

Asistieron los siguientes miembros: Ing. CARLOS MONSALVE A., Decano de la Facultad y quien preside; Ings. Holger CEVALLOS U., Jorge FLORES M., Hernán GUTIERREZ V. y Miguel YAPUR A., y los Representantes Estudiantiles Srs. Pablo GAVIÑO G. y Edwin ALDAS C.

2006-038.- SOLICITUD INGS. DENNYS CORTEZ ALVAREZ Y EFREN HERRERA MUENTES

Se conoce la comunicación de fecha 13 de Febrero de 2006, mediante la cual los Ings. Dennys CORTEZ A. y Efrén HERRERA M. dan a conocer el avance en los estudios de la MAESTRIA DE INGENIERIA DE CONTROL INDUSTRIAL realizada en la Universidad de Ibagué, Colombia, proyecto desarrollado bajo la cooperación técnica de la Universidades de Gante y Lovaina de Bélgica, además comunican sobre su situación respecto al préstamo realizado a esta Institución, para la ejecución de la Maestría ya mencionada.

Los créditos ya han sido aprobados en su totalidad y lo único que está pendiente hasta el momento es la Tesis, la cual se tiene proyectado sustentar en el período vacacional, significando que al iniciar el siguiente término académico, deberíamos contar con el respectivo título acreditado en la Maestría, dando por terminado el plan de estudios de Post-Grado. Es preciso mencionar que en su estadía en Colombia realizaron un “Diplomado en Diseño con Microcontroladores”, además se realizaron las gestiones necesarias para que la ESPOL participe en el denominado Proyecto Alfa lográndose tres becas para Maestría y una para Doctorado a favor de nuestra Institución.

Presentan una serie de comunicaciones provenientes de diferentes departamentos de esta institución, solicitando se acerquen para tratar el pago de su deuda con la ESPOL, cuyo valor inicial fue la suma de US\$10.000 por cada uno, valor solicitado para solventar los estudios de dicha Maestría, y que en los actuales momentos de acuerdo al Departamento de Contabilidad la suma asciende a US\$12.194,61 (Ing. CORTEZ) y US\$12.196 (Ing. HERRERA), por los intereses y mora. Cabe mencionar que, los intereses deberían correr a partir del momento de finalizar el plan de estudios y no desde el primer día de la entrega del primer valor del préstamo como está siendo considerado actualmente según documento adjunto.

Por lo anteriormente expuesto, solicitan muy respetuosamente se digne en emitir un Certificado de esta Unidad Académica, en el que se exponga que aún no se ha dado por concluido el plan de estudios y por lo tanto, no es procedente el cobro de los valores correspondientes a intereses y mora hasta el momento de concluir dicho plan, además que se proceda al cobro de los valores correspondientes a la deuda y a sus respectivos intereses lo más bajos posibles generados durante los próximos cuatro (4) años, a partir del mes de Junio del presente.

Luego de lo cual, se resuelve:

El Consejo Directivo de la FIEC certifica que los Ings. Dennys CORTEZ A. y Efrén HERRERA M. se encuentran realizando su Programa de MAESTRIA DE INGENIERIA DE CONTROL INDUSTRIAL en la Universidad de Ibagué, Colombia, proyecto desarrollado bajo la cooperación técnica de la Universidades de Gante y Lovaina de Bélgica, que al momento se encuentran desarrollando su trabajo de Tesis, la cual sustentarán en las Vacaciones. Por lo tanto, en base a lo que indica la cláusula 4 del Contrato de Préstamo, y a lo propuesto por los Ings. CORTEZ y HERRERA, la ESPOL deberá comenzar a cobrar tanto el capital como los intereses, a partir de Junio del 2006 y con un plazo de cuatro años.

**2006-039.- PLANIFICACION ACADEMICA
III TERMINO 2.005 / 2006**

Se conoce la PLANIFICACION ACADEMICA para el III TEMRINO 2.005 / 06 presentada por el Sub-Decano de la FIEC.

Adicionalmente, indica el Sub-Decano que faltan 2 cursos EXPRESION GRAFICA Y PROBABILIDADES que son 2 materias que piden los estudiantes sean dictadas en el Periodo Vacacional. Se adjunta la solicitud REFIEC-SUB003 enviada por el Sr. Pablo GAVINO A., Representante estudiantil para que se dicte EXPRESION GRAFICA. Aquí el Decano mediante fecha 08 de Feb. / 06 lo pasa al Sub-Decano indicándole que ha averiguado, el tema está solucionado y lo dictará el Ing. LANGARANO en Mecánica con un Horario Especial. Con fecha Feb. 10 / 06, el Sub-Decano indica que de acuerdo a lo que ha sido informado, el Ing. LANGARANO estará ausente hasta el 29 de Marzo / 06, motivo por el cual su horario es especial (4 horas diarias). Debido a ello, recomienda que se contrate a otro profesor del ICM.

Luego de lo cual, se resuelve:

Aprobar el dictado de las siguientes materias durante el III TERMINO 2.005 / 2.006:

PROFESOR	MATERIA	# EST.
ING. OTTO ALVARADO M.	ANAL. REDES ELECT I, P2	35
ING. ALFREDO ALVAREZ C.	PROG. UTILITARIOS I, P2	35
ING. NESTOR ARREAGA A.	SOFTWARE & HARDWARE DEL PC, P1	35
ING. LORENA CARLO U.	FUND. DE PROGRAM., P.1	35
ING. RICARDO CEDENO B.	PROG. UTILITARIOS I, P3	35
ING. DENNYS CORTEZ A.	ELECTRONICA II, P1	35
ING. SIXIFO FALCONES Z.	ELECTRONICA III, P1	35
ING. HERNAN GUTIERREZ	ANAL. REDES ELECT. II, P1	35

ING. EFREN HERRERA M.	LAB. ELECTRONICA A, P1	10
ING. EFREN HERRERA M.	ELECTRONICA II, P1	35
ING. CESAR MARTIN M.	SIST. DIGITALES II, P1	35
ING. S. MATAMOROS E.	PROG. UTILITARIOS I, P1	35
ING. WILMER NARANJO R.	MICROPROCESADORES, P1	35
ING. RONALD PONGUILLO	LAB. SIST. DIGITALES, P.1 Y 2	16
ING. SARA RIOS O.	SIST. DIGITALES I, P1	35
ING. CARLOS SALAZAR L.	CONTROL AUTOMAT., P1	35
ING. ALBERTO TAMA F.	TEORIA ELECTROMAGT. I, P1	35
ING. CARMEN VACA RUIZ	FUNDAM. DE JAVA, P1	35
ING. CARLOS VALDIVIESO	MICROCONTROLADORES, P1	35
ING. FERNANDO VASQUEZ V.	ANAL. REDES ELECT. I, P1	35

Adicionalmente, se resuelve:

Aprobar el dictado de:

ING. G. BERMUDEZ F. MAQUINARIA I, P1
más la contratación de un ayudante.
(Con la abstención de Gaviño).

ING. W. MEDINA M. PROBABILIDADES Y
PROCESOS ESTOCASTICOS

Aprobar el Presupuesto para la Planificación Académica del III
TERMINO 2.005 - 2.006.

El Ing. GUTIERREZ manifiesta que a los profesores de los cursos de Invierno no se les ha incrementado el valor de pago por hora de clase dictada, y que por lo menos cada 3 años se lo debería incrementar.

El Sr. ALDAS solicita que se le aclara el asunto de la materia SOFTWARE Y HARDWARE, indica que el máximo sea de 25 estudiantes y no de 35, porque implicaría que se tenga que subir el costo a los estudiantes. Pregunta si esto lo requiere el Consejo Directivo o tiene que pasar a una instancia superior para que se lo pueda aceptar. No estaría de acuerdo si se sube el costo a los estudiantes. siempre va a haber disconformidad así es como lo sienten los estudiantes, la elevación del costo para aumentar el sueldo a los profesores al menos aquí no estaría de acuerdo en que se lo trate.

Por lo que se resuelve aprobar, con la abstención del Sr. ALDAS:

- Los cursos de 76 horas de clases, en lugar de US\$64 se cobren US\$68, a excepción de:
- El curso de SOFTWARE Y HARDWARE que se cobrará US\$95.
- Los Laboratorios que son de US\$78 se cobren a US\$80.
- Los cursos de 62 horas quedan igual, es decir a US\$56.
- Los cursos de PROGRAMAS UTILITARIOS que son de 62 horas, también quedan a US\$70.
- Los cursos de MICROPROCESADORES Y MICROCONTROLADORES costarán US\$62.

2006-040.- HONORARIOS PROFESORES DIRIGIRAN TESIS DE GRADO DE LA MAESTRIA EN SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL

Se conoce la comunicación de fecha Enero 31 / 05, mediante la cual el Ing. Lenín FREIRE C., Director de la MSIG, comunica sobre los Honorarios que van a percibir el o los profesores con título de Cuarto Nivel que van a dirigir las Tesis de Grado de la MSIG:

El o los Directores de Tesis van a ganar US\$180 por dirigir una Tesis, que se les cancelará cuando el estudiante asignado, sustente y apruebe su Tesis. El presente valor es proporcional al presupuesto en función al número de estudiantes que tiene cada promoción.

Cabe precisar, que la Tesis del estudiante con su respectivo tribunal de grado es aprobada por el Consejo Directivo de la FIEC.

Si se desea alguna aclaración adicional, indica que se la solicite al suscrito.

Luego de lo cual, se resuelve:

Autorizar un pago de US\$180,00 por la Dirección de una Tesis de la MSIG, valor que se cancelará al profesor una vez que la Tesis sea sustentada y aprobada.

**2006-041.- PROYECTO GRADUACION MSIG
LSI KARINA MARCHAN RUMBEA**

SE APRUEBA EL PROYECTO DE GRADUACION DE LA MSIG, PRESENTADO POR LA LSI. KARINA MARCHAN R., CUYO TITULO ES “DESARROLLO DE UN PLAN DE NEGOCIOS Y DE UN PORTAL DE VENTAS PARA UN PROYECTO DE VENTA DE PRODUCTOS NO PERECIBLES EN CAJAS VARIADAS”.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

DIRECTOR	ING. LENIN FREIRE C.
MIEMBROS PRINCIPALES	INGs. GUIDO CAICEDO R. JORGE VERA CARLOS MARTIN

**2006-042.- RECTIFICACION TITULO TEMA TESIS SRTA. CECILIA
CUMANDA CASAL ARTEAGA**

Considerando que el Consejo Directivo reunido el 23 de Enero / 06 mediante Resolución # **2006-022** aprobó el Temario de Tesis de la Srta. CECILIA CUMANDA CASAL ARTEAGA, y debido a que existe un error involuntario de Secretaría en cuanto al título; se resuelve:

Rectificar el título del Temario de Tesis, el cual debe decir:

“CONSTRUCCION DE UNA MAQUINA AUTOMATICA ENJUAGADORA DE BOTELLAS NO RETORNABLES PARA EL ENVASADO DE AGUA Y JUGOS”,

cuyo Director es el Ing. Ernesto MARTINEZ.

**2006-043.- MODIFICACION TITULO TEMA TESIS SRTAS. VALERIA
NATALY MARIÑO CRUZ Y ANTONIO ALCIVAR GONZALEZ**

Se aprueba la modificación del título del Tema de Tesis “Diseño e Implementación de un Sistema de Información para el Centro de Desarrollo de Emprendedores (CEEMP) Aplicado a la Evaluación en Línea y Monitoreo de los Estudiantes Politécnicos” por el de “Diseño e Implementación de un Sistema de Información y Comunicación para la Evaluación en Línea y Monitoreo que realiza el CEEMP de la actividad

empresarial a la comunidad politécnica”; el cual tiene el Visto Bueno de la Directora de Tesis, Ing. Verónica UQUILLAS G.

2006-044.- TEMA Y CONFORMACION GRUPO 6 DEL TOPICO DE GRADUACION ING. LENIN FREIRE C.

Considerando que el Consejo Directivo del 31 de Oct. / 05 mediante Resolución # **2005-364** aprobó el Tema y la Conformación del Grupo # 6 del Tópico de Graduación del Ing. Lenin FREIRE C.,

GRUPO 6
MARCOS E. PALOMEQUE OLVERA
ALEX D. LOPEZ DIEZ
TEMA : PC – BIBLIA

con la observación de que el nombre o tema sea mejorado en cuanto a su alcance;

la Coordinadora de la LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACION ha enviado la comunicación LSI-010-06 de Enero 20 / 06, mediante la cual hace llegar el tema mejorado de dicho Grupo.

Luego de lo cual, se resuelve:

Aprobar el tema y la conformación del Grupo 6 del Tópico del Ing. Lenín FREIRE C.:

GRUPO 6
MARCOS E. PALOMEQUE OLVERA
ALEX D. LOPEZ DIEZ

TEMA : DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DIGITAL PARA EL ESTUDIO INTERACTIVO DE LA BIBLIA: BIBLIA NUEVA SEMILLA

2006-045.- TEMARIO TESIS SR. CARLOS PAREDES ORTIZ

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS “SISTEMA DE PLANEACION AVANZADA Y SIMULACION DE SECUENCIAS DE PROCESOS PRODUCTIVOS”,, PRESENTADO POR EL SR. CARLOS PAREDES O., CUYO DIRECTOR DE TESIS ES EL ING. FABRICIO

ECHEVERRIA., CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE COMPUTACION.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR ING. FABRICIO ECHEVERRIA
MIEMBROS PRINCIPALES INGS. CARLOS JORDAN V.
MARCELO LOOR R.
MIEMBROS SUPLENTES DR. ENRIQUE PELAEZ J.
ING. GUIDO CAICEDO R.

2006-046.- TEMARIO TESIS SRS. SAMUEL BUSTOS GAIBOR Y FABIAN ARGUELLO RAMOS

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS “DISEÑO DEL LABORATORIO DE SISTEMAS DE ARMAS”,, PRESENTADO POR LOS SRS. **SAMUEL BUSTOS G. Y FABIAN ARGUELLO R.**, CUYO DIRECTOR DE TESIS ES EL ING. HOLGER CEVALLOS U., CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR ING. HOLGER CEVALLOS U
MIEMBROS PRINCIPALES INGS. DENNYS CORTEZ A.
CARLOS VALDIVIESO A.
MIEMBROS SUPLENTES INGS. EFREN HERRERA M.
FERNANDO VASQUEZ V.

2006-047.- TEMARIO TOPICO SRS. ABEL FRANCISCO MURILLO MOSQUERA, JUAN JOSE CAICEDO MEJIA Y MIGUEL ANGEL MARCHAN VACA

APROBAR EL TEMARIO DE TOPICO “ANALISIS TECNICO Y ECONOMICO PARA LA REDUCCION DE PERDIDAS COMERCIALES Y TECNICAS DE ENERGIA EN UNA EMPRESA ELECTRICA DE DISTRIBUCION”,, PRESENTADO POR LOS SRS. **ABEL F. MURILLO M., JUAN J. CAICEDO M. Y MIGUEL A. MARCHAN V.**, CUYO DIRECTOR DE TOPICO ES EL ING. ADOLFO SALCEDO G., CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE POTENCIA.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

Luego de lo cual, se resuelve:

Aprobar que el Sr. FERNANDO YEPEZ PALACIOS, Egresado de la FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, pueda graduarse bajo la modalidad de INFORME TECNICO presentando el tema "SISTEMA DE SEGURIDAD PARA ACCESO DISCRIMINADO A LLAMADAS DE CABINA DE ASCENSORES"; nombrándose al Ing. Miguel YAPUR A. como Director del Informe Técnico.

2006-050.- TEMARIO TOPICO SRS. MILO BERLI QUISHPE BUÑAY Y EDGAR FERNANDO BADILLO NAVARRETE

APROBAR EL TEMARIO DE TOPICO "ESTUDIO PARA LA TRANSMISION DE SEÑALES CARDIACAS VIA COMUNICACIÓN VOIP",, PRESENTADO POR LOS SRS. **MILO B. QUISHPE B. Y EDGAR F. BADILLO N.**, CUYO DIRECTOR DE TOPICO ES EL ING. MIGUEL YAPUR A., CONSIDERANDO QUE TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DE LOS COORDINADORES DE ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES Y DE ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. MIGUEL YAPUR A.
MIEMBROS PRINCIPALES INGS.	ALBERTO MANZUR H. FRANCISCO NOVILLO P.
MIEMBROS SUPLENTES	INGS. ALBERTO LARCO G. CESAR YEPEZ F.

2006-051.- TEMARIO TOPICO SRS. ROBERTO RIVELINO DE LA A BANCHON Y MILTON RODRIGO PINOS CRESPO

APROBAR EL TEMARIO DE TOPICO "ANALISIS DEL DISEÑO DE UN SISTEMA DE DISTRIBUCION ELECTRICA, TELEFONICA Y REDES DE DATOS DE UN HOSPITAL BASADO EN EL MODELO AMERICANO", PRESENTADO POR LOS SRS. **ROBERTO DE LA A B. . Y MILTON R. PINOS C.**, CUYO DIRECTOR DE TOPICO ES EL ING. MIGUEL YAPUR A., CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. MIGUEL YAPUR A.
MIEMBROS PRINCIPALES ING.	JUAN GALLO G. DR. CRISTOBAL MERA G.

MIEMBROS SUPLENTEs INGs. ALBERTO TAMA F.
JULIO NARANJO

**2006-052.- TEMARIO TOPICO SRTAS. LEONOR MARIA DELGADO
PLAZA Y KARINA AZUCENA REYES FIGUEROA**

APROBAR EL TEMARIO DE TOPICO “DISEÑO DE UN SOFTWARE BASADO EN
FORMATO DICOM PARA ADQUISICION, ALMACENAMIENTO Y TRANSMISION DE
IMÁGENES EN TELEMEDICINA”, PRESENTADO POR LAS SRTAS. **LEONOR M.
DELGADO P. Y KARINA A. REYES F.**, CUYO DIRECTOR DE TOPICO ES EL ING.
MIGUEL YAPUR A., CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL
COORDINADOR DE ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. MIGUEL YAPUR A.
MIEMBROS PRINCIPALES	INGs. ANA TAPIA R. CARLOS VALDIVIESO A.
MIEMBROS SUPLENTEs	INGs. ALBERTO MANZUR H. MARCELO LOOR R.

**2006-053.- TEMARIO TOPICO SRS. MAYKEN ESPINOZA
ANDALUZ Y CARLOS GENCON VILLAMAR**

APROBAR EL TEMARIO DE TOPICO “CONVERTIR UNA PC EN MONITOR CARDIACO
DE TRES CANALES”, PRESENTADO POR LOS SRS. **MAYKEN ESPINOZA A. Y
CARLOS GENCON V.**, CUYO DIRECTOR DE TOPICO ES EL ING. MIGUEL YAPUR A.,
CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE
ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. MIGUEL YAPUR A.
MIEMBROS PRINCIPALES	INGs. FERNANDO VASQUEZ V. EFREN HERRERA M.
MIEMBROS SUPLENTEs	INGs. SARA RIOS O. CARLOS VALDIVIESO A.

2006-054.- TEMARIO TOPICO SR. RAUL BEJARANO JIJON

APROBAR EL TEMARIO DE TOPICO “IMPLEMENTACION DE PRACTICAS DEL LABORATORIO DE ELECTRONICA MEDICA EN LABVIEW”, PRESENTADO POR EL SR. **RAUL BEJARANO J.**, CUYO DIRECTOR DE TOPICO ES EL ING. MIGUEL YAPUR A., CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. MIGUEL YAPUR A.
MIEMBROS PRINCIPALES	INGs. DENNYS CORTEZ A. FERNANDO VASQUEZ V.
MIEMBROS SUPLENTE	INGs. SARA RIOS O. EFREN HERRERA M.

2006-055.- TEMARIO TOPICO SR. FRANCISCO PAUTA MARTILLO

APROBAR EL TEMARIO DE TOPICO “DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN VECTOCARDIOGRAFO”, PRESENTADO POR EL SR. **FRANCISCO PAUTA M.**, CUYO DIRECTOR DE TOPICO ES EL ING. MIGUEL YAPUR A., CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. MIGUEL YAPUR A.
MIEMBROS PRINCIPALES	INGs. HUGO VILLAVICENCIO V. CARLOS VALDIVIESO A.
MIEMBROS SUPLENTE	INGs. FERNANDO VASQUEZ V. SIXIFO FALCONES Z.

2006-056.- CAMBIO DEL TITULO DEL TEMA Y APROBACION TEMARIO TOPICO SRS. VICTOR HUGO MERINO GUILLEN Y DANIEL AGUIRRE REYES

APROBAR EL CAMBIO DEL TITULO DEL TEMA Y EL TEMARIO DE TOPICO “MINIATURIZACION DE LA INTERFAZ ENTRE EL TRANSDUCTOR Y UN DISPOSITIVO DE VISUALIZACION DE UN EQUIPO DE ULTRASONIDO EN TIEMPO REAL MARCA ADR ULTRASOUND MODELO 2130”, PRESENTADO POR LOS SRS. **VICTOR H. MERINO G. Y DANIEL AGUIRRE R.**, CUYO DIRECTOR DE TOPICO ES EL ING. MIGUEL YAPUR A., CONSIDERANDO QUE TIENE LOS INFORMES FAVORABLES DE LOS COORDINADORES DE TELECOMUNICACIONES Y DE ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. MIGUEL YAPUR A.
MIEMBROS PRINCIPALES	INGs. SARA RIOS O. HUGO VILLAVICENCIO V.
MIEMBROS SUPLENTES	INGs. FERNANDO VASQUEZ V. CESAR MARTIN M.

2006-057.- TEMARIO TOPICO SRS. CESAR RONALD FLOR ROLDAN Y RUBEN LIZANDRO HIDALGO LEON

APROBAR EL TEMARIO DE TOPICO “CONVERSION DE UN TELEVISOR EN MONITOR DE EKG CON MEMORIA”, PRESENTADO POR LOS SRS. **CESAR R. FLOR R. Y RUBEN L. HIDALGO L.**, CUYO DIRECTOR DE TOPICO ES EL ING. MIGUEL YAPUR A., CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. MIGUEL YAPUR A.
MIEMBROS PRINCIPALES	INGs. CARLOS VALDIVIESO A. WILMER NARANJO
MIEMBROS SUPLENTES	INGs. EFREN HERRERA M. DENNY CORTEZ A.

2006-058.- TEMARIO TOPICO SRS. GASTON CASSAGNE MARTINEZ Y JORGE PATRICIO SALAZAR AGUIRRE

APROBAR EL TEMARIO DE TOPICO “CONVERSION DE UNA PC EN CONTROLADOR DE LOS PARAMETROS DE UN EQUIPO DE RAYOS X”, PRESENTADO POR LOS SRS. **GASTON CASSAGNE M. Y JORGE P. SALAZAR A.**, CUYO DIRECTOR DE TOPICO ES EL ING. MIGUEL YAPUR A., CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. MIGUEL YAPUR A.
MIEMBROS PRINCIPALES	INGs. CESAR MARTIN M.

MIEMBROS SUPLENTE

CARLOS VALDIVIESO A.
INGs. JULIO NARANJO
WILMER NARANJO

2006-059.- TEMARIO TOPICO SR. ENRIQUE ANTONIO JIMENEZ MEDINA

APROBAR EL TEMARIO DE TOPICO “EL GFI O GROUND FAULT INTERRUPTER APLICADO A LA SEGURIDAD DE EQUIPOS ELECTRICOS Y A LA PROTECCION CONTRA CORRIENTES DE FUGA POR FALLAS A TIERRA”, PRESENTADO POR EL SR. **ENRIQUE A. JIMENEZ M.**, CUYO DIRECTOR DE TOPICO ES EL ING. MIGUEL YAPUR A., CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. MIGUEL YAPUR A.
MIEMBROS PRINCIPALES	INGs. JUAN GALLO G. HOLGER CEVALLOS U.
MIEMBROS SUPLENTE	INGs. ALBERTO LARCO G. EFREN HERRERA M.

2006-060.- TEMARIO TOPICO SRS. JULIO CESAR BUITRON HUAYPATIN E ISAAC NEWTON ZAMBRANO AGUILAR

APROBAR EL TEMARIO DE TOPICO “DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN EQUIPO DE REHABILITACION MUSCULAR BASADA EN LA MAGNETOTERAPIA”, PRESENTADO POR LOS SRS. **JULIO C. BUITRON H. E ISAAC N. ZAMBRANO A.**, CUYO DIRECTOR DE TOPICO ES EL ING. MIGUEL YAPUR A., CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. MIGUEL YAPUR A.
MIEMBROS PRINCIPALES	INGs. SIXIFO FALCONEZ Z. JORGE FLORES M.
MIEMBROS SUPLENTE	INGs. DENNYS CORTEZ A. CESAR MARTIN M.

2006-061.- TEMARIO TESIS SR. CHRISTIAN OMAR ESPINOZA VELEZ

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS “SISTEMA ANTIRROBO VEHICULAR MEDIANTE MANDO A DISTANCIA DEL ENCENDIDO ELECTRICO”, PRESENTADO POR EL SR. **CHRISTIAN O. ESPINOZA V.**, CUYO DIRECTOR DE TESIS ES EL ING. WILMER NARANJO, CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. WILMER NARANJO
MIEMBROS PRINCIPALES INGS.	HUGO VILLAVICENCIO V. FRANCISCO NOVILLO P.
MIEMBROS SUPLENTE	INGS. CARLOS VALDIVIESO A. GERMAN VARGAS L.

2006-062.- PROYECTO DE GRADUACION LSI SRTA. OLGA TOLEDO

Se conoce la comunicación LSI-24-06 de Enero 30 / 06 mediante la cual la Coordinadora de la LICENCIATURA EN SISTEMA DE INFORMACION da alcance al oficio LSI-321-05, y envía el proyecto de Graduación de la Srta. OLGA TOLEDO, titulado “EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL CON REFERENCIA EN TECNOLOGIA DE SISTEMAS”; cuyo tópic es dirigido por el Ing. FREIRE, y el cual no fue entregado en su debida oportunidad por enfermedad de la Srta. TOLEDO.

Luego de lo cual, se resuelve:

Aprobar el Proyecto de Graduación “EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL CON REFERENCIA EN TECNOLOGIA DE SISTEMAS” presentado por la Srta. OLGA TOLEDO, el cual está dirigido por el Ing. Lenín FREIRE C.

2006-063.- SOLICITUD PRORROGA SR. ALFREDO JAVIER CARRION HARO

Se conoce la solicitud de prórroga presentada por el Sr. ALFREDO J. CARRION H., es decir hasta Junio / 06, para culminar su tema de Tópico titulado “ANALISIS, Y ELABORACION DE UN INFORME DE AUDITORIA DE SERVICIOS DE

TELECOMUNICACION PARA LA EMPRESA DE PRATI”, el cual no ha podido terminar de desarrollar por tener problemas de índole personal; por lo que tiene el Visto Bueno de su Director de Tópico, Ing. Edgar LEYTON Q.

En base a lo cual, se resuelve:

- **Conceder una prórroga de cuatros meses, es decir hasta Junio / 06 al Sr. ALFREDO J. CARRION H. para culminar su proyecto de graduación.**
- **Deberá traer una carta de DE PRATI en que autoricen usar su nombre en el título del Proyecto.**

2006-064.- TOPICO GRADUACION ING. FRANCISCO NOVILLO P.

Considerando que el Consejo Directivo mediante Resolución # 2006-017 resolvió aprobar el dictado del Tópico de Graduación a partir del II TERMINO 2005 / 06 “DESARROLLO DE APLICACIONES PARA TELEFONIA MOVIL”, a cargo del Ing. Francisco NOVILLO P., y los Proyectos de Graduación, a excepción del séptimo tema: PAGO ELECTRONICO, que deberá corregir el nombre del tema, de tal forma que sea más explicito el argumento del Proyecto.

El Ing. NOVILLO deberá presentar al Consejo Directivo, una terna de profesores para entre ellos seleccionar al profesor que colaborará con él en el dictado de dicho Programa.

Adicionalmente, el Ing. NOVILLO deberá informar al Consejo Directivo, las actividades específicas del profesor que colaborará con él en el dictado del Tópico a desarrollar.

El número mínimo de estudiantes para dicho Tópico es de 18.

Luego de lo cual, se resuelve:

Aprobar el Séptimo Tema de Graduación:

“PAGO ELECTRONICO A TRAVES DE TELEFONOS MOVILES”.

Aprobar que el Ing. Marco SALAMEA sea el Profesor del TOPICO II y MATERIA COMPLEMENTARIA II del Tópico “DESARROLLO DE APLICACIONES PARA TELEFONIA MOVIL”, presentado por el Ing. Francisco NOVILLO P.

2006-065.- TOPICO GRADUACION DR. CRISTOBAL MERA G.

Se conoce la comunicación del Dr. Cristóbal MERA G. de fecha Enero 25 mediante la cual, comunica su disposición de dictar el Tópico de Graduación “DISEÑO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA BASADO EN LA CALIDAD DEL SERVICIO” con sus respectivas materias Complementarias, el cual desea iniciarlo en Febrero / 06.

Con fecha Enero 25/ 06, el Sub-Decano lo pasa a informe del Coordinador de la carrera de POTENCIA, quien mediante comunicación ASP-H-004.2006 de fecha Enero 25 / 06, indica que considera que dicho Tópico cubre un campo muy importante e interesante de la Ingeniería, por lo que recomienda sea aprobado y ofrecido a los estudiantes de la carrera de INGENIERIA EN ELECTRICIDAD, Especialización POTENCIA.

Luego de lo cual, se resuelve:

Aprobar el dictado del siguiente Tópico de Graduación a partir de Febrero / 06 a cargo del Dr. Cristóbal MERA G.

**PROGRAMA
POTENCIA**

**DISEÑO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA
BASADO EN LA CALIDAD DEL SERVICIO**

**TOPICO I DISEÑO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA
BASADO EN LA CALIDAD DEL SERVICIO - PARTE I**

MAT. COMP. I PROTECCION DEL SISTEMA DE DISTRIBUCION

**TOPICO II DISEÑO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA
BASADO EN LA CALIDAD DEL SERVICIO - PARTE II**

**MAT. COMP. II EVALUACION DE LA CONFIABILIDAD DEL SISTEMA DE
DISTRIBUCION**

PRE- REQUISITO: SISTEMAS DE POTENCIA II

Se aprueban 7 Proyectos de Graduación idénticos con sus correspondientes objetivos "DISEÑO DEL SISTEMA PRIMARIO (ALIMENTADORES DE 13,8 Kv) DE UNA SUBESTACION DE DISTRIBUCION BASADO EN LA CALIDAD DEL SERVICIO, los cuales serán aplicados a diferentes empresas.

2006-066.- TOPICO GRADUACION ING. FABRICIO VELEZ G.

Se conoce la comunicación del Ing. Fabricio VELEZ Gordon, de fecha Enero 30 mediante la cual, solicita al aprobación del dictado de Tópico de Graduación "SIMULACION DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES INALAMBRICAS" para ser ofrecido a los estudiantes de ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES.

Con fecha Enero 30/ 06, el Decano lo pasa a informe del Coordinador de la carrera de TELECOMUNICACIONES, quien mediante comunicación TEL-INF-03-2006 de Feb. 1 / 06, recomienda la aceptación de la apertura del mencionado Tópico, junto con los Proyectos de Graduación.

Luego de lo cual, se resuelve:

Aprobar el dictado del siguiente Tópico de Graduación a partir de Febrero / 06 a cargo del Ing. Fabricio VELEZ G.

**PROGRAMA
ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES
SIMULACION DE SISTEMAS DE
COMUNICACIONES INALAMBRICAS**

**TOPICO I SIMULACION DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES INALAMBRICAS
- PARTE I**

**MAT. COMP. I RENDIMIENTO EN LA CAPA DE SALTOS DE FRECUENCIA DE
LOS SISTEMAS GSM**

**TOPICO II SIMULACION DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES INALAMBRICAS
-- PARTE II**

**MAT. COMP. II PRINCIPIOS DE COMUNICACIÓN DE ESPECTRO
ENSANCHADO**

**PRE- REQUISITO: ESTRUCTURA DE DATOS
COMUNICACIONES DIGITALES**

Se aprueban los 15 Proyectos de Graduación presentados:

1. SIMULACION DE SALTOS DE FRECUENCIA (SF) EN GSM
2. SIMULACION DE ESQUEMAS DE SF CON CONTROL DE POTENCIA EN GSM
3. SIMULACION DE ESQUEMAS DE SF CON TRANSMISION DISCONTINUA EN GSM
4. ESTIMACION DE LA GANANCIA DE DIVERSIDAD DE FRECUENCIA EN LA CAPA DE SF DE GSM
5. ESTIMACION DE LA GANANCIA DE DIVERSIDAD DE INTERFERENCIA EN LA CAPA DE SF DE GSM
6. ESTIMACION DEL RENDIMIENTO Y CALIDAD DE ESTRATEGIAS DE PLANEACION DE FRECUENCIA EN LA CAPA DE SF DE GSM
7. RENDIMIENTO Y CALIDAD DE LA CAPA DE SF DE GSM EN PRESENCIA DE DESVANECIMIENTO GAUSSIANO
8. RENDIMIENTO Y CALIDAD DE LA CAPA DE SF DE GSM EN PRESENCIA DE DESVANECIMIENTO DE RAYLEIGH
9. RENDIMIENTO Y CALIDAD DE LA CAPA DE SF DE GSM EN PRESENCIA DE DESVANECIMIENTO DE RICEAN
10. SIMULACION DE UNA RED CELULAR CDMA
11. ESTIMACION DE LA GANANCIA DE CONTROL DE POTENCIA EN CDMA
12. ESTIMACION DE LA GANANCIA DE TRANSMISION DISCONTINUA EN CDMA
13. RENDIMIENTO Y CALIDAD DE CDMA EN PRESENCIA DE DESVANECIMIENTO GAUSSIANO
14. RENDIMIENTO Y CALIDAD DE CDMA EN PRESENCIA DE DE RAYLEIGH
15. RENDIMIENTO Y CALIDAD DE CDMA EN PRESENCIA DE DESVANECIMIENTO RICEAN

2006-067.- SOLICITUD ING. LENIN FREIRE COBOS PARA REALIZAR MAESTRIA EN ADMINISTRACION TECNOLOGICA

Se conoce la comunicación de fecha Enero 13 / 06 enviada por el Ing. Lenín FREIRE C., mediante la cual solicita el apoyo económico para iniciar la MAESTRIA EN ADMINISTRACION TECNOLOGICA, que va a lanzar la ESPAE en conjunto con el INSTITUTE OF TECHNOLOGY STEVENS en el mes de Mayo / 06.

Como se conoce, actualmente se desempeña como Director del Programa de MAESTRIA EN SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL, labor que se verá fortalecida por la capacitación que desea hacer con el apoyo de la Facultad, para así continuar de mejor manera estudiando, analizando y lanzando nuevos Programa de Maestría en el área de las Tecnologías de información y sus afines.

Adjunta su Hoja de Vida, y un Informe de labores de su trabajo realizado en el Programa de la MSIG.

Luego de lo cual, se resuelve:

Recomendar al Sr. Rector se le brinde el apoyo económico al Ing. LENIN FREIRE C., a fin de que pueda realizar la MAESTRIA EN ADMINISTRACION TECNOLOGICA, que realizará la ESPAE en conjunto con el INSTITUTE OF TECHNOLOGY STEVENS en Mayo / 06.

2006-068.- COMUNICACIÓN CELEX-53-2006 REFERENTE A SOLICITUD SR. CHRISTIAN GIOVANNI MURRIETA OQUENDO

Considerando que el Consejo Directivo reunido el mediante Resolución 2006 - resolvió:

1. Recomendar a la COMISION ACADEMICA del Consejo Politécnico se admita al Sr. CHRISTIAN GIOVANNY MURRIETA OQUENDO como estudiante de INGENIERIA EN COMPUTACION, convalidando las materias que menciona la Dra. CHILUIZA en su informe,
2. A su vez solicitar a la Facultad ICHE, al CELEX y al Instituto de MATEMATICAS su informe respecto a los numerales 2, 3 y 5 de dicho;

El CELEX envía la comunicación CELEX-53-2006 DE Enero 25 / 06, mediante la cual emite el criterio de su unidad respecto al estudiante CHRISTIAN GIOVANNI MURRIETA OQUENDO, con número de matrícula 198801896.

Actualmente el Sr, MURRIETA ha aprobado hasta el módulo 5 en CELEX (ver adjunto) y recién cursó Módulo 6, pero no lo aprobó. Como tiene entendido, para una carrera de Ingeniería, el requisito es de 8 Módulos, y entonces el estudiante tendría que aprobarlos Módulos 6, 7 y 8.

Sin embargo, si el estudiante ve el Inglés como materia, actualmente tendría aprobado las materias Básico A, Básico B e Intermedio A. Le faltaría Intermedio B, Avanzado A y Avanzado B.

Luego de lo cual, se resuelve:

En base al informe emitido por el CELEX, darle por aprobado al Sr. CHRISTIAN GIOVANNI MURRIETA OQUENDO, las materias INGLES BASICO A, INGLES BASICO B e INGLES INTERMEDIO A.

2006-069.- OFICIO R-088

Se toma conocimiento del Oficio R-088 de Feb. 06 / 06 enviado por el Sr. Rector de la ESPOL al COMITÉ ORGANIZADOR DE LAS JIISC, indicando que la ESPOL se siente muy complacida por habernos considerado para organizar las JORNADAS IBEROAMERICANAS DE INGENIERIA DE SOFTWARE E INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO DEL 2008. Ante tan alto privilegio nuestra Institución manifiesta su deseo de realizarlas y se compromete a brindar todas las facilidades y cumplir el compromiso de llevar a cabo tan prestigioso evento en nuestra Sede de la ciudad de Guayaquil.

Manifiesta que por cuestiones administrativas se ha designado al área de INGENIERIA DE SOFTWARE, liderado por la Ing. Mónica VILLAVICENCIO, para que coordine el evento.