

**RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA
EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)
REUNIDO EL 16 DE FEBRERO 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 Lunes, 16 de Febrero del 2009 los siguientes miembros: Ing. Gustavo BERMÚDEZ F., Decano de la Facultad y quien preside; Ing. Holger CEVALLOS U., Sub-Decano de la FIEC, Ing. César MARTIN, Ing. Ana TAPIA R., Dr. Sixto GARCIA A. e Ing. Juan C. AVILES C. Asisten como invitado el Ing. Jorge ARAGUNDI, Sub-Decano electo para el período 2009 - 2012.

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

1. PLANIFICACIONES ACADÉMICAS
 - FIEC I TÉRMINO 2009 / 2010
 - LSI I TÉRMINO 2009 / 2010
2. TEMARIOS DE TESIS
3. INFORMES DE LABORES

1. PLANIFICACIONES ACADÉMICAS

- **FIEC I TÉRMINO 2009 / 2010**

Se conoce la PLANIFICACIÓN ACADÉMICA de la FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN para el I TÉRMINO 2009 / 2010 presentada por el Decano de la FIEC, en la cual ha introducido algunos cambios.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCION # 2009-041

APROBAR EN SEGUNDA INSTANCIA LA PLANIFICACIÓN ACADÉMICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN PARA EL I TÉRMINO 2009 / 2010, LA MISMA QUE HA SIDO PRESENTADA POR EL DECANO.

CABE INDICAR QUE, EN LA MISMA SE HAN INTRODUCIDO ALGUNAS MODIFICACIONES.

TAMBIÉN SE RESUELVE:

- ENVIARLE COMUNICACIÓN AL ING. VÍCTOR BASTIDAS PARA QUE PRESENTE UN INFORME SOBRE LAS GRADUACIONES FALTANTES DE LOS ESTUDIANTES EN LOS DIFERENTES TÓPICOS QUE HA DICTADO.
- APROBAR LA MATERIA DE GRADUACIÓN “PROCESAMIENTO MASIVO Y ESCALABLE DE DATOS, LA CUAL SERÁ DICTADA POR LA ING. CRISTINA ABAD R. Y SU PROGRAMA EN ESPAÑOL E INGLES.
- ENVIAR CIRCULAR A LOS SEÑORES PROFESORES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN INDICANDO QUE HASTA EL VIERNES, FEBRERO 27 DEL 2009 DEBEN ENTRAR AL CONTROL ACADÉMICO Y PONERSE AL DÍA EN EL MISMO, SO PENA DE SER SANCIONADOS ECONÓMICAMENTE EN CASO DE NO HACERLO.
- ENVIAR UNA COMUNICACIÓN AL ING. LEO SALOMÓN, INDICANDO QUE DEBE ENVIAR EL LIBRO “DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA“ DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN SU CARGA DEL II TÉRMINO 2008 / 2009.

Se suspende la sesión para continuar el día Martes, 17 de Febrero del 2009 a las 08h00; y seguir tratando los puntos que quedaron pendientes de resolución en el seno del Consejo Directivo.

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 Martes, 17 de Febrero del 2009 los siguientes miembros: Ing. Gustavo BERMÚDEZ F., Decano de la Facultad y quien preside; Ing. Holger CEVALLOS U., Sub-Decano de la FIEC, Ing. César MARTIN, Ing. Ana TAPIA R., Dr. Sixto GARCIA A. e Ing. Juan C. AVILÉS C. Asiste como invitado el Ing. Jorge ARAGUNDI, Sub-Decano electo para el período 2009 - 2012.

• **LSI I TÉRMINO 2009 / 2010**

Se conoce la comunicación LSI-008-09 de Febrero 12 del 2009, mediante la cual el Ing. Lenin FREIRE C., Coordinador de la LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN adjunta la PLANIFICACIÓN ACADÉMICA para el I TÉRMINO 2009 / 2010.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2009-042

APROBAR LA PLANIFICACIÓN ACADÉMICA PARA EL I TÉRMINO 2009 / 2010 PARA LA LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN PRESENTADA POR EL ING. LENIN FREIRE, COORDINADOR DE LA MISMA.

2. TEMARIOS DE TESIS

REORDENAMIENTO DE TEMARIO TESIS PRESENTADO POR EL SR. CARLOS EDUARDO ESCOBAR MIENTES, JONATHAN DE LA ROSA PARRA Y PABLO GAVIÑO GONZÁLES

RESOLUCIÓN 2009-043

APROBAR EL REORDENAMIENTO DE TEMARIO DE TESIS DE LOS SRS. CARLOS E. ESCOBAR M., JONATHAN DE LA ROSA P. Y PABLO GAVIÑO G., TITULADO "DISEÑO DE UNA RED PARA LA PROVISIÓN DE SERVICIOS DE VOZ, DATOS Y ACCESO A INTERNET PARA LA CIUDAD DE GUAYAQUIL USANDO ACCESO INALÁMBRICO CON EL ESTANDAR WIMAX"; PERO CON LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

DESPUÉS DE INTRODUCIR **INCLUIR UN CAPITULO** QUE DIGA:

CAPITULO I: ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

- 1.1 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA**
- 1.2 JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA DE SOLUCIÓN**
- 1.3 ALCANCE**

POR LO QUE DEBERÁ RENUMERAR LOS DEMÁS CAPÍTULOS.

EN LO QUE SERÍA EL CAPITULO 6, SI HAY SUBÍNDICE 6.3.1. DEBE HABER 6.3.2.
SERIA CONVENIENTE QUE INCLUYA LO QUE IBA A TRATAR AQUÍ EN EL 6.3 SIMPLEMENTE.

SE RATIFICA SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JUAN C. AVILÉS C.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. WASHINGTON MEDINA M.
	ING. IVONNE MARTIN M.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. BORIS RAMOS S.
	ING. PEDRO VARGAS G.

TEMARIO TESIS PRESENTADO POR LOS SRS. CARLOS GUSTAVO MENDOZA GAROFALO, MARÍA VERÓNICA ESCOBAR AVILES, Y ADONIS DARIO FIGUEROA ASANZA

RESOLUCIÓN 2009-044

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS DE LOS SRS. CARLOS G. MENDOZA G., MARÍA V. ESCOBAR A. Y ADONIS D. FIGUEROA A., TITULADO “ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICANDO EL MODELO DE CONTAMINACIÓN DE FUENTES AGRÍCOLAS NO PUNTUALES (AGNPSPM) Y DE UN MODELO BAYESIANO QUE PERMITA PONDERAR EL IMPACTO DE LA APLICACIÓN DE PESTICIDAS EN SECTORES ALEDAÑOS A UNA CUENCA HIDROGRÁFICA”; EL MISMO QUE HA SIDO APROBADO EN EL SATT.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. MARCELO LOOR R.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. KATHERINE M. CHILUIZA G. ING. ANA TAPIA R.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. CARMEN VACA R. DR. ENRIQUE PELÁEZ J.

PRÓRROGA TEMARIO TESIS PRESENTADA POR EL SR. EDISON ENRIQUE HERVES PLUAS

RESOLUCIÓN 2009-045

CONCEDER 6 MESES DE PRÓRROGA A PARTIR DE LA PRESENTE FECHA, AL SR. EDISON E. HERVES P., PARA QUE SUSTENTE SU TEMARIO DE TESIS TITULADO “USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA REDUCCIÓN DEL ÍNDICE DE CONSUMO EN KILOVATIO – HORA DE PRODUCCIÓN EN LA COMPAÑÍA CERCEVERA AMBEV ECUADOR”.

SE RATIFICA A SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JUAN GALLO G.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. HERNÁN GUTIÉRREZ V. ING. JORGE ARAGUNDI R.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. JORGE CHIRIBOGA V. DR. CRISTÓBAL MERA G.

TEMARIO TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR LOS SRS. GUIDO G. MIRANDA REYNA, RAÚL R. VILLACRÉS MORENO Y FRANKLIN A. VILLAMAR MENDIETA

RESOLUCIÓN 2009-046

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DE LOS SRS. GUIDO G. MIRANDA R., RAÚL R. VILLACRÉS M. Y FRANKLIN A. VILLAMAR M.,

TITULADO “DISEÑO DE UN SISTEMA DOMÓTICO APLICADO A UNA CLÍNICA DE HEMODIÁLISIS”.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. EDGAR LEYTON Q.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. CARLOS SALAZAR
	ING. SARA RÍOS O.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. WASHINGTON MEDINA M.
	ING. MARÍA A. ALVAREZ V.

TEMARIO TESIS PRESENTADO POR EL SR. JOSÉ CÓRDOVA G.

RESOLUCIÓN 2009-047

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS DEL SR. JOSÉ CÓRDOVA G., TITULADO “EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE LA TÉCNICA MULTI – ANTENA (MIMO) EN SISTEMAS INALÁMBRICOS OFDM MEDIANTE EL DESARROLLO DE UN SIMULADOR”, EL MISMO QUE HA SIDO APROBADO EN EL SATT; UNA VEZ QUE HA PRESENTADO LAS CORRECCIONES QUE SE LE SOLICITÓ.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. REBECA ESTRADA P.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. PEDRO VARGAS G.
	ING. BORIS RAMOS S.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. JUAN C. AVILÉS C.
	ING. WASHINGTON MEDINA M.

TEMARIO TESIS PRESENTADO POR LA SRTA. ESTEFANIA ELIZABETH MANTILLA CONTRERAS

RESOLUCIÓN 2009-048

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS DE LA SRTA. ESTEFANIA E. MANTILLA C., TITULADO “APLICACIÓN DEL MODELO DE KOLB EN LA ENSEÑANZA DE LAS TELECOMUNICACIONES BASADAS EN MEDICIONES DE DENSIDAD DE POTENCIA UTILIZANDO EL ANALIZADOR ESPECTRAL NARDA SRM - 3000”, EL MISMO QUE HA SIDO APROBADO EN EL SATT; UNA VEZ QUE HA PRESENTADO LAS CORRECCIONES QUE SE LE SOLICITÓ.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	DR. BORIS RAMOS S.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. WASHINGTON MEDINA M. ING. MARÍA A. ALVAREZ V.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. CÉSAR YEPEZ F. ING. REBECA ESTRADA P.

3. INFORME DE LABORES

INFORME PRESENTADO POR LA ING. OTILIA ALEJANDRO ACERCA DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS, DE INVESTIGACIÓN, ADMINISTRATIVAS Y DE VÍNCULO CON LA COMUNIDAD DESDE OCTUBRE DEL 2008 HASTA FEBRERO DEL 2009

RESOLUCIÓN 2009-049

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS, DE INVESTIGACIÓN, ADMINISTRATIVAS Y DE VÍNCULO CON LA COMUNIDAD PRESENTADO POR LA ING. OTILIA ALEJANDRO, DESDE OCTUBRE DEL 2008 HASTA FEBRERO DEL 2009.

INFORME PRESENTADO POR EL ING. GUSTAVO BERMÚDEZ F. ACERCA DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS REALIZADAS DURANTE EL II TÉRMINO 2008 / 2009

RESOLUCIÓN 2009-050

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS REALIZADAS POR EL ING. GUSTAVO BERMÚDEZ F. DURANTE EL II TÉRMINO 2008 – 2009.