

ACTA DEL  
CONSEJO DIRECTIVO  
DE LA  
FACULTAD DE INGENIERÍA EN  
ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)  
REUNIDO EL 12 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 12 MAYO DE 2017, A LAS 12H15, 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.; LCDA. REBECA ARREAGA C., REPRESENTANTE DE LOS TRABAJADORES DE LA FIEC; Y STEPHANO LEÓN, REPRESENTANTE ESTUDIANTIL.

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

1. MATRÍCULAS ESPECIALES
2. ALCANCE AL INFORME DE BECA POSTDOCTORAL, PRESENTADO POR LA DRA. REBECA ESTRADA P.
3. TEMARIOS DE TESIS
4. SOLICITUD DE AYUDA ECONÓMICA PARA REALIZAR PROGRAMA DOCTORAL SEMIPRESENCIAL PRESENTADA POR EL ING. OMAR MALDONADO
5. INFORMES DE LABORES
6. TRIBUNALES DE GRADO DEL DOCTORADO EN CIENCIAS COMPUTACIONALES APLICADAS

Pero se modifica el Orden del Día:

1. MATRÍCULAS ESPECIALES
2. TEMARIOS DE TESIS
3. TRIBUNALES DE GRADO DEL DOCTORADO EN CIENCIAS COMPUTACIONALES APLICADAS
4. INFORMES DE LABORES

1. MATRÍCULAS ESPECIALES

Se conoce la comunicación **ESPOL-FIEC-SD-OFI-0265-2017** del 07 de Junio 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 2 **solicitudes de Registro Especial** para el **PRIMER TÉRMINO 2017-2018**.

Luego del análisis respectivo, el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC, aprueba solamente la **solicitud de REGISTRO ESPECIAL** para el

**PRIMER TÉRMINO 2017-2018 del estudiante Sr. JOHNSON E. CALLE V. mediante Resolución 2017-270.**

La solicitud del Sr. JONATHAN PIBAQUE P. queda pendiente, considerando que falta carta del coordinador de la carrera, Ing. N. ARREAGA, indicando que hubo cruce de horario.

## 2. TEMARIOS DE TESIS

ALCANCE DEL OFICIO ESPOL-MET-OFC-0017-2017  
PROPUESTA DE TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MET,  
PRESENTADA POR EL ING. JOSÉ JOAQUÍN MOREIRA  
QUIROZ

RESOLUCIÓN 2016-271

APROBAR LA PROPUESTA DE TRABAJO DE TITULACIÓN CORREGIDA DE LA MET, **“ESTUDIO DEL SERVICIO DE TELEFONÍA IP SOBRE REDES WIFI EMPLEANDO VIRTUALIZACIÓN DE REDES INALÁMBRICAS”**, PRESENTADA POR EL ING. JOSÉ J. MOREIRA Q., CONSIDERANDO QUE INCLUYE LAS OBSERVACIONES DEL DR. SIXTO GARCÍA A., Y TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DE TESIS Y DE LOS DOS EVALUADORES.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL:

PRESIDENTE	SUBDECANO FIEC
DIRECTOR	PhD. ÁLVARO SUÁREZ S.
MIEMBRO PRINCIPAL	Mg. MIGUEL MOLINA V.
MIEMBRO ALTERNO	MSc. RAFAEL BONILLA P.

ALCANCE DEL OFICIO ESPOL-MET-OFC-0014-2017  
PROPUESTA DE TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MET,  
PRESENTADA POR LA ING. AMALIA BERNAL ARCE

RESOLUCIÓN 2016-272

APROBAR LA PROPUESTA DE TRABAJO DE TITULACIÓN CORREGIDA DE LA MET, **“CREACIÓN DE UN DISEÑO DE SET TOP BOX EN BASE A UN ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DENTRO DEL MERCADO ECUATORIANO”**, PRESENTADA POR LA ING. AMALIA BERNAL A., CONSIDERANDO QUE INCLUYE LAS OBSERVACIONES DEL DR. SIXTO GARCÍA A., Y TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DEL DIRECTOR DE TESIS Y DE LOS DOS EVALUADORES.

**SE APRUEBA EL CONTENIDO DEL TEMARIO DE TESIS Y SE RECOMIENDA OMITIR EN LA BIBLIOGRAFIA GENERAL LAS REFERENCIAS A PÁGINAS DE WIKIPEDIA.**

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL:

PRESIDENTE	SUBDECANO FIEC
DIRECTOR	MSc. CÉSAR YÉPEZ F.
MIEMBRO PRINCIPAL	PhD. REBECA ESTRADA P.
MIEMBRO ALTERNO	MSc. VLADIMIR SÁNCHEZ P.

3. TRIBUNALES DE GRADO DEL DOCTORADO EN  
CIENCIAS COMPUTACIONALES APLICADAS

RESOLUCIÓN 2017-273

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC TOMA CONOCIMIENTO QUE EL COMITÉ ACADÉMICO DEL DOCTORADO EN CIENCIAS COMPUTACIONALES APLICADAS (DCCA), REUNIDO EL 15 DE MARZO DE 2017 APROBÓ **LOS TRIBUNALES CALIFICADORES PARA LOS ESTUDIANTES DE LA PRIMERA COHORTE** QUE SE LISTAN A CONTINUACIÓN, Y QUE MEDIANTE OFICIO NRO. **OFI-ESPOL-FIEC-0279-2017** DEL 5 DE JUNIO DE 2017 SE **DESIGNÓ A LOS DELEGADOS PARA DICHS TRIBUNALES**, POR LO QUE LA CONFORMACIÓN FINAL DE ESTOS TRIBUNALES ES:

**ING. VÍCTOR ASANZA:**

Dra. Carmen Vaca, Profesora del programa doctoral  
Dr. Dennis Romero, Profesor del programa doctoral  
Dr. Diego Peluffo, Profesor de la Universidad Técnica del Norte  
Dr. José Luis Rodríguez, Profesor de la Universidad Autónoma de Manizales  
Dr. César Martín, Delegado del Decano de la FIEC, Presidente del Tribunal  
Dr. Enrique Peláez, Director de Tesis  
Dr. Francis Loayza, Co-Director de Tesis

**ING. ÁNGEL FIALLOS:**

Dra. Carmen Vaca, Profesora del programa doctoral  
Dra. Katherine Chiluiza, Profesora del programa doctoral  
Dr. Cristian Cechinel, Profesor de la Universidad Federal de Pelotas  
Dr. Salvador Sánchez, Profesor de la Universidad de Alcalá  
Dr. Francisco Novillo, Delegado del Decano de la FIEC, Presidente del Tribunal  
Dr. Xavier Ochoa, Director de Tesis

**ING. JOHNNY TORRES:**

Dra. Mónica Villavicencio, Profesora del programa doctoral  
Dr. Dennis Romero, Profesor del programa doctoral  
Dr. Luis Terán, Profesor de la Universidad de Fribourg  
Dr. Fabio González, Profesor de la Universidad Nacional de Colombia  
Dra. Rebeca Estrada, Delegada del Decano de la FIEC, Presidente del Tribunal  
Dra. Cristina Abad, Directora de Tesis  
Dra. Carmen Vaca, Co-Directora de Tesis

ADJUNTA COPIA DEL ACTA Y OFICIO ARRIBA MENCIONADO.

#### 4. INFORME DE LABORES

INFORME ACADÉMICO DE LOS CURSOS SUPERIORES EN PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA PARA INVESTIGADORES Y MODELOS DE DECISIÓN Y OPTIMIZACIÓN: APLICACIONES PRÁCTICAS, DENTRO DE ESTUDIOS DOCTORALES EN UNCUYO, PRESENTADO POR EL ING. HOLGER CEVALLOS U.

RESOLUCIÓN 2017-274

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL **INFORME ACADÉMICO DE LOS CURSOS SUPERIORES 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. HOLGER CEVALLOS U.

INFORME ACADÉMICO DE LOS CURSOS SUPERIORES EN PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA PARA INVESTIGADORES Y MODELOS DE DECISIÓN Y OPTIMIZACIÓN: APLICACIONES PRÁCTICAS, DENTRO DE ESTUDIOS DOCTORALES EN UNCUYO, PRESENTADO POR EL ING. EFRÉN HERRERA M.

RESOLUCIÓN 2017-275

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL **INFORME ACADÉMICO DE LOS CURSOS SUPERIORES 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. EFRÉN HERRERA M.

PRESENTACIÓN DE INFORMES DE BECARIOS CONVENIO UNCUYO

Con respecto a los informes de cursos que realizan los Becarios de UNCUYO y que se presentan a conocimiento del Consejo Directivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2017-276

- LOS BECARIOS DE UNCUYO DEBERÁN PRESENTAR LOS PRÓXIMOS INFORMES DE LOS CURSOS EN FORMA CONJUNTA, FIRMADO POR TODOS, Y
- DEBERÁN PRESENTAR OTRO INFORME DE MANERA PERSONAL, INDICANDO DE QUÉ FORMA CONTRIBUYEN LOS CURSOS QUE HAN REALIZADO Y LOS QUE VAYAN A REALIZAR, EN SU FORMACIÓN DOCTORAL Y CÓMO LOS APLICARÁN.
- LOS INFORMES DE LOS BECARIOS UNCUYO DEBERÁN SER ENTREGADOS EN LA OFICINA DE GESTIÓN ESTRATÉGICA, PARA QUE SE LES HAGA EL RESPECTIVO SEGUIMIENTO.

INFORME BIMESTRAL DE MARZO A ABRIL DE 2017 SOBRE ESTUDIOS DOCTORALES EN INFORMATION TECHNOLOGY EN EL POLITÉCNICO DE MILANO, PRESENTADO POR LA ING. MARÍA A. ÁLVAREZ V.

RESOLUCIÓN 2017-277

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL **INFORME BIMESTRAL DE MARZO A ABRIL DE 2017 SOBRE ESTUDIOS DOCTORALES EN INFORMATION TECHNOLOGY EN EL POLITÉCNICO DE MILANO**, PRESENTADO POR LA ING. MARÍA A. ÁLVAREZ V.

INFORME TRIMESTRAL DE MAYO A JULIO DE 2017, SOBRE ESTUDIOS DOCTORALES EN LA UNIVERSIDAD DE GHENT, PRESENTADO POR EL ING. JOSÉ M. MENÉNDEZ S.

RESOLUCIÓN 2017-278

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL **INFORME TRIMESTRAL DE MAYO A JULIO DE 2017, SOBRE ESTUDIOS DOCTORALES EN LA UNIVERSIDAD DE GHENT**, PRESENTADO POR EL ING. JOSÉ M. MENÉNDEZ S.

INFORME TRIMESTRAL DE MARZO A MAYO DE 2017, SOBRE ESTUDIOS DOCTORALES EN COMPUTER SCIENCE EN LA

UNIVERSIDAD DE ST. ANDREWS, PRESENTADO POR EL ING.  
GONZALO MÉNDEZ C.

RESOLUCIÓN 2017-279

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL **INFORME TRIMESTRAL DE MARZO A MAYO DE 2017, SOBRE ESTUDIOS DOCTORALES EN COMPUTER SCIENCE EN LA UNIVERSIDAD DE ST. ANDREWS**, PRESENTADO POR EL ING. GONZALO MÉNDEZ C.

INFORME TRIMESTRAL DE MAYO A JULIO DE 2017 SOBRE  
LOS ESTUDIOS DE MASTER OF SCIENCE IN POWER  
ENGINEERING EN EL TECHNISCHE UNIVERSITAT MUNCHEN,  
PRESENTADO POR LA ING. CLAUDIA PINTOS C.

RESOLUCIÓN 2017-280

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL **INFORME TRIMESTRAL DE MAYO A JULIO DE 2017** SOBRE LOS ESTUDIOS DE **MASTER OF SCIENCE IN POWER ENGINEERING EN EL TECHNISCHE UNIVERSITAT MUNCHEN**, PRESENTADO POR LA ING. CLAUDIA PINTOS C.

SE LEVANTA LA SESIÓN SIENDO LAS 13H45.