

ACTA DEL  
CONSEJO DIRECTIVO  
DE LA  
FACULTAD DE INGENIERÍA EN  
ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)  
REUNIDO EL 05 DE JUNIO DE 2017

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 05 DE JUNIO DE 2017, A LAS 11H50 LOS SIGUIENTES MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC: ING. MIGUEL YAPUR A., DECANO Y QUIEN LO PRESIDE; DR. SIXTO GARCÍA A., SUBDECANO; DR. CÉSAR MARTÍN M.; DR. DOUGLAS PLAZA G.; DRA. ANA TAPIA R.; Y LCDA. REBECA ARREAGA C., 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. MATRÍCULAS ESPECIALES
2. TEMARIOS DE TESIS
3. ANULACIONES DE MATERIAS
4. INFORMES DE LABORES

1. MATRÍCULAS ESPECIALES

Se conoce la comunicación **ESPOL-FIEC-SD-OFI-0241-2017** del 29 de Mayo de 2017, mediante la cual el Sr. Subdecano de la FIEC remite al CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC, los pedidos de **REGISTRO ESPECIAL** de varios estudiantes de la FIEC, quienes han presentado su solicitud escrita; por lo que adjunta el cuadro de resumen de 15 **solicitudes de Registro Especial** para el **PRIMER TÉRMINO 2017-2018**.

Luego del análisis respectivo, el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC, aprueba las **15 solicitudes de estudiantes de REGISTRO ESPECIAL** para el **PRIMER TÉRMINO 2017-2018**, mediante las Resoluciones 2017-245 a la 2017-259.

2. TEMARIOS DE TESIS

SOLICITUD DE PRÓRROGA PARA EVALUACIÓN FINAL DEL TRABAJO DE TITULACIÓN, PRESENTADA POR EL SR. MANUEL VÍCTOR SÁNCHEZ CHINGA

RESOLUCIÓN 2016-260

CONCEDER SEGUNDA PRÓRROGA HASTA EL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2017 PARA LA EVALUACIÓN FINAL DEL TRABAJO DE TITULACIÓN **“DISEÑO Y DESARROLLO DEL CONTROL DE TEMPERATURA INTERNA DE UNA INCUBADORA DE HUEVOS USANDO MOTORES Y SENSORES”**, PRESENTADO POR EL SR. MANUEL V. SÁNCHEZ CH.

SOLICITUD DE PRÓRROGA PARA EVALUACIÓN FINAL DEL TRABAJO DE TITULACIÓN, PRESENTADA POR EL SR. RONALD NELSON MOLINA BRAVO

RESOLUCIÓN 2016-261

CONCEDER PRIMERA PRÓRROGA HASTA EL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2017 PARA LA EVALUACIÓN FINAL DEL TRABAJO DE TITULACIÓN **“OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE MONITOREO DE UN ISP PARA GARANTIZAR LA FIABILIDAD DEL SERVICIO”**, PRESENTADO POR EL SR. RONALD N. MOLINA B.

SOLICITUD DE SEGUNDA PRÓRROGA PARA EVALUACIÓN FINAL DEL TRABAJO DE TITULACIÓN, PRESENTADO POR LOS SRS. BYRON AGUSTÍN GÓMEZ TORRES Y GIANNINA LORENA CICENIA SANTOS

RESOLUCIÓN 2016-262

CONCEDER SEGUNDA PRÓRROGA HASTA EL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2017 PARA LA EVALUACIÓN FINAL DEL TRABAJO DE TITULACIÓN **“DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA RESERVA DE LUGARES QUE OFRECEN EL SERVICIO DE PARQUEO EN ZONA CENTRO DE GUAYAQUIL”**, PRESENTADO POR LOS SRS. BYRON A. GÓMEZ T. Y GIANNINA L. CICENIA S.

SOLICITUD DE SEGUNDA PRÓRROGA PARA EVALUACIÓN FINAL DEL TRABAJO DE TITULACIÓN, PRESENTADA POR EL SR. DARÍO JAVIER ALVARADO ENGRACIA

RESOLUCIÓN 2016-263

CONCEDER SEGUNDA PRÓRROGA HASTA EL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2017 PARA LA EVALUACIÓN FINAL DEL TRABAJO DE TITULACIÓN **“DISEÑO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA EL REGISTRO DE GASTOS MENSUALES UTILIZANDO LA METODOLOGÍA SCRUM”**, PRESENTADO POR EL SR. DARÍO J. ALVARADO E.

SOLICITUD DE PRÓRROGA PARA EVALUACIÓN FINAL DEL TRABAJO DE TITULACIÓN, PRESENTADA POR LOS SRS. FRANCISCO JAVIER RAMÍREZ FRANCO Y KATHERINE AMELIA SALAZAR TOMALÁ

RESOLUCIÓN 2016-264

CONCEDER PRIMERA PRÓRROGA HASTA EL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2017 PARA LA EVALUACIÓN FINAL DEL TRABAJO DE TITULACIÓN **“TELECONTROL DE SISTEMA DE RIEGO A BAJO COSTO PARA PEQUEÑAS PARCELAS”**, PRESENTADO POR LOS SRS. FRANCISCO J. RAMÍREZ F. Y KATHERINE A. SALAZAR T.

ALCANCE DEL OFICIO ESPOL-MET-OFC-0016-2017 PROPUESTA DE TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MET, PRESENTADO POR LOS INGS. JOSÉ JAVIER CABRERA JIMÉNEZ Y DIEGO ALEJANDRO TELLO GRANDA

RESOLUCIÓN 2016-265

APROBAR LA PROPUESTA DE TRABAJO DE TITULACIÓN CORREGIDA DE LA MET, **“IMPLEMENTACIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE COMUNICACIÓN MÁQUINA A MÁQUINA (M2M) PARA OPTIMIZAR EL SISTEMA DE TRANSPORTE DE BUSES DE LA ESPOL”**, PRESENTADA POR LOS INGS. JOSÉ J. CABRERA J. Y DIEGO A. TELLO G., CONSIDERANDO QUE TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DE TESIS Y DE LOS DOS EVALUADORES.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL:

PRESIDENTE	SUBDECANO FIEC
DIRECTOR	MSc. VLADIMIR SÁNCHEZ P.
MIEMBRO PRINCIPAL	MSIG. ADRIANA COLLAGUAZO J.
MIEMBRO ALTERNO	MSIG. ALBERT ESPINAL S.

### 3. ANULACIONES DE MATERIAS

ANULACIÓN DEL II TÉRMINO 2016 / 2017 DEL SR. DIEGO MARCELO VILLACRESES MARTÍNEZ

Se conoce la comunicación **ESPOL-FIEC-SD-OFI-0239-2017** de fecha 29 de Mayo de 2017, mediante la cual el Subdecano de la FIEC adjunta la solicitud de Anulación del II TÉRMINO 2016 / 2017 del Sr. DIEGO MARCELO VILLACRESES MARTÍNEZ, estudiante de la carrera de INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES, para la correspondiente revisión y aprobación por parte del CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC:

- ELECTRÓNICA II (FIEC00190)

debido a que su registro se efectivó a finales del semestre, no pudiendo el profesor registrar las notas.

Cabe indicar que, tiene el informe de la trabajadora social.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2017-266  
APROBAR LA SOLICITUD **DE ANULACIÓN DEL II TÉRMINO 2016 / 2017**  
PRESENTADA POR EL SR. **DIEGO MARCELO VILLACRESES MARTÍNEZ,**  
ESTUDIANTE DE LA CARRERA **INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES:**

- **ELECTRÓNICA II** (FIEC00190)

#### 4. INFORMES DE LABORES

INFORME ACADÉMICO DE LOS CURSOS SUPERIOR EN PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA PARA INVESTIGADORES Y MODELOS DE DECISIÓN Y OPTIMIZACIÓN: APLICACIONES PRÁCTICAS, DENTRO DE ESTUDIOS DOCTORALES EN UNCUYO, PRESENTADO POR EL ING. ALBERT ESPINAL S.

RESOLUCIÓN 2017-267

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL **INFORME ACADÉMICO DE LOS CURSOS SUPERIOR EN PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA PARA INVESTIGADORES, Y MODELOS DE DECISIÓN Y OPTIMIZACIÓN: APLICACIONES PRÁCTICAS,** QUE FUERON DICTADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL, DE LA ETS (ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA) DE INGENIERÍA INFORMÁTICA Y DE TELECOMUNICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, LOS CUALES FORMAN PARTE DE SUS **ESTUDIOS DOCTORALES EN UNCUYO,** PRESENTADO POR EL ING. **ALBERT ESPINAL S.**

INFORME DE ACTIVIDADES RELACIONADAS AL EVENTO CIENTÍFICO 2017 IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP OF ELECTRONICS, CONTROL, MEASUREMENT, SIGNALS AND THEIR APPLICATION TO MECHATRONICS (ECMSM), PRESENTADO POR EL DR. DOUGLAS PLAZA G.

RESOLUCIÓN 2017-268

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL **INFORME** DE ACTIVIDADES RELACIONADAS AL EVENTO CIENTÍFICO 2017 IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP OF ELECTRONICS, CONTROL, MEASUREMENT, SIGNALS AND THEIR APPLICATION TO MECHATRONICS (ECMSM), REALIZADO EN LAS INSTALACIONES DE LA **UNIVERSIDAD DE MONDRAGÓN, SAN SEBASTIAN, ESPAÑA DEL 24 AL 26 DE MAYO DE 2017**, PRESENTADO POR EL DR. DOUGLAS PLAZA G.

INFORME DE ASISTENCIA AL EVENTO "2017 AMERICAN CONTROL CONFERENCE" (ACC 2017), PRESENTADO POR EL DR. CÉSAR MARTÍN M.

RESOLUCIÓN 2017-269

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL **INFORME DE ASISTENCIA AL EVENTO "2017 AMERICAN CONTROL CONFERENCE" (ACC 2017)**, REALIZADO EN LA CIUDAD DE **SEATTLE, WASHINGTON, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, DEL 24 AL 27 DE MAYO DE 2017**, PRESENTADO POR EL DR. CÉSAR MARTÍN M.

SE LEVANTA LA SESIÓN SIENDO LAS 14H00.