# ACTA DE RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC) REUNIDO EL 08 DE AGOSTO DEL 2011

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 08 DE AGOSTO DEL 2011 LOS SIGUIENTES MIEMBROS: ING. SERGIO FLORES M., DECANO Y QUIEN PRESIDE, ING. JORGE ARAGUNDI R., SUB-DECANO, DRA. KATHERINE CHILUIZA G., ING. JAVIER URQUIZO C., ALTERNO DEL ING. CARLOS VILLAFUERTE P.

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

- 1. PLANIFICACIÓN ACADÉMICA FIEC II TÉRMINO 2011 / 2012
- 2. TEMARIOS DE TESIS
- 3. VARIOS.-

El mismo que es aprobado.

## 1. PLANIFICACIÓN ACADÉMICA FIEC II TÉRMINO 2011 / 2012

#### **RESOLUCIÓN 2011-198**

• APROBAR LA PLANIFICACIÓN ACADÉMICA DE LA FIEC PARA EL II TÉRMINO 2011 / 2012 PRESENTADA POR EL SUB-DECANO DE LA FIEC, CON LAS OBSERVACIONES INTRODUCIDAS EN EL SENO DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC.

#### **RESOLUCIÓN 2011-199**

• ADICIONALMENTE, SE RESOLVIÓ QUE PARA EL PRÓXIMO SEMESTRE (MAYO / 12) EL ÁREA DE COMPUTACION DICTARÁ 2 MATERIAS EN INGLÉS Y SE SOLICITARÁ AL DR. PELAEZ E ING. CAICEDO PARA QUE LAS DICTEN. .

#### 2. TEMARIOS DE TESIS

#### REORDENAMIENTO TEMARIO PROYECTO DE GRADUACIÓN DE LAS SRTAS. NADIA VERÓNICA MOLINA NAVAS Y MICHELLE GABRIELA CEVALLOS YAGUAL

#### **RESOLUCIÓN 2011-200**

APROBAR EL REORDENAMIENTO DEL TEMARIO DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR LAS SRTAS. NADIA VERÓNICA MOLINA NAVAS Y MICHELLE GABRIELA CEVALLOS YAGUAL TITULADO "DISEÑO DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO PARA UNA RED DE COMUNICACIONES ÓPTICAS UTILIZANDO EQUIPOS HUAWEI OSN OPTIX 1500B". RATIFICANDO EL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE SUB-DECANO

DIRECTOR ING. MARIA A. ALVAREZ V-MIEMBROS PRINCPALES ING. PATRICIA CHÁVEZ B. ING. JUAN C.AVILÉS C.

#### 3. VARIOS.-

#### PERMISO SOLICITADO POR EL ING. HOLGER CEVALLOS U.

Se conoce la comunicación de fecha Agosto 02 del 2011, mediante la cual el Ing. Holger CEVALLOS U. indica que es adjudicatario de una Beca otorgada por el SENESCYT, razón por la cual viajará a Buenos Aires, Argentina a la Universidad de Buenas Aires, UBA, a una entrevista con su posible Director de Tesis, el Dr. Hernán TACCA, para tratar asuntos relacionados con el proyecto a desarrollar; por lo que solicita el permiso respectivo durante los días 04 al 10 de Agosto del 2011 para cumplir los propósitos antes mencionados, tal como lo ha conversado.

En la parte académica queda coordinado las actividades a realizar en los cursos que dicta mientras dure su ausencia.

Luego de analizar dicha solicitud, se resuelve:

#### **RESOLUCIÓN 2011-201**

CONCEDER PERMISO AL ING. HOLGER CEVALLOS U. DEL 04 AL 10 DE AGOSTO DEL 2011, A FIN DE QUE VIAJE A BUENOS AIRES, ARGENTINA A LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES, UBA. PARA ENTREVISTARSE CON SU POSIBLE DIRECTOR DE TESIS, EL DR. HERNÁN TACCA.PARA TRATAR ASUNTOS RELACIONADOS CON EL PROYECTO A DESARROLLAR.

### FORMULARIOS (2) DE RECOPILACION DE DATOS PARA APLICAR A GRADUADOS Y A EMPLEADORES DE NUESTROS GRADUADOS

Se conoce la comunicación de fecha Agosto 05 del 2011, mediante la cual al Ing. KATHERINE CHILUIZA G., Coordinadora ABET de ING. EN CC. COMPUTACIONALES hace llegar DOS FORMULARIOS de RECOPILACION DE DATOS que se propone aplicar a GRADUADOS y a EMPLEADORES de nuestros Graduados. Estos Formularios serán utilizados para medir los objetivos educacionales del programa de ING. EN CC. COMPUTACIONALES para el Proceso de Acreditación ante ABET.

Solicita al Consejo Directivo de la FIEC revisar y autorizar su aplicación para los fines consiguientes.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

#### **RESOLUCIÓN 2011-202**

- APROBAR LOS DOS FORMULARIOS DE RECOPILACION DE DATOS A SER APLICADOS A GRADUADOS Y A EMPLEADORES DE NUESTROS GRADUADOS. A FIN DE MEDIR LOS OBJETIVOS EDUCACIONALES DEL PROGRAMA DE ING. EN CC. COMPUTACIONALES PARA EL PROCESO DE ACREDITACIÓN ANTE ABET.
- ADICIONALMENTE, SE RESUELVE QUE ESTOS FORMULARIOS SE LOS ADOPTE PARA TODAS LAS CARRERAS DE LA FIEC, CON EL OBJETO DE MEDIR LOS OBJETIVOS EDUCACIONALES.

## CAMBIOS REALIZADOS A LOS OBJETIVOS EDUCACIONALES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES

Se conoce la comunicación de fechaz Agosto 5 del 2011 mediante la cual la Dra. Katherine CHILUIZA G., Coordinador ABET Computación, solicita al Consejo Directivo de la FIEC aprobar los cambios realizados a los Objetivos Educacionales de la carrera de INGENIERÍA EN CC. COMPUTACIONALES. Estos cambios son el resultado obtenido en la reunión del Consejo Consultivo de la carrera realizada el 31 de Julio del 2010.

Los cambios se reflejan a continuación:

- Resolver retos profesionales a nivel **global**, aplicando los fundamentos de su profesión, considerando los aspectos sociales, económicos y ambientales, y enmarcados en lo ético y lo moral.
- **Comunicarse efectivamente**, en español e inglés, de forma individual y como miembro de equipos interdisciplinarios en diversos entornos culturales.

- Plantear y liderar exitosamente el desarrollo y la implantación de soluciones vinculadas a su disciplina, ya sea como **gestor, empleado o asesor de una empresa** y de esta manera contribuir a los distintos segmentos de la sociedad.
- Adquirir y mejor las **habilidades y conocimientos técnicos y científicos**, a lo de su vida profesional, tomando como referente los aspectos contemporáneos.

Luego de analizar dicha comunicación, se resuelve:

#### **RESOLUCIÓN 2011-203**

APROBAR LOS CAMBIOS DE LOS OBJETIVOS EDUCACIONALES DE LA CARRERA DE INGENIERIA EN CC. COMPUTACIONALES PRESENTADOS POR LA DRA. KATHERINE CHILUIZA G., COORDINADORA ABET – COMPUTACIÓN.

#### ACTUALIZACIÓN DE PROGRAMAS DE ESTUDIOS DE MATERIAS DICTADAS EN LAS CARRERAS ING. EN CC. COMPUTACIONALES, ING. EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES Y LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS

Se conoce la comunicación de fecha Julio 18 del 2011 enviada por los Coordinadores de la Carrera de INGENIERÍA EN CC. COMPUTACIONALES, mediante la cual solicitan se gestione la actualización de los programas de Estudios en inglés y español de las siguientes materias dictadas en dicha Carrera, una vez que han indicado el porcentaje de cambio en cada materia. :

- FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN (FIEC04341) 50%
- ESTRUCTURA DE DATOS (FIEC03012) 20%
- ORGANIZ. Y ARQ. DE COMPUTADORES (FIEC03319) 20%

Luego de analizar dicha solicitud, se resuelve:

#### **RESOL. 2011-204**

APROBAR LA ACTUALIZACION DE LOS PROGRAMAS DE ESTUDIOS EN INGLÉS Y ESPAÑOL DE LAS SIGUIENTES MATERIAS DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN CC. COMPUTACIONALES, ING. EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES Y LICENCIATURA EN REDES Y SIST. OPERATIVOS:

- FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN (FIEC04341) 50%
- ESTRUCTURA DE DATOS (FIEC03012) 20%
- ORGANIZ. Y ARQ. DE COMPUTADORES (FIEC03319) 20%

## ACTUALIZACIÓN DE PROGRAMA DE ESTUDIOS EN INGLÉS Y ESPAÑOL DE LA MATERIA "FUNDAMENTOS DE LINUX" (FIEC05637)

Se conoce la comunicación COORD-TLM-022-2011 de fecha Agosto 5 del 2011 enviada por la Coordinadora de la Carrera de INGENIERÍA EN TELEMÁTICA, mediante la cual solicita se tramite la actualización del programa de estudios de la materia "FUNDAMENTOS DE LINUX" (FIEC05637) que consta en las mallas de estudios de las carreras de INGENIERÍA EN TELEMÁTICA y LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS", una vez que se especifica el porcentaje de cambio de la carrera..

Adjunta los programas actualizados en español e inglés, debidamente firmado por la Coordinadora de la carrera de INGENIERÍA EN TELEMÁTICA y sumillada por el Coordinador de la LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS".

Luego de analizar dicha solicitud, se resuelve:

#### **RESOL. 2011-205**

APROBAR LA ACTUALIZACION DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS EN INGLÉS Y ESPAÑOL DE LA SIGUIENTE MATERIA DE LAS CARRERAS DE INGENIERÍA EN TELEMÁTICA Y LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS:

FUNDAMENTOS DE LINUX (FIEC05637).