

**RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO  
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA  
EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)  
REUNIDO EL 26 DE ENERO DE 2009**

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 26 de Enero del 2009 los siguientes miembros: Ing. Gustavo BERMÚDEZ F., Decano de la Facultad y quien preside; Ings: César MARTIN, Ana TAPIA R., Dr. Sixto GARCÍA A., y Juan C. AVILES y la Srta. VIVIAN MOLINEROS, Representante Estudiantil.

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

1. CURSOS DE INVIERNO O VACACIONAL FIEC
2. REVISIÓN CURRICULAR INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN
3. TEMARIOS DE TESIS
4. INFORME DE LABORES
5. VARIOS.-

**1. CURSOS DE INVIERNO O VACACIONAL FIEC**

Se conoce la programación de los CURSOS DE INVIERNO O VACACIONAL de la FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN presentado por el Ing. BERMÚDEZ F:

<b>MATERIA</b>	<b>PROFESOR</b>
ANALISIS DE REDES I	ING. OTTO ALVARADO M.
ANÁLISIS DE REDES II	ING. HERNÁN GUTIÉRREZ V.
LAB. DE REDES, 1	ING. FERNANDO VÁSQUEZ
LAB. DE REDES, 2	ING. FERNANDO VÁSQUEZ V.
ELECTRÓNICA I	ING. CARLOS SALAZAR
ELECTRÓNICA II	ING. EFREN HERRERA M.
ELECTRÓNICA III	N.N.
LAB. ELECTRÓNICA A	ING. M. A. ALVAREZ V.
SISTEMAS DIGITALES I	ING. SARA RIOS O.
SISTEMAS DIGITALES II	ING. CÉSAR MARTÍN
LAB. SISTEMAS DIGITALES, 1	N.N.
LAB. SISTEMAS DIGITALES, 2	N.N.
SEMINARIO (20 HS)	ING. MARISOL VILLACRES
SEMINARIO (20 HS)	ING. VERÓNICA MACÍAS
SEMINARIO (20 HS)	ING. JUAN GALLO

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

### **RESOLUCION 2009-016**

APROBAR EL DICTADO DE LOS CURSOS DE INVIERNO O VACACIONAL DE LA FIEC, DE ACUERDO A LO PRESENTADO POR EL ING. GUSTAVO BERMÚDEZ F. DECANO DE LA FIEC, EN CONCORDANCIA CON LA INFORMACIÓN ENTREGADA POR LAS CARRERAS. .

## **2. REVISIÓN CURRICULAR CARRERA INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN**

Se conoce la propuesta de REVISIÓN CURRICULAR de la carrera de INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES, la misma que ha sido presentada por: Cristina ABAD R-. Katherine CHILUIZA G., Ana TAPIA R., Guido CAICEDO R. y Xavier OCHOA CH., indicando que la carrera de INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN actualmente no incluye en sus contenidos el conocimiento para diseñar dispositivos eléctricos y electrónicos complejos, así como sistemas que combinen hardware y software; por lo que se requiere tomar las medidas respectivas para lograr acreditar la carrera con sus tres especializaciones, así como modificar la MALLA CURRICULAR considerando estándares internacionales y verificar si es factible acreditar la carrera como de CIENCIAS COMPUTACIONALES y no como de INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN.

Para acreditar la carrera como de CIENCIAS COMPUTACIONALES es necesario modificar el título incluyendo la palabra CIENCIAS, por lo que se deberá realizar los trámites correspondientes ante el CONESUP para el registro del nuevo título de "INGENIERO EN CIENCIAS COMPUTACIONALES".

Esta propuesta detalla las materias comunes a las 3 especializaciones de la carrera. Así como el conjunto de materias requeridas para obtener la especialización, ya sea en: SISTEMAS TECNOLÓGICOS, SISTEMAS DE INFORMACIÓN o SISTEMAS MULTIMEDIA.

Finalmente, presentan la MALLA CURRICULAR de la Carrera, MALLA CURRICULAR DE SUS ESPECIALIZACIONES, materias de las especializaciones, requisitos de las materias y conjunto de medidas transitorias respecto al cambio de flujo y créditos.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

### **RESOLUCIÓN 2009-017**

RECOMENDAR A LA COMISIÓN ACADÉMICA QUE SE APRUEBE LA REVISIÓN CURRICULAR DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES, DE SUS 3 ESPECIALIZACIONES: SISTEMAS TECNOLÓGICOS, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y SISTEMAS MULTIMEDIA.

LA REVISIÓN INCLUYE: MATERIAS COMUNES DE LAS 3 ESPECIALIZACIONES, MATERIAS DE ESPECIALIZACIÓN, REQUISITOS DE LAS MATERIAS, MALLAS CURRICULARES Y EL CONJUNTO DE MEDIDAS TRANSITORIAS RESPECTO AL CAMBIO DE FLUJO Y CRÉDITOS.

EN BASE A LO ANTERIORMENTE INDICADO, EL TITULO QUE SERÁ OTORGADO ES EL DE INGENIERO EN CIENCIAS COMPUTACIONALES, ESPECIALIZACIÓN: SISTEMAS TECNOLÓGICOS, SISTEMAS DE INFORMACIÓN O SISTEMAS MULTIMEDIA.

### **3. TEMARIOS DE TESIS**

#### **TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LOS SRS. JAVIER ALEJANDRO TIBAU BENITEZ Y GONZALO GABRIEL MÉNDEZ COBEÑA**

##### **RESOLUCION 2009-018**

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LOS SRS. JAVIER A. TIBAU B. Y GONZALO G. MÉNDEZ C.; CUYO TITULO ES "ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA PARA CREACIÓN DE INTERFACES DE USUARIO UTILIZANDO EL PARADIGMA DE DIAGRAMAS A MANO ALZADA", EL CUAL TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE COMPUTACIÓN, ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS MULTIMEDIA.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB.DECANO FIEC
DIRECTOR	DR. XAVIER OCHOA CH,
MIEMBROS PRINCIPALES	DRA. KATHERINE CHILUIZA G.
	ING. ANA TAPIA R.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. CARMEN VACA R.
	DR. ENRIQUE PELAEZ J.

### **4.- INFORME DE LABORES**

#### **INFORME DE LABORES ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS II TÉRMINO 2007 / 2008 PRESENTADO POR EL ING. PEDRO VARGAS G.**

##### **RESOLUCION 2009-019**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DOCENTE DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS DURANTE EL II TÉRMINO 2007 / 2008 PRESENTADO POR EL ING. PEDRO VARGAS G.

## **5.- VARIOS**

### **SOLICITUD DE ESTUDIANTES DE LA FIEC PARA EL DICTADO DE LOS SEMINARIOS LABVIEW Y MULTISIM**

Se conoce la comunicación de fecha 26 de Enero del 2009 presentada por la Estudiantes de la FIEC, mediante la cual se solicita que el Ing. Fernando Vasquez dicte los Seminarios LABVIEW Y MULTISIM", que se llevarán a cabo en los siguientes horarios:

LABVIEW GRUPO I: Sábado 31 Enero/09 y Domingo 1 Febrero/09 (8h30 – 17h30)

LABVIEW GRUPO II: Sábado 14 Febrero/09 y Domingo 15 Febrero/09 (8h30 – 17h30)

MULTISIM: Viernes 30 Enero/09 y Viernes 6 Febrero/09 (8h30 – 17h30)

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

#### **RESOLUCION 2009-020**

APROBAR QUE EL ING. FERNANDO VASQUEZ DICTE LOS SEMINARIOS LABVIEW Y MULTISIM EN LOS HORARIOS ESTABLECIDOS POR LOS ESTUDIANTES DE LA FIEC.