

**RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA
EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)
REUNIDO EL 25 DE FEBRERO DE 2008**

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, 25 de Febrero del 2008 los siguientes miembros: Ing. Gustavo BERMUDEZ F., Decano de la Facultad y quien preside; Ing. Holger CEVALLOS U., Sub-Decano de la FIEC, Ing. Otto ALVARADO, Ing. Ana TAPIA R., Ing. César MARTIN y los Representantes Estudiantiles, Srta. Estefania MANTILLA y Jorge YANEZ.

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

1. TEMARIOS DE TESIS
2. CONVALIDACIONES DE MATERIAS Y / O
REVALIDACIONES DE TÍTULOS
3. VARIOS

Luego, este ORDEN es modificado de la siguiente manera:

1. TEMARIOS DE TESIS

**PRÓRROGA TEMARIO TESIS DE LA SRTA. CÉLIDA
FABIOLA ROMERO VERA**

RESOLUCIÓN 2008-040

CONCEDER 6 MESES DE PRÓRROGA A PARTIR DE LA PRESENTE FECHA, A LA SRTA. CÉLIDA F. ROMERO V. PARA QUE SUSTENTE SU TEMARIO DE TESIS TITULADO "ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE PRODUCTOS QUE PROVEEN SERVICIO DE DIRECTORIO PERTENECIENTES A TECNOLOGÍAS PROPIETARIA Y DE LIBRE ACCESO, APLICADO A LABORATORIOS EN AMBIENTES EDUCATIVOS"

**PRÓRROGA TEMARIO TESIS DE LOS SRS. DIEGO
PATRICIO CORDERO ZAPATA Y JORGE LUIS MATAMOROS
TINGO**

RESOLUCIÓN 2008-041

CONCEDER 6 MESES DE PRÓRROGA A PARTIR DE LA PRESENTE FECHA, A LOS SRS. DIEGO P. CORDERO Z. Y JORGE L. MATAMOROS T. PARA QUE SUSTENTE SU TEMARIO DE TESIS TITULADO "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN CONTROLADOR REMOTO VIA RADIOFRECUENCIA PARA UN BRAZO ROBÓTICO DE USO DIDÁCTICO CON TRES GRADOS DE LIBERTAD (ROTACIÓN, ELEVACIÓN Y AGARRE DE PINZA)".

TEMARIO TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DE LOS SRS. LUIS FERNANDO CENTENO ZAMBRANO Y NELSON OSWALDO ROMERO TORO

RESOLUCIÓN 2008-042

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DE LOS SRS. LUIS F. CENTENO Z. Y NELSON O. ROMERO T., TITULADO "REDISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL SIMULADOR DE ACCIDENTES ELÉCTRICOS", EL CUAL TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. MIGUEL YAPUR A.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. CARLOS VALDIVIESO A. ING. CARLOS SALAZAR L.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. EFREN HERRERA M. ING. HERNÁN GUTIERREZ V.

TEMARIO TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DE LOS SRS. YASSER DENEK MONTERO FLORIN Y FAUSTO ENRIQUE VELOZ PACHECO

RESOLUCIÓN 2008-043

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DE LOS SRS. YASSER D. MONTERO F. Y FAUSTO E. VELOZ P., TITULADO "REDISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MEDIDOR DEL TIEMPO DE REACCIÓN HUMANA", EL CUAL TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL, CON LA OBSERVACIÓN DE QUE EN EL **CAPITULO 1**, LOS ANTECEDENTES DEBEN IR PRIMERO QUE LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. MIGUEL YAPUR A.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. ALBERTO LARCO G. ING. CARLOS VALDIVIESO A.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. HUGO VILLAVICENCIO V. ING. EFREN HERRERA M.

**TEMARIO TESIS BAJO LA MODALIDAD DE
TÓPICO DE LOS SRS. ALEX GUERRA TORRES
Y NESTOR LEÓN PRUSS**

RESOLUCIÓN 2008-044

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO DE LOS SRS. ALEX GUERRA T. Y NESTOR LEÓN P., TITULADO “RECUPERACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO AUTOMÁTICO PARA LA MEDICIÓN DE PARÁMETROS QUÍMICOS DE LA SANGRE”; EL CUAL TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. MIGUEL YAPUR A.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. HERNÁN GUTIERREZ V. ING. ALBERTO LARCO G.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. DENNYS CORTEZ A. ING. JUAN DEL POZO L.

**TEMARIO TESIS DE LOS SRS. EDUARDO
XAVIER CHICA BERMÚDEZ Y CARLOS PATRICIO
SAMANIEGO PALACIOS**

RESOLUCIÓN 2008-045

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS DE LOS SRS. EDUARDO X. CHICA B. Y CARLOS P. SAMANIEGO P., TITULADO “ANÁLISIS, DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UNA RED MPLS DE UN CARRIER NACIONAL QUE PERMITA COMPARAR LOS SERVICIOS VPN CAPA 2 Y CAPA 3”, EL CUAL TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES, CON LA OBSERVACIÓN DE QUE EN EL TITULO

SE CAMBIE LA PALABRA **CARRIER POR PORTADOR**; POR LO QUE EL TÍTULO QUEDARÍA “**ANÁLISIS, DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UNA RED MPLS DE UN PORTADOR NACIONAL QUE PERMITA COMPARAR LOS SERVICIO VPN CAPA 2 Y CAPA 3**”

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. ALBERT ESPINAL
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. JUAN C. AVILES C. ING. CÉSAR YEPEZ F.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. IVONNE MARTÍN M. ING. REBECA ESTRADA P.

2. CONVALIDACIONES DE MATERIAS Y / O REVALIDACIONES DE TÍTULOS

Se conoce la comunicación de fecha Feb. 11 / 08 de la Srta. DIANA VERA S., estudiante de INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN, Especialización SISTEMAS DE INFORMACIÓN, quien solicita la convalidación de las materias aprobadas durante su intercambio académico en el INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY, durante el período Agosto . Dcbre. del 2007.

MATERIAS APROBADAS INSTITUTO DE MONTERREY

SISTEMAS INTELIGENTES

SISTEMAS OPERATIVOS

DESARROLLO DE APLICACIONES
DISTRIBUIDAS

TÉCNICAS DE CALIDAD DE
SOFTWARE

SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA
LA TOMA DE DECISIONES

MATERIAS A CONVALIDAR EN LA ESPOL

INTELIGENCIA ARTIFICIAL
(FIEC03459)

SISTEMAS OPERATIVOS
(FIEC08097)

DESARROLLO DE APLICACIONES
WEB (FIEC05884)

ESTÁNDARES DE CALIDAD
(0300885)

SISTEMAS DE TOMA DE DECISIONES
(FIEC05322)

por lo que adjunta el certificado de calificaciones del ITESM y Certificados de aprobación de pensum, los cuales se realizaron antes y durante su estancia en Monterrey, México.

Luego de analizar dicha solicitud, se resuelve:

RESOLUCION 2008-046

MATERIAS APROBADAS INSTITUTO DE MONTERREY

MATERIAS A CONVALIDAR EN LA ESPOL

SISTEMAS INTELIGENTES	INTELIGENCIA ARTIFICIAL (FIEC03459)
SISTEMAS OPERATIVOS	SISTEMAS OPERATIVOS (FIEC08097)
DESARROLLO DE APLICACIONES DISTRIBUIDAS	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB (FIEC05884)
TÉCNICAS DE CALIDAD DE SOFTWARE	ESTANDARES DE CALIDAD (0300885)
SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA TOMA DE DECISIONES	SISTEMAS DE TOMA DE DECISIONES (FIEC05322)

3. VARIOS.-

SOLICITUD DE DESCUENTO EN LA MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL DEL ING. RONALD PONGUILLO INTRIAGO

Se conoce la solicitud de fecha Dcbre. 04 / 07 enviada por el Ing. Ronald PONGUILLO I., mediante la cual indica que de acuerdo a conversaciones con el Director de la MSIG, Ing. Lenín FREIRE C., el Programa MSIG hace descuento del 25% del costo del mismo a los profesores de ESPOL que decidan inscribirse a la Maestría, mediante solicitud del Decano al Director de la mencionado Programa..

Indica que actualmente se encuentra matriculado en el Programa de la MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL por lo que solicita de la manera más atenta, solicite al Director de la MSIG hacer los trámites necesarios para poder ser beneficiario del descuento antes citado.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION 2008-047

APROBAR SE LE CONCEDA EL 25% DE DESCUENTO EN LA MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL AL ING. RONALD PONGUILLO I., PROFESOR CONTRATADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN.

COMUNICACIÓN DEL ING. CARLOS SALAZAR LÓPEZ REFERENTE A ELECCIONES DIRECTORIO ASOCIACION ESTUDIANTES FIEC

RESOLUCION 2008-048

SE TOMA CONOCIMIENTO DE LA COMUNICACIÓN TEE-010-2008 DEL 30 DE ENERO DEL 2008, MEDIANTE LA CUAL EL MSC. CARLOS SALAZAR L. PRESIDENTE DEL TRIBUNAL ELECTORAL ESTUDIANTIL (TEE) DE LA FIEC, HACE ENTREGA DEL "ACTA DE RESULTADOS" DE LAS ELECCIONES PARA LA RENOVACIÓN DEL DIRECTORIO DE LA ASOCIACIÓN DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y

COMPUTACIÓN (AEFIEC) EFECTUADAS EL 25 DE ENERO DE 2008.

**COMUNICACIÓN COORDINADOR AREA DE POTENCIA REFERENTE
A PRE-REQUISITO DE LAB. MAQUINARIA ELECTRICA**

Se conoce la comunicación de fecha Enero 31 / 08 enviada por el Ing. Alberto HANZE B., Coordinador del área de Potencia, mediante la cual pone a vuestro conocimiento la resolución tomada en la reunión de los profesores del área académica de Potencia, realizada el 25 de Enero del 2008, la cual transcribe a continuación:

“El Ing. Jorge FLORES Macías hace una exposición detallada de motivos acerca de la conveniencia de cambiar uno de los prerequisites de Laboratorio de Maquinaria Eléctrica, luego de lo cual se resuelve:

Recomendar al Consejo Directivo de la FIEC la aprobación de que Maquinaria II sea correquisito de Laboratorio de Maquinaria Eléctrica y no prerequisite como está actualmente”.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCION 2008-049

APROBAR QUE MAQUINARIA II SEA EL CORREQUISITO DE LABORATORIO DE MAQUINARIA ELÉCTRICA Y NO PRERREQUISITO COMO ESTÁ ACTUALMENTE.

**INFORME PRESENTADO POR EL ING. JAVIER URQUIZO C.
SOBRE ENTRENAMIENTO ASUMIDO EN LA CORPORACIÓN
INTERGRAPH**

RESOLUCION 2008-050

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME PRESENTADO POR EL ING. JAVIER URQUIZO C. REFERENTE AL ENTRENAMIENTO ASUMIDO EN LA CORPORACIÓN INTERGRAPH, HUNTSVILLE ALABAMA USA, DEL 28 AL 31 DE ENERO DEL 2008.

**SOLICITUD DE PERMISO ING. GOMER RUBIO R. DEL 09 AL 20 DE
FEBRERO
DEL 2008 PARA ASISTIR EVENTO 6 SIGMA LEAN**

Se conoce la comunicación de fecha Feb. 08 / 08 mediante la cual el Ing. Gomer RUBIO R.

solicita se le conceda permiso del 09 al 20 de Feb. / 08, para asistir al evento 6 SIGMA LEAN, organizado por la ASQ (AMERICAN SOCIETY QUALITY), por lo que solicita la autorización respectiva.

Respecto a los exámenes de ELECTRÓNICA I y REDES II, serán tomados el 25 y 26 de

Febrero, y a la 3a. Evaluación será el 3 y 4 de Marzo. Los estudiantes están de acuerdo con las fechas antes mencionadas y tanto los Coordinadores de las materias como el Ing. Armando ALTAMIRANO tienen conocimiento y han manifestado su acuerdo.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION 2008-051

RECOMENDAR AL SR. RECTOR DE LA ESPOL CONCEDER PERMISO DEL 09 AL 20 DE FEBRERO DEL 2008 AL ING. GOMER RUBIO R. PARA QUE ASISTA AL EVENTO 6 SIGMA LEAN, ORGANIZADO POR LA ASQ.

PLAN FORMACIÓN DOCENTE Y ADMINISTRATIVO

Se conoce el PLAN DE FORMACIÓN DOCENTE Y ADMINISTRATIVO de la FACULTAD

DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN presentado por el Sr. Decano de esta Unidad Académica.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION 2008-052

APROBAR EL PLAN DE FORMACIÓN DOCENTE Y ADMINISTRATIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN PARA EL AÑO 2008.