

CONSEJO DIRECTIVO  
DE LA FACULTAD DE  
INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD  
Y COMPUTACIÓN (FIEC)  
REUNIDO EL 12 DE FEBRERO DE 2016

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 DE FEBRERO DE 2016, A LAS 12H30, LOS SIGUIENTES MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC, PARA TRATAR ASUNTOS INHERENTES A LA FACULTAD: ING. MIGUEL YAPUR A., DECANO DE LA FIEC Y QUIEN PRESIDE; DR. SÍXTO GARCÍA A.. SUBDECANO (E); ING. LENIN FREIRE C., ALTERNO DEL DR. SIXTO GARCÍA A.; DR. CARLOS MONSALVE A.; SESI RENATA ÁVILA, REPRESENTANTE DE LOS TRABAJADORES; Y SRTA. JOSELYNE DEL ROSARIO, REPRESENTANTE ESTUDIANTIL ALTERNA DE LA FIEC.

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

- 1. PLAN DE FORMACIÓN DOCTORAL DE LAS CARRERAS FIEC**
- 2. CREACIÓN DE PARTIDAS PARA NOMBRAMIENTOS EN LA FIEC**

1. PLAN DE FORMACIÓN DOCTORAL DE LAS CARRERAS FIEC

El Decano de la FIEC pone a consideración de los miembros del CONSEJO DIRECTIVO, el PLAN DE FORMACIÓN DOCTORAL de cada una de las carreras de la FIEC:

- PLAN DE FORMACIÓN DOCTORAL DE LA NUEVA CARRERA DE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
- PLAN DE FORMACIÓN DOCTORAL ACTUALIZADA DE LA CARRERA INGENIERÍA EN TELEMÁTICA
- PLAN DE FORMACIÓN DOCTORAL ACTUALIZADA DE LA CARRERA ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
- PLAN DE FORMACIÓN DOCTORAL ACTUALIZADA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES
- PLAN DE FORMACIÓN DOCTORAL ACTUALIZADA DE LA CARRERA INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACIÓN POTENCIA
- PLAN DE FORMACIÓN DOCTORAL ACTUALIZADA DE LA CARRERA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

Los mismos que han sido remitidos por los respectivos Coordinadores de Carreras, de acuerdo a las prioridades de cada carrera.

Con la finalidad de que expongan sus planes de formación, el Decano invitó a los Coordinadores de Carreras para que asistan a esta reunión de Consejo Directivo.

El Decano también muestra el cuadro que presentó el Sr. RECTOR en CONSEJO POLITÉCNICO, mediante el cual se indica las áreas prioritarias para crear partidas para Nombramiento en cada una de las Facultades, en el que consta para la FIEC lo siguiente:

TÍTULO	ÁREAS	PARTIDAS	UNIDAD ACADÉMICA
MAESTRÍA	INTELIGENCIA COMPUTACIONAL	PROFESOR AUXILIAR I	FIEC
MAESTRÍA	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PROFESOR AUXILIAR I	FIEC
DOCTORADO	VISIÓN	PROFESOR AGREGADO I	FIEC
DOCTORADO	BIOINFORMÁTICA	PROFESOR AGREGADO I	FIEC
DOCTORADO	VISIÓN / INGENIERÍA	PROFESOR AGREGADO I	FIEC

El Ing. FREIRE manifiesta que de acuerdo a lo indicado existen 2 cupos para VISIÓN.

El Dr. MONSALVE indica que debe haber ciertos criterios porque si no, habrá resentimientos; pregunta qué tan fuerte es el tema de investigación, y acota que deberían apuntar a profesores que vayan en esa línea.

El Dr. GARCÍA pide que se considere un profesor de POTENCIA para CALIDAD DE ENERGÍA.

El Dr, MONSALVE manifiesta que los concursos para nombramientos no deben ser dirigidos.

El Dr. GARCÍA indica que POTENCIA necesita un profesor en el área de Investigación, y que tenga Doctorado.

Están de acuerdo con los siguientes Nombramientos:

- BIOINFORMÁTICA
- VISIÓN
- SEGURIDAD INFORMÁTICA

El Dr. MONSALVE manifiesta que los profesores no deben ser por carrera.

El Dr. GARCÍA hace una petición en función de formación como facultad. Deben discutir los Coordinadores de Computación con el Coordinador de Telemática y con la nueva carrera para decidir bien esta parte,

EL Dr. MONSALVE pregunta a qué área o departamento estos profesores deberían de pertenecer?.

El Decano de la FIEC hace ingresar a este Consejo Directivo a los Coordinadores: DR. DOUGLAS PLAZA, ing. ÁNGEL RECALDE, ING. NÉSTOR ARREAGA, ING. RONALD CRIOLLO y DR. FRANCISCO NOVILLO y les solicia que ellos se reúnan y presenten en conjunto un PLAN DE FORMACIÓN DOCTORAL hasta el año 2017, en el que se presenten las áreas y sub-áreas en las cuales se solicitarán DOCTORANDOS.

Por lo pronto, concuerdan en que se debe solicitar:

1 PROFESOR en BIOINFORMÁTICA

1 PROFESOR en SEGURIDAD INFORMÁTICA

1 PROFESOR en INTELIGENCIA COMPUTACIONAL.

Y se propone que ante los dos pedidos de Nombramiento para VISIÓN, solo se solicite uno.

Se acuerda continuar con la reunión a las 16h00 con la información que proporcionen los Coordinadores de Carreras.

SE LEVANTA LA SESIÓN SIENDO LAS 14H00,

No se pudo continuar con la reunión Alas 16h00, considerando que solamente asistieron el Decano de la FIEC Y Dr. CARLOS MONSALVE; no asistieron los demás miembros del Consejo Directivo, ni los Coordinadores de Carreras.

Se convocará a CONSEJO DIRECTIVO para el día LUNES, Febrero 15 de 2016 a las 15h00.

CONSEJO DIRECTIVO  
DE LA FACULTAD DE  
INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD  
Y COMPUTACIÓN (FIEC)  
REUNIDO EL 15 DE FEBRERO DE 2016

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 15 DE FEBRERO DE 2016, A LAS 15H30, LOS SIGUIENTES MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC, PARA TRATAR ASUNTOS INHERENTES A LA FACULTAD: ING. MIGUEL YAPUR A., DECANO DE LA FIEC Y QUIEN PRESIDE; DR. SIXTO GARCÍA A., SUBDECANO (E); ING. LENIN FREIRE C., ALTERNO DEL DR. SIXTO GARCÍA A.; DR. CARLOS MONSALVE A.; Y SESI RENATA ÁVILA, REPRESENTANTE DE LOS TRABAJADORES.

ASISTEN TAMBIÉN: DR. DOUGLAS PLAZA G., ING. RONALD PONGUILLO, ING. RONALD CRIOLLO Y DR. FRANCISCO NOVILLO, COORDINADORES DE CARRERAS.

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

1. PLAN DE FORMACIÓN DOCTORAL CARRERAS FIEC
2. CREACIÓN DE PARTIDAS PARA NOMBRAMIENTOS EN LA FIEC
3. TEMARIOS DE TESIS
4. INFORMES DE LABORES

Se continúa tratando los dos primeros puntos:

1. PLAN DE FORMACIÓN DOCTORAL DE LAS CARRERAS FIEC
2. CREACIÓN DE PARTIDAS PARA NOMBRAMIENTOS EN LA FIEC

Se conoce el **PLAN DE FORMACIÓN DOCTORAL DE LA FIEC hasta el año 2017** presentado por los **Coordinadores de carreras**, en el que constan las áreas y sub-áreas en las cuales se solicitarán DOCTORANDOS hasta el 2017. **(VER CUADRO ADJUNTO)**.

El Dr. PLAZA manifiesta que son pocos en su área. Con él colabora el Dr. W. AGILA, quien al momento tiene un artículo indexado.

El Ing. YAPUR dice que es una de las carreras que tiene pocos Docentes con Nombramientos: A. LARCO, H. CEVALLOS y D. PLAZA, ya que el Dr. S. FALCONES se fue a POTENCIA.

El Dr. PLAZA propone que dentro de la carrera se enfoque también el área. Tiene que consultar a los profesores su afinidad con la carrera.

El Dr. NOVILLO indica que la carrera de TELECOMUNICACIONES tiene un déficit de profesores bastante grave. Existen 2 o 3 profesores con Nombramiento, BORIS RAMOS, GERMÁN VARGAS y FRANCISCO NOVILLO; manifiesta que el Ing. W. MEDINA se está formando como Dr. y el Ing. CÉSAR YÉPEZ trabaja a Medio Tiempo. El Ing. JUAN C. AVILES también es de esta carrera, quien está haciendo un Doctorado; en estos últimos años han estado JORGE GOMEZ y MIGUEL MOLINA, por lo que sugiere que se les de nombramiento a ellos.

El Ing. CRIOLLO manifiesta que el Ing. ESPINAL recién está comenzando su Doctorado. Que pertenecen a la carrera los Ingenieros. R. CRIOLLO, R. DURANGO, J. PATIÑO y M.A. SANTACRUZ.

El Ing. PONGUILLO indica que al área ELECTRÓNICA pertenecen los Ingenieros: C. SALAZAR, C. VALDIVIESO, R. PONGUILLO, E. HERRERA, y S. RIOS.

EL Ing. RECALDE, dice que en el área de POTENCIA existen doctorandos que están por venir, tales como: J. VILLEGAS y J. ARAGUNDI. Están también el Dr.. URQUIZO y el Ing. O. ALVARADO.

El Dr. NOVILLO manifiesta que enviaron un e-mail en donde consta el número de doctorandos en cada área.

El DR. PLAZA solicita que se considere el perfil del Ing. RONALD PONGUILLO y el del Dr. W. AGILA.

El Dr, NOVILLO solicita la participación del área de Gestión en Telecomunicaciones. El tema del Doctorado de TOMISLAV TOPIC trata sobre esto. Manifiesta que nuestro referente se va, quien es el Dr. F. VILLAO.

El Dr. MONSALVE manifiesta que, la PLANIFICACIÓN DE FORMACIÓN DOCTORAL y las necesidades de profesores, se debería hablar con la Vice.Rectora para que se pongan los cupos que se consideren necesarios.

Se acuerda que el PLAN DE FORMACIÓN DOCTORAL DE LA FIEC hasta el año 2017, **en primera instancia** sea con las siguientes áreas detalladas en el siguiente cuadro:

TÍTULO	ÁREAS	PARTIDAS	UNIDAD ACADÉMICA
MAESTRÍA	INTELIGENCIA COMPUTACIONAL	PROFESOR AUXILIAR I	FIEC
MAESTRÍA	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PROFESOR AUXILIAR I	FIEC
MAESTRÍA	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PROFESOR AUXILIAR I	FIEC
MAESTRÍA	SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA	PROFESOR AUXILIAR I	FIEC
DOCTORADO	VISIÓN	PROFESOR AGREGADO I	FIEC
DOCTORADO	INFORMÁTICA BIOMÉDICA	PROFESOR AGREGADO I	FIEC
DOCTORADO	AUTOMATIZACIÓN	PROFESOR AGREGADO I	FIEC

Lo cual se discutirá en una próxima reunión de CONSEJO DIRECTIVO a convocarse el día Martes, Febrero 16 de 2016 a las 16h00.

SE LEVANTA LA SESIÓN SIENDO LAS 17H00.

CONSEJO DIRECTIVO  
DE LA FACULTAD DE  
INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD  
Y COMPUTACIÓN (FIEC)  
REUNIDO EL 16 DE FEBRERO DE 2016

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 16 DE FEBRERO DE 2016, A LAS 16H00, LOS SIGUIENTES MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC, PARA TRATAR ASUNTOS INHERENTES A LA FACULTAD: ING. MIGUEL YAPUR A., DECANO DE LA FIEC Y QUIEN PRESIDE; DR. SIXTO GARCÍA A., SUBDECANO (E); ING. LENIN FREIRE C., ALTERNO DEL DR. SIXTO GARCÍA A.; DR. CARLOS MONSALVE A.

Cabe indicar que, también participaron en este Consejo por vía SKYPE, los Ingenieros SARA RÍOS O., CARLOS VALDIVIESO A., Y CARLOS SALAZAR L.

**Se continúa con la discusión del PLAN DE FORMACION DOCTORAL DE LA FIEC hasta el año 2017.**

Se conoce el e-mail enviado por la Ing. SARA RIOS O., Subdecana de la FIEC, quien indica que en reunión de Consejo Directivo efectuada en Agosto de 2015, se generaron los Nombramientos que se solicitarían para los años 2016 y 2017. Este valor resumido es de 7 Nombramientos para 2016 y 7 Nombramientos para 2017. En dicha reunión incluso se nominaron a los candidatos.

Esta información fue subida al POA en Agosto de 2015 por el Ing. Gómer RUBIO; la Ec. Fátima ORTIZ se la reenvió para que se pueda usar en esta sesión. Vale la pena indicar que, originalmente se pidieron los 7 Nombramientos del cuadro adjunto, pero en reuniones entre el Sr. Rector y Planificación dicho número bajo a 5, lo cual se evidencia con otro archivo que también adjunta.

Finalmente, indica que todas las carreras durante la reunión lograron un consenso sobre este asunto. Posteriormente, desde Noviembre 2015, se ha trabajado en los planes de formación doctoral.

Además, en el Oficio 426-2015 que contiene a la Resolución 2015-473, el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC, solicitó 2 Nombramientos para TELEMÁTICA. Uno para un Doctor y otro para un MÁSTER.

Espera que esta información ayude a tomar la mejor decisión al CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC, sobre un tema tan delicado y sobre todo en función de las necesidades de varias Carreras, que casi no tienen Profesores con Nombramientos.

Luego de varias intervenciones, tanto de los miembros presentes como de los que están actuando por SKYPE, se resuelve.

RESOLUCIÓN 2016-042

RECOMENDAR AL SR. RECTOR DE LA ESPOL, QUE PARA EL PLAN DE RELEVO DE LA FIEC, SE CONSIDERE PARA ESTE AÑO, LAS SIGUIENTES ÁREAS DETALLADAS EN EL CUADRO QUE SE INDICA A CONTINUACIÓN:

TÍTULO	ÁREAS	PARTIDAS	UNIDAD ACADÉMICA
MAESTRÍA	INTELIGENCIA COMPUTACIONAL	PROFESOR AUXILIAR I	FIEC
MAESTRÍA	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PROFESOR AUXILIAR I	FIEC
DOCTORADO	INFORMÁTICA BIOMÉDICA	PROFESOR AGREGADO I	FIEC
DOCTORADO	VISIÓN	PROFESOR AGREGADO I	FIEC
DOCTORADO	AUTOMATIZACIÓN	PROFESOR AGREGADO I	FIEC
MAESTRÍA	SISTEMAS DE ENERGÍA	PROFESOR AUXILIAR I	FIEC
MAESTRÍA	SISTEMAS EMBEBIDOS:	PROFESOR AUXILIAR I	FIEC
MAESTRÍA	SISTEMAS TELEMÁTICOS	PROFESOR AUXILIAR I	FIEC
MAESTRÍA	GESTIÓN EN TELECOMUNICACIONES:	PROFESOR AUXILIAR I	FIEC
MAESTRÍA	INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	PROFESOR AUXILIAR I	FIEC

### 3. TEMARIOS DE TESIS

MODIFICACIONES AL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MACI, PRESENTADO POR EL ING. FRANKLIN ILLICH KUONQUÍ GAÍNZA

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 25 de Enero de 2016, adoptó la Resolución 2016-019:

DEVOLVER EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MACI “**DISEÑO DE UNA PRÁCTICA DE CONTROL ADAPTATIVO BASADO EN MODELO DE REFERENCIA PARA CONTROLAR EL NIVEL EN LA PLANTA DE TRES TANQUES INTERACTIVOS DEL LABORATORIO DE CONTROL AUTOMÁTICO**”, PRESENTADO POR EL ING. FRANKLIN ILLICH KUONQUÍ GAÍNZA. DEBERÁ INCLUIR LAS OBSERVACIONES INDICADAS POR EL CONSEJO DIRECTIVO:

**DEBE REORDENAR EL TEMARIO.**

**EL CAPÍTULO 1 DEBE SER:**

- 1. ANTECEDENTES**
  - 1.1 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA**
  - 1.2 JUSTIFICACIÓN**
  - 1.3 SOLUCIÓN PROPUESTA**
  - 1.4 OBJETIVOS**
  - 1.5 METODOLOGÍA**
  - 1.6 ALCANCE**



## CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ES UNIDO.

El estudiante presenta nuevamente su Trabajo de Titulación, con las observaciones indicadas por el Consejo Directivo.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2016-043

APROBAR EL TRABAJO DE TITULACIÓN DE LA MACI “**DISEÑO DE UNA PRÁCTICA DE CONTROL ADAPTATIVO BASADO EN MODELO DE REFERENCIA PARA CONTROLAR EL NIVEL EN LA PLANTA DE TRES TANQUES INTERACTIVOS DEL LABORATORIO DE CONTROL AUTOMÁTICO**”, PRESENTADO POR EL ING. **FRANKLIN ILLICH KUONQUÍ GAÍNZA**. UNA VEZ QUE HA INCLUIDO LAS OBSERVACIONES INDICADAS POR EL CONSEJO DIRECTIVO:

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL:

PRESIDENTE	SUBDECANA FIEC
DIRECTOR DE TESIS	MSC. JUAN DEL POZO L.
MIEMBRO PRINCIPAL	DR. DOUGLAS PLAZA G.
MIEMBRO ALTERNO	MSC. DENNYS CORTEZ A.

#### 4. CAMBIO DE TRIBUNAL DE GRADO DEL INFORME PROFESIONAL DEL ING. FREDDY OVIEDO MORENO

El Coordinador de la MAESTRIA EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL, envía la comunicación **ESPOL-FIEC-SD-OFI-0065-2016** de fecha 13 de Febrero de 2015, mediante la cual indica que los **MSC. CARLOS VALDIVIESO A., HOLGER CEVALLOS U. Y EFRÉN HERRERA M.** se encuentran en la República de Argentina, realizando actividades relacionadas con sus Estudios Doctorales; y que los dos primeros son miembros del COMITÉ ACADÉMICO de la MACI y los dos últimos son miembros de la COMISIÓN DE EVALUACIÓN DEL EXAMEN COMPLEXIVO, 3ra. Convocatoria, 2da—oportunidad; solicita al Consejo Directivo de la FIEC, que se **modifique el tribunal de sustentación del componente práctico (INFORME PROFESIONAL)** del tema “**AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL OPERACIONAL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE UNA PRODUCTORA CARTONERA**”, propuesto por el ING. FREDDY OVIEDO MORENO, estudiante de la IV PROMOCION de la MACI, quien aprobó el componente teórico de dicho examen el día 30 de Enero de 2016.

El motivo por el cual solicita esta designación es que **el ING. F. OVIEDO ha ganado una beca para realizar estudios de Postgrado en España y debe viajar a iniciarlos el Viernes 19 de Febrero de 2016**, por lo que no podría sustentar el INFORME PROFESIONAL dentro del cronograma previsto para el efecto (tercera semana de Abril 2016). El Ing. OVIEDO ha venido preparando su INFORME PROFESIONAL desde hace algunas semanas atrás y su propuesta y avance ha sido avalada y revisada por el PhD. WILTON AGILA, quien es el 3er. miembro de la Comisión de Evaluación del Examen Complexivo. Por lo expuesto, se recomienda que el Tribunal de Sustentación se integre de la siguiente forma:

TRIBUNAL DE GRADO:

Dr. SIXTO GARCÍA A.	SUBDECANO (E)
DR. WILTON AGILA G.	VOCAL
MSC. DENNYS CORTEZ A.	VOCAL

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2016-044

CONSIDERANDO LO EXPUESTO POR EL COORDINADOR DE LA MACI, SE APRUEBA MODIFICAR EL TRIBUNAL DE GRADO DEL **ING. FREDDY OVIEDO MORENO**, CUYO INFORME PROFESIONAL **“AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL OPERACIONAL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE UNA PRODUCTORA CARTONERA”**:

TRIBUNAL DE GRADO:

Dr. SIXTO GARCÍA A.	SUBDECANO (E)
DR. WILTON AGILA G.	VOCAL
MSC. DENNYS CORTEZ A.	VOCAL

## 5. INFORMES DE LABORES

INFORME DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN PERÍODO 2014 / 2015, PRESENTADO POR EL DR. CARLOS MONSALVE A.

RESOLUCIÓN 2016-045

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL **INFORME DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN DURANTE EL PERÍODO 2014 / 2015**, PRESENTADO POR EL DR. CARLOS MONSALVE A.

INFORME DE LABORES DEL I TÉRMINO 2015 / 2016,  
PRESENTADO POR EL DR. CARLOS MONSALVE A.

RESOLUCIÓN 2016-046

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL **INFORME DE LABORES DEL I TÉRMINO 2015 / 2016**, PRESENTADO POR EL DR. CARLOS MONSALVE A.

INFORME DE LABORES DEL II TÉRMINO 2015 / 2016,  
PRESENTADO POR EL DR. CARLOS MONSALVE A.

RESOLUCIÓN 2016-047

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL **INFORME DE LABORES DEL II TÉRMINO 2015 / 2016**, PRESENTADO POR EL DR. CARLOS MONSALVE A.

SE LEVANTA LA SESIÓN SIENDO LAS 18H00.

**ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN**  
**Plan de formación doctoral de la FIEC hasta 2017**

En este documento solo se presentan las áreas y sub-áreas en las cuales se solicitarán doctorandos hasta el 2017, para más detalles referirse al plan de formación doctoral de cada carrera

Núm.	Áreas de investigación de la FIEC	Sub áreas: Tópicos o Temáticas de Investigación	#Doctores	#Doctorandos	#Futuros Doctorandos	Futuros doctorandos
1	Sistemas y Procesamiento de Señales	Procesamiento digital de señales	0	0	1	Tany Chávez-TELECO
		Compresión y codificación	0	0	1	NN- TELECO
2	Radiofrecuencia	Diseño y construcción de componentes de radiofrecuencia	0	0	2	NN-TELECO
		Modelamiento del Espectro radioeléctrico	1	1	1	Angélica Santa Cruz - INGTI
		Diseño de sistemas inalámbricos	0	1	1	Jorge Gómez-TELECO
3	Gestión en Telecomunicaciones	Diseño de Redes de Gestión	0	0	1	Miguel Molina-TELECO
4	Programación y Redes	Simulación de componentes ópticos y fotónicos	0	0	1	José Menéndez-TELECO
		Gestión de redes inalámbricas	0	0	1	Vladimir Sánchez - Telemática
		Redes Ópticas	0	0	1	NN-TELECO

		Redes definidas por software	0	0	2	NN-TELECO / NN-Telematica
5	Software Engineering	Ingeniería de Software para la Nube	0	1	1	Carlos Joseph Mera Gómez-CC
6	Human-Centered Computing	HCI for wearables	0	0	1	Lucía Marisol Villacres Falconí-CC
7	Artificial Intelligence & Machine Learning	Learning analytics	0	0	1	Vanessa Ivonne Echeverria Barzola-CC
8	Security	Information Security	0	0	2	Rafael Bonilla-CC Paola Yanez-Telematica
		Seguridad en infraestructuras tecnológicas	0	0	2	Rayner Durango-INGTI José Patiño-INGTI
		Strategic risk management of Information	0	0	1	Marjorie Chalén-Telemática
9	Bioinformática	Global Health	1	0	1	NN-CC
10	Databases	Bases de Datos Espaciales (INGTI)	0	0	1	Ronald Criollo (INGTI)
11	Sistemas e Infraestructuras Tecnológicas	Sistemas distribuidos	1	0	2	NN-CC / Jose Muñoz Telemática
		Computacion Ubicua	1	0	1	NN-Telematica
		Data Center Infrastructure Management	0	0	1	Robert Andrade
		Cloud Computing and Virtualization	0	0	1	Ma. Belen Egüez-Telemática
		Smart Cities	0	1	1	Néstor Arreaga-Telemática

12	Sistemas Telemáticos	Telemetría y Telecontrol	0	0	2	Washington Velazquez - Telemática NN - Automatización
		Automotive Networking	0	0	1	Adriana Collaguazo-Telemática
13	Identificación, Modelaje y Control de Sistemas Industriales	Identificación de Sistemas	0	1	1	Franklin Kuonqui
14	Sistemas Embebidos	Desarrollo de algoritmos de control embebidos en sistemas microprocesados, microcontrolados y computadores industriales	0	0	1	Ronald Ponguillo
		Sistemas embebidos y procesamiento digital de señales	0	0	1	Ronald Solís
15	Electrónica de Potencia	Control de Velocidad de Motores eléctricos	0	0	1	NN
16	Electrónica de baja señal y control electrónico de sistemas robotizados	UAV, vehículos submarinos,	0	0	2	Jorge Magallanes, NN
		Microelectrónica, Nanoelectrónica y Bioelectrónica	0	0	1	NN
17	Sistemas de Potencia	Eficiencia Energética y Ahorro Energético	0	0	1	Douglas Aguirre
		Redes de Distribución Eléctrica Inteligentes	0	0	1	NN
		Optimización de Sistemas de Transmisión y Distribución	0	0	1	NN
		Estabilidad, Transientes y Confiabilidad de Sistemas Eléctricos	0	0	1	Angel Recalde

18	Sistemas de Energía	Diseno y Aplicación de las Máquinas Eléctricas	0	0	1	NN
		Desarrollo y Análisis de Materiales Eléctricos y Magnéticos	0	0	1	NN
		Sistemas de Control Energéticos	0	0	1	NN
		Modelamiento y Simulación de Sistemas Energéticos	0	0	1	NN
<b>Total futuros doctorandos hasta 2017</b>					<b>42</b>	

## **Leonor Aurora Caicedo Gurumendi**

---

**De:** Sara Judith Rios Orellana  
**Enviado el:** martes, 16 de febrero de 2016 11:23  
**Para:** Miguel Eduardo Yapur Auad; Sixto Ernesto Garcia Aguilar; Leonor Aurora Caicedo Gurumendi  
**CC:** Albert Giovanni Espinal Santana; Washington Adolfo Medina Moreira; Nestor Xavier Arreaga Alvarado; Douglas Antonio Plaza Guingla; Douglas Antonio Plaza Guingla; Sixifo Daniel Falcones Zambrano; Angel Andres Recalde Lino; Ronald Raul Criollo Bonilla; Francisco Novillo, PhD; Xavier Antonio Ochoa Chehab; Carlos Alberto Salazar Lopez; Gomer Abel Rubio Roldan  
**Asunto:** Pedidos generados en agosto de 2015 para nombramientos  
**Datos adjuntos:** Plan de Fortalecimiento FIEC 2014-2016.docx; Tabla de pedido nombramientos FIEC 2016-2017.pdf; Tabla de pedido nombramientos FIEC 2016-2017.xlsx; FIEC (Gomer Abel Rubio Roldan).xlsx

Saludos a todos. En una reunión efectuada en agosto de 2015, se generaron los números de nombramientos que se solicitarían en 2016. Este valor resumido es de 7 nombramientos para 2016 y 7 nombramientos para 2017. En dicha reunión incluso se nombraron a los candidatos.

Esta información fue subida al POA en Agosto de 2015 por el Ing. Gómer Rubio, y hoy la Ec. Fátima Ortiz me la ha reenviado. Vale la pena indicar que originalmente se pidieron los 7 nombramientos del cuadro adjunto, pero en reuniones entre el Sr. Rector y Planificación dicho número bajo a 5, lo cual se evidencia con otro archivo que también les adjunto.

Finalmente, quiero indicar que todas las carreras durante la reunión lograron un consenso sobre este asunto. Posteriormente, desde noviembre trabajaron los planes de formación doctoral.

Además, en el oficio 426-2015 que contiene a la resolución 2015-473, el Consejo Directivo de la FIEC, solicitó 2 nombramientos para Telemática. Uno para un doctor y otro para un máster.

Espero que esta información ayude a tomar la mejor decisión al Consejo Directivo de la FIEC, sobre un tema tan delicado y sobre todo en función de las necesidades de varias carreras que casi no tienen Profesores con Nombramiento.

Atentamente,

MSc. Sara Ríos O.  
Subdecana de la FIEC  
Escuela Superior Politécnica del Litoral



Objetivo	Indicador	Meta	Peso del indicador	Presupuesto	Actividades			Observación
					No.	Actividad	Peso	
1. Lograr la acreditación y la más alta categorización del CEAACES para las carreras de ESPOL (PMI).	Completar los autoestudios de las carreras de la FIEC para la acreditación nacional ante el CEAACES.	1 autoestudio por carrera	100%	\$2000 por carrera \$1000	1	Ingreso de evidencia al sistema de mejora continua	35%	Corregir presupuesto de acuerdo a lo asignado
					2	Participación de La Semana de Evaluación Interna (LSEI 2016) (carreras)	10%	
					3	Análisis de los reporte de las variables evaluadas	10%	
					4	Realización del Informe de Autoevaluación/Formato CEAACES	35%	
					5	Seguimiento y control de la implementación del plan de Mejora.	10%	
2. Lograr y mantener la acreditación internacional de las carreras de Ingeniería ante ABET (PMI).	Recibir el primer informe favorable de la carrera con fines de acreditación ABET	Informe Favorable de Visita ABET	50%	1000,00	1	Elaboración de autoestudio	40%	Corregir el presupuesto; Presupuesto ABET (STAC)
					2	Preparación para la visita oficial ABET	40%	
					3	Participación para la ejecución de la visita ABET	15%	
					4	Difusión de resultados preliminares de la visita	5%	
	Ejecutar al menos el 80% del plan de mejoras 2016 de la carrera acreditada.	80%	50%	1000,00	1	Elaboración del Plan de Mejora alimentado por los resultados de un ciclo de evaluación del perfil de egreso de cada carrera, comités consultivos, seguimiento a graduados.	50%	
					2	Ejecución del Plan de Mejora alimentado por los resultados de un ciclo de evaluación del perfil de egreso de cada carrera, comités consultivos, seguimiento a graduados.	50%	
3. Incorporar talento humano avanzado para el mejoramiento de la docencia de grado y posgrado. (Énfasis para cubrir áreas deficitarias de docentes) (PMI).	Incorporar 57 nuevos profesores titulares con título de PhD	57 nuevos nombramientos para PhD en 2016	25%		1	Elaboración de bases de Concursos	20%	1. Modificar presupuesto. El presupuesto solo debe considerar el gasto asociado a la gestión para la contratación del profesor
					2	Elaboración de convocatoria a concurso público de méritos y oposición	20%	
					3	Seleccionar profesores	20%	
					4	Incorporar profesores	40%	
	Incorporar 5 nuevos profesores no titulares con título de PhD	5 nuevos profesores con PhD	25%	30000,00	1	Determinar áreas de conocimiento para las contrataciones	20%	1. Modificar presupuesto. El presupuesto solo debe considerar el gasto asociado a la gestión para la contratación del
					2	Seleccionar profesores	20%	
					3	Incorporar profesores	60%	
	Al menos 10 nuevos docentes inician sus estudios doctorales con apoyo institucional	10	25%	\$168000 30000	1	Selección de becario (de acuerdo al Plan Quinquenal de Becarios)	10%	Los docentes deben haber ganado una beca senescyt y cumplir con los requisitos de estándares académicos
					2	Admisión del profesor	40%	
					3	Conseguir la aprobación del financiamiento por parte de las autoridades	20%	
4					Inicio de estudios doctorales	30%		
Al menos 2 nuevos graduados inician sus	2	25%	\$33600	1	Seleccionar becario (de acuerdo al Plan Quinquenal de Becarios)	25%		
				2	Apoyar la admisión del becario	25%		

	estudios doctorales con apoyo institucional			30000	3	Conseguir la aprobación del financiamiento por parte de las autoridades	20%	
					4	Iniciar estudios (del becario)	30%	
<b>4. Fortalecer las capacidades docentes en aspectos pedagógicos, curriculares, disciplinares y resultados de aprendizaje e investigación.</b>	Capacitar al 55% de la planta docente en temas disciplinares (presencial, online, curso de maestrías)	55%	100%	10000,00	1	Identificar de necesidades y áreas de capacitación	5%	Sujeto a disponibilidad presupuestaria
					2	Elaborar Plan de Capacitación	15%	
					3	Aprobar Plan de Capacitación	10%	
					4	Ejecutar de la capacitación	70%	
<b>5. Incrementar la oferta de postgrado de investigación y diversificar las maestrías profesionalizantes (PMI).</b>	Ejecutar las actividades del doctorado en Ciencias Computacionales en al menos un 80%	80%	50%	\$6000 <del>13200</del>	1	Ejecutar pasantías de investigación	50%	Modificar presupuesto
					2	Equipar biblioteca	50%	
	Ejecutar las actividades de la maestría en Ciencias Computacionales en al menos un 80%	80%	50%	\$6000 <del>17200</del>	1	Ejecutar pasantías de investigación	35%	Modificar presupuesto
					2	Equipar biblioteca	35%	
					3	Presentar nueva propuesta al CES	30%	
	<b>7. Implantar una Reforma Curricular Integral que considere las disposiciones de la LOES, Reglamento de Régimen Académico y los objetivos estratégicos institucionales.</b>	Implantar las nuevas mallas curriculares de las carreras de la FIEC	Mallas curriculares implantadas	100%	\$2500 por carrera <del>10000</del>	1	Se aprobaron los syllabus de todas las materias de las carreras	20%
2						Se realizó un piloto de educación centrada en el estudiante en al menos 1 materia de cada carrera. (I Término académico)	20%	
3						Se determinaron las transiciones (homologaciones) para todos los estudiantes a las nuevas mallas curriculares	20%	
4						Se aplicó la nueva malla curricular	40%	
<b>9. Potenciar el aprendizaje del idioma inglés.</b>	Dictar por lo menos dos cursos de la FIEC en idioma inglés	2 cursos	100%	1000,00	1	Planificar cursos	20%	
					2	Dictar cursos	60%	
					3	Realizar seguimiento a los cursos	20%	
<b>10. Mejorar la tasa de eficiencia terminal estudiantil (PMI).</b>	Aumentar en 5% la tasa de eficiencia terminal con respecto al 2014	5%	100%	1000,00	1	Identificar estudiantes próximos a culminar la malla por cohorte de graduación	20%	
					2	Planificar los cursos de las materias integradoras y proyectos de investigación para abastecer la demanda	30%	
					3	Seguimientos a los esquemas de titulación (materia integradora, proyectos de investigación)	20%	
					4	Planificar y ejecutar las evaluaciones de los trabajos de titulación.	30%	

11. Fomentar una cultura de investigación en ESPOL en función de las líneas prioritarias de investigación (PMI).	Fortalecer los grupo de investigación a través del trabajo conjunto de sus docentes	Grupos de investigación fortalecidos y en ejecución	20%	\$0 \$110000	1	Conformar al menos 1 grupo nuevo de investigación	20%	Ya la FIEC tiene grupos formalizados ante el Decanato de Investigación, se debe indicar cuantos. Alinear el indicador a los indicadores comunes propuestos por el decanato y eliminar el presupuesto.
					2	Formalizar al menos 1 grupo nuevo de investigación ante el Decanato de investigación	20%	
					3	Presentar como grupo al menos 2 propuestas a convocatoria de financiamiento de investigación	20%	
					4	Al menos 1 grupo de investigación de la FIEC ejecutó las actividades de investigación, dentro del	20%	
					5	Se organizó al menos 1 evento académico potenciado por uno o más de los grupos de investigación de la FIEC	20%	
	Ejecutar al menos el 4 proyectos de investigación aprobados	4 proyectos de investigación ejecutados	20%	\$110000 <del>\$140000</del>	1	Planificar actividades de investigación	20%	Los proyectos reportados ante en Decanato de Investigación alcanzan un presupuesto total del \$110000
					2	Ejecutar actividades de investigación	70%	
					3	Reportar en la plataforma de investigación los avances	10%	
	Iniciar la ejecución de al menos 3 tesis de maestrías de investigación	3 tesis de maestrías de investigación	20%	\$0 \$3	1	Los directores seleccionaron estudiantes de tesis	30%	Fondo para tesis grado se pasa a financiamiento o como proyecto en ejecución
					2	Se definieron y aprobaron los planes de investigación	30%	
					3	Se ejecutaron los planes de investigación conforme al plan aprobado	40%	
	Iniciar la ejecución de al menos 2 tesis de doctorado de investigación	2 tesis de doctorado de investigación	20%	\$0 \$3	1	Los directores seleccionaron estudiantes de tesis	30%	Fondo para tesis grado se pasa a financiamiento o como proyecto en ejecución
					2	Se definieron y aprobaron los planes de investigación	30%	
					3	Se ejecutaron los planes de investigación conforme al plan aprobado	40%	
	Ejecutar al menos dos actividades que potencia el desarrollo de habilidades de investigación.	2 actividades	20%	\$200,00 <del>\$10001,00</del>	1	Coordinar al menos dos Congresos o Simposios que fomenten la investigación científica:	50%	FIEC: Cambiar valor a \$200
Ejecutar al menos dos Congresos o Simposios que fomenten la investigación científica:						50%		
13. Asegurar recursos financieros de fuentes nacionales (internas - externas) e internacionales para el desarrollo de investigación, ciencia, tecnología e innovación (PMI)	Presentar 2 proyectos no reembolsable para desarrollar investigación	2 proyectos	60%	OTROS : \$100000	1	Se buscaron e identificaron oportunidades de financiamiento (convocatorias)	30%	
					2	Se prepararon y remitieron proyectos de investigación a las convocatorias	30%	
					3	Se consiguió el financiamiento del proyecto	40%	
	Presentar al menos 3 propuesta a una	3 propuesta	40%	OTROS: \$30000		Se prepararon y remitieron proyectos de investigación a la convocatoria interna:	50%	

(PMU).	convocatoria interna de financiamiento (ESPOL)	5 artículos	25%	\$0 \$2504	Se consiguió el financiamiento del proyecto	50%	
<b>14. Lograr que la ESPOL sea reconocida como la universidad líder en investigación en Ecuador en el 2017 a partir de las publicaciones indexadas y otros (libros, participación en eventos) (PMI).</b>	Publicar al menos 5 artículos en revistas indexadas en SCOPUS o ISI Web of Knowledge (WOB)	5 artículos	25%	\$0 \$2504	1 Identificar revista a la cual se remitirá el artículo	5%	Modificar presupuesto a \$0
					2 Preparar borrador del artículo científico, considerando los lineamientos de la revista a la cual se remitirá el artículo	60%	
					3 Enviar a revisar artículo a los co-autores y pares externos	10%	
					4 Preparar versión final del artículo	20%	
					5 Remitir artículo a revista	5%	
	Presentar al menos 5 ponencias orales en eventos científicos nacionales o internacionales de alto impacto	5 ponencias <del>7 eventos</del>	25%	\$ 22500	1 Se identificó y seleccionó evento de alto impacto al cual se presentará resultados	15%	
					2 Se preparó resumen o artículo a ser presentado	15%	
					3 Se recibió confirmación de aceptación de presentación como ponencia oral	15%	
					4 Se consiguió financiamiento interno (ESPOL) o externo para asistir al evento	15%	
					5 Se realizó la ponencia oral en evento de alto impacto	15%	
					6 Se publicó memoria con artículo texto completo o resumen	25%	
	Publicar al menos 5 artículos en revistas indexadas (LATINDEX)	10 artículos	25%	\$0 \$1504	1 Identificar revista a la cual se remitirá el artículo	5%	Definir la cantidad de artículos, 5 o 10. Eliminar presupuesto
					2 Preparar borrador del artículo científico, considerando los lineamientos de la revista a la cual se remitirá el artículo	60%	
					3 Enviar a revisar artículo a los co-autores y pares externos	10%	
					4 Preparar versión final del artículo	20%	
					5 Remitir artículo a revista	5%	
	Se organizó al menos un evento académico (conferencias, congresos, simposios) de carácter científico	1 evento	25%	14002,00	1 Se definió la planificación y cronograma de preparación del evento	20%	Especificar el nombre del evento.
					2 Se consiguió financiamiento para el evento	20%	
					3 Se realizó la difusión y convocatoria de presentaciones	20%	
					4 Se ejecutó el evento	20%	
5 Se publicó los proceedings del evento					20%		
					1 Se formula el Programa de Vinculación con la Sociedad	20%	

<b>17. Garantizar la ejecución sistemática de los programas que relacionen docencia/vínculos con la participación de docentes y estudiantes (PMI).</b>	Ejecutar 4 programa por carrera	4 programa en la carrera	100%	10000,00	2	Se valida y aprueba el programa	15%
					3	Se realiza Informe de avance y monitoreo del Programa de Vinculación con la Sociedad "Aplicaciones móviles para organizaciones sin fines de lucro de la zona 8"	3%
					4	Se realiza Informe de avance y monitoreo del Programa de Vinculación con la Sociedad "Laboratorio Social de Tecnologías Creativas"	3%
					5	Vinculación con la Sociedad "Generación de Oportunidades Productivas & Ahorrativas en el campo de la telemática que permita el Emprendimiento a zonas	3%
					6	Vinculación con la Sociedad "Mejoras en instituciones educativas dentro del área de electrónica digital en el sur	2,50%
					7	Vinculación con la Sociedad "Mejoras en los sistema electricos para su adecuado aprovechamiento en la zona	2,50%
					8	Vinculación con la Sociedad " Seguridad Eléctrica para optimizar el uso de energía en la zona urbana marginal del	2,50%
					9	Se realiza Informe final del Programa de Vinculación con la Sociedad	20%
					10	Se gestiona el equipamiento para el desarrollo del Programa	10%
					11	Se emite informe del número de estudiantes que han participado en los programas y proyectos de vinculación con la sociedad	10%
					12	participado en los programas y proyectos de vinculación con la sociedad	10%
					<b>19. Garantizar la ejecución sistemática de las prácticas y pasantías pre profesionales que se relacionan con la docencia y el área profesional del estudiante en el marco de la LOES y del Reglamento de Régimen Académico.</b>	Al menos el 70% de estudiantes del Nivel 500 realizaron prácticas pre profesionales (de acuerdo al procedimiento propuesto por la UVS)	al menos el 70% de los estudiantes del Nivel 500 realizaron
2	Se gestionó la firma de al menos 1 convenio con empresas e instituciones públicas para el desarrollo de prácticas pre profesionales	25%					
3	Informe semestral de los estudiantes que han realizado la práctica pre profesional	25%					
4	Informe semestral de los tutores de las prácticas pre profesionales, han hecho monitoreo, seguimiento y evaluación de las PPP	25%					
<b>21. Ofertar programas de educación continua y capacitación con estándares</b>	Ofertar 2 programas de educación continua (relacionados al menos	Ofertar 2 programas	100%	10000,00	1	Levantar base de datos de participantes	30%
					2	Planificar el diseño del curso	30%

de calidad que atiendan las demandas de los diversos actores de la sociedad.	con el 50% de las carreras)	(CISCO, MICROSOFT)				3	Ejecutar el curso	40%	
23. Formular propuestas que contribuyan al desarrollo local, zonal y nacional, contribuyendo al cambio de la matriz social, al mejoramiento de la calidad de vida y la ciudadanía responsable.	Ejecutar 5 proyectos de vínculos con la colectividad	5	100%	\$40000 \$6000	1	Se formulan 5 proyectos de Vinculación	20%	\$8000 por cada carrera de la facultad	
					2	Se validan y aprueban los 5 Proyectos de Vinculación con la Sociedad	10%		
					3	Se ejecuta el Proyecto de Vinculación con la Sociedad "Readecuación Eléctrica de Viviendas en la zona urbano marginal del noroeste de Guayaquil"	4%		
					4	Se ejecuta el Proyecto de Vinculación con la Sociedad "Desarrollo de juego para tablets para entretener personas de la tercera edad. "	4%		
					5	"Desarrollo de juego para tablets y teléfonos móviles dirigido al aprendizaje de ciencias básicas para niños en	4%		
					6	Se ejecuta el Proyecto de Vinculación con la Sociedad "Desarrollo de Laboratorio Social de Tecnologías Creativas Usando Arduino".	4%		
					7	Se ejecuta el Proyecto de Vinculación con la Sociedad "Capacitación en Electricidad Básica Residencial".	4%		
					8	"Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Ordenadores".	4%		
					9	Se ejecuta el Proyecto de Vinculación con la Sociedad "Mejoras en la infraestructura de redes de instituciones educativas en el sur de Guayaquil"	4%		
					10	Se realiza informe de avance de los 5 Proyecto de Vinculación con la Sociedad	10%		
					11	Se realiza informe de cierre o sistematización de los 5 Proyectos de Vinculación con la Sociedad	10%		
					12	de las sociedad civil, instituciones públicas o privadas, para el desarrollo de proyectos de vinculación con la sociedad en sectores rurales o urbano marginales	20%		
34. Implantar la gestión por procesos en todas las áreas de la vida académica institucional (PMI).	Implantar en al menos un 50%, el Sistema de Calidad Total de la FIEC (integrando CEAACES, ABET-ISO 9000.	Al menos 50%	100%	20000,00	1	Integrar los procesos	50%	ELIMINAR INDICADOR	
					2	Implantar proceso de soporte informático	25%		
					3	Implantar proceso estratégico	25%		
37. Modernizar la					1	Actualizar lista de requerimientos(ver archivos)	50%	1. Se debe desglosar indicador por	

<b>Infraestructura tecnológica de los laboratorios básicos de las carreras de grado y de los centros de investigación aplicada e innovación</b>	Realizar al menos el 70% de las compras de la lista de requerimientos	70% de lo solicitado	100%	562740,00	2	Impulsar las compras de la lista de requerimientos	50%	carrera 2. El presupuesto asignado en este objetivo para su unidad es de \$400000

Observaciones:

**PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD****Facultad en Ingeniería en Electricidad y en Computación**Fecha de Ingreso:  
17 / Aug / 2015**Objetivo Estratégico en relación a la Docencia**

Objetivo 3:	Incorporar talento humano avanzado para el mejoramiento de la docencia de grado y posgrado. (Enfasis para cubrir áreas deficitarias de docentes) (PMI)		
Responsable de Ejecución:	Subdecana de la FIEC		
Plazo:	2016-11-30		
Indicador de éxito:	Incorporar 5 nuevos profesores titulares con título de PhD		
Peso del Indicador (%):	25 %		
Avance del Indicador (%):	0.00 %		
Medios de Verificación:	Lista de profesores titulares con título de Ph.D		
Responsable de Seguimiento:	Decano de la FIEC		
Financiamento:	ESPOL:		\$ 4000.00
Análisis de Causa:	- No ingresó el análisis -		

**Planificación del Objetivo**

No	Actividad	Peso	Avance	Responsable	Recursos		Fecha	Seguimiento / Controles
					Personal y Equipos	Financieros		
1	Elaboración de bases de Concursos	20 %	0 %	Subdecana de la FIEC			30/Nov/2016	Bases del concurso
2	Elaboración de convocatoria a concurso público de méritos y oposición	20 %	0 %	Subdecana de la FIEC		4000	30/Nov/2016	Convocatoria a concurso público de méritos y oposición
3	Seleccionar profesores	20 %	0 %	Subdecana de la FIEC			30/Nov/2016	Profesores seleccionados
4	Incorporar profesores	40 %	0 %	Subdecana de la FIEC			30/Nov/2016	profesores incorporados

Revisado y Aprobado por: Miguel Yapur  
Fecha: 30 / Oct / 2015

[ Para Imprimir ]

Firma: \_\_\_\_\_  
Fecha de impresión: 16 / Feb / 2016

[ Cerrar Ventana ]





**PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD**

**Facultad en Ingeniería en Electricidad y en Computación**

Fecha de Ingreso:  
21 / Aug / 2015

**Objetivo Estratégico en relación a la Docencia**

Objetivo 3:	Incorporar talento humano avanzado para el mejoramiento de la docencia de grado y posgrado. (Énfasis para cubrir áreas deficitarias de docentes) (PMI)
Responsable de Ejecución:	Decano de la FIEC
Plazo:	2016-12-31
Indicador de éxito:	Incorporar 5 nuevos profesores no titulares con título de PhD
Peso del Indicador (%):	25 %
Avance del Indicador (%):	0.00 %
Medios de Verificación:	Lista de profesores no titulares con título de Ph.D
Responsable de Seguimiento:	Decano de la FIEC
Financiamento:	ESPOL: \$ 4000.00
Análisis de Causa:	- No ingresó el análisis -

**Planificación del Objetivo**

No	Actividad	Peso	Avance	Responsable	Recursos		Fecha	Seguimiento / Controles
					Personal y Equipos	Financieros		
1	Determinar áreas de conocimiento para las contrataciones	20 %	0 %	Subdecana de la FIEC			30/Nov/2016	Áreas de conocimiento determinadas
2	Seleccionar profesores	20 %	0 %	Subdecana de la FIEC		4000	30/Nov/2016	Profesores seleccionados
3	Incorporar profesores	60 %	0 %	Subdecana de la FIEC			30/Nov/2016	Profesores incorporados

Revisado y Aprobado por: Miguel Yapur  
Fecha: 30 / Oct / 2015

Firma: \_\_\_\_\_  
Fecha de impresión: 16 / Feb / 2016

[ Para Imprimir ]

[ Cerrar Ventana ]

**Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación**  
**Nombramientos solicitados para 2016 y 2017**

Carreras/Áreas	Total de Nombramientos	Doctores		Máster	
		2016	2017	2016	2017
Potencia	4	2	0	1	1
Automatización	2	1	0	0	1
Telecomunicaciones	2	0	0	0	2
Telemática	2	1	0	1	0
INGTI	2	0	0	1	1
Computación	1	0	1	0	0
Área Electrónica	1	0	0	0	1
<b>Total de nombramientos</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>6</b>

Totales de Nombramientos para 2016                      7  
 Totales de Nombramientos para 2017                      7

Cuadro construido en reunión de Coordinadores de Carrera en agosto/2015

Ing. Sara Ríos Orellana  
 Subdecana de la FIEC

**Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación**  
**Nombramientos solicitados para 2016 y 2017**

**Listado de Candidatos para 2016**

Potencia	MSc. Angel Recalde	Dr. Villegas	Dr. Rueda
Automatización	Dr. Wilton Agila		
Telecomunicaciones	-----		
Telemática	MSIG. Néstor Arreaga	Dr. Gabriel Astudillo	
INGTI	MSIG. Ronald Criollo		
Computación	-----		
Área Electrónica	-----		

**Listado de Candidatos para 2017**

Potencia	Mg. Douglas Aguirre		
Automatización	MSIG. Ronald Ponguillo		
Telecomunicaciones	MET. Miguel Molina	MET. Jorge Gómez	
Telemática	-----		
INGTI	MSIG. Rayner Durango		
Computación	NN1 doctor		
Área Electrónica	NN2 máster		