAL INALÁMBRICO EN LA BANDA DE 5GHz EN ÁREA INDUSTRIAL**”, PRESENTADO POR EL ING. **WASHINGTON ANTONIO DELGADO NEIRA**.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

| | |
|-------------------|------------------------|
| PRESIDENTE | SUBDECANO FIEC |
| DIRECTOR | PHD. REBECA ESTRADA P. |
| MIEMBRO PRINCIPAL | PHD. JUAN C. AVILÉS C. |
| MIEMBRO ALTERNO | MSC. CÉSAR YÉPEZ F. |

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2017-515

RATIFICAR LA RESOLUCIÓN **CA-MET-010-2017** ADOPTADA POR EL COMITÉ ACADÉMICO DE LA MAESTRÍA EN TELECOMUNICACIONES.

MODIFICACIONES AL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MET, PRESENTADO POR EL ING. CARLOS LUIS DEIDÁN ARREAGA

Se conoce el oficio **ESPOL-MET-OFC-0053-2017** del 27 de septiembre de 2017, en el que se presenta al CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC, MODIFICACIONES AL TRABAJO DE TITULACIÓN “**ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TÉCNICA PARA EL USO DE LAS TECNOLOGÍAS SOFTWARE DEFINED NETWORK Y NETWORK FUNCTION VIRTUALIZATION EN REDES LTE 4G**”, presentado por el ING. CARLOS LUIS DEIDÁN ARREAGA, la misma que fue aprobada por el COMITÉ ACADÉMICO de la MAESTRÍA EN TELECOMUNICACIONES, mediante Resolución CA-MET-012-2017:

RESOLUCIÓN CA-MET-012-2017

APROBAR LAS MODIFICACIONES EN EL TÍTULO, OBJETIVOS Y TEMARIO DE LA PROPUESTA DE TRABAJO DE TITULACIÓN “**ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TÉCNICA PARA EL USO DE LAS TECNOLOGÍAS SOFTWARE DEFINED NETWORK Y NETWORK FUNCTION VIRTUALIZATION EN REDES LTE 4G**”, PRESENTADO POR EL ING. **CARLOS LUIS DEIDÁN ARREAGA**.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2017-516
RATIFICAR LA RESOLUCIÓN **CA-MET-012-2017** ADOPTADA POR EL COMITÉ ACADÉMICO DE LA MAESTRÍA EN TELECOMUNICACIONES.

TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MET, PRESENTADO POR EL ING. GREGORY APOLO MARURI

Se conoce el oficio **ESPOL-MET-OFC-0054-2017** del 03 de Octubre de 2017, en el que se presenta al CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC, LA PROPUESTA DE TRABAJO DE TITULACIÓN “**DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LINUX CLUSTERING PARA ALTA DISPONIBILIDAD EN ALMACENES PYCCA S.A.**”, presentado por el ING. GREGORY APOLO MARURI, la misma que fue aprobada por el COMITÉ ACADÉMICO de la MAESTRÍA EN TELECOMUNICACIONES, mediante Resolución CA-MET-013-2017:

RESOLUCIÓN CA-MET-013-2017
APROBAR LA PROPUESTA DE TRABAJO DE TITULACIÓN “**DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LINUX CLUSTERING PARA ALTA DISPONIBILIDAD EN ALMACENES PYCCA S.A.**”, PRESENTADO POR EL ING. GREGORY APOLO MARURI.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2017-517
RATIFICAR LA RESOLUCIÓN **CA-MET-013-2017** ADOPTADA POR EL COMITÉ ACADÉMICO DE LA MAESTRÍA EN TELECOMUNICACIONES.

SE LEVANTA LA SESIÓN SIENDO LAS 13H50.

