

**CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA
EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)
REUNIDO EL 19 DE NOVIEMBRE DEL 2007**

En la ciudad de Guayaquil, Campus Gustavo Galindo V. de la ESPOL, en la Sala del Consejo Directivo de la FIEC se reúnen el Lunes, Noviembre 19 del 2007 los siguientes miembros: Ing. Gustavo BERMÚDEZ F., Decano de la Facultad y quien preside; Ing. Holger CEVALLOS U., Sub-Decano, Ing. Otto ALVARADO M., Ing. Jorge ARAGUNDI, Ing. César MARTÍN M. e Ing. Ana TAPIA R.

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. INFORMES DE ACTIVIDADES
4. VARIOS.-

Luego de lo cual, se pide modificar el ORDEN DEL DIA, para tratar solamente:

1. TEMARIOS DE TESIS
2. INFORMES DE ACTIVIDADES
3. VARIOS.-

el cual es aprobado por unanimidad.

1. TEMARIOS DE TESIS

TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR LAS SRTAS. KATTY ANDREA RIVAS JIMÉNEZ., FLOR EMILIA OLMEDO JUNCO Y JESSENIA MARIBEL PARRALES SOLIS

RESOLUCION 2007-487

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR LAS SRTAS. **KATTY A. RIVAS J., FLOR E. OLMEDO J. Y JESSENIA M. PARRALES S.,** CUYO TITULO ES "APROVECHAMIENTO DE LAS AGUAS DEL RIO TABLA Y RIO ESCALERAS PARA LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA

ELÉCTRICA”, CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE POTENCIA.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JUAN SAAVEDRA M.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. JUAN GALLO G. ING. GUSTAVO BERMÚDEZ F.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. OTTO ALVARADO M. ING. JORGE FLORES M.

TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR LOS SRS. WILSON XAVIER VELÁSQUEZ MORÁN, JORGE ISRAEL JARAMILLO ORTIZ Y WILLIAM ALBERTO GALLO ESPINOZA

RESOLUCION 2007-488

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR LOS SRS. **WILSON X. VELÁSQUEZ M., JORGE I. JARAMILLO O. Y WILLIAM A. GALLO E.**, CUYO TITULO ES “APROVECHAMIENTO DE LAS AGUAS DEL RIO CHANCHAN PARA LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA (PROYECTO HIDROELÉCTRICO CHANCHAN ALTO Y BAJO)”, CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE POTENCIA.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JUAN SAAVEDRA M.
MIEMBROS PRINCIPALES	DR. CRISTÓBAL MERA G. . ING. GUSTAVO BERMÚDEZ F.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. JUAN GALLO G. ING. JORGE FLORES M.

PRÓRROGA TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO A LOS SRS. RUSBEL GONZÁLEZ GONZÁLEZ Y HENRY MINCHALA VALENCIA

RESOLUCION 2007-489

CONCEDER UNA PRÓRROGA DE 6 MESES, A PARTIR DE LA FECHA A LOS SRS. **RUSBEL GONZÁLEZ G. Y HENRY MINCHALA V.**, CUYO TEMA DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO ES “ESTUDIO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS BAJO LA INFLUENCIA DE LA DESCARGA ATMOSFÉRICA Y LA SELECCIÓN, FORMA Y REQUERIMIENTOS DE LA APLICACIÓN DE PARARRAYOS PARA LA PROTECCIÓN DE EDIFICACIONES”.

SE RATIFICA SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JUAN GALLO G. .
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. JORGE FLORES M. ING. ALBERTO MANZUR H.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. HOLGER CEVALLOS U. ING. GUSTAVO BERMÚDEZ F.

**TEMA DE TÓPICO DE GRADUACIÓN DEL ING. MIGUEL YAPUR
PLANTEADO POR EL SR. JORGE LUIS LLAQUE GARCÍA**

RESOLUCION 2007-490

APROBAR EL TEMA “TELEMANDO ELECTRÓNICO ACTIVADO POR VOZ” PARA EL SR. JORGE LUIS LLAQUE GARCÍA, DENTRO DEL TÓPICO DE GRADUACIÓN ELECTRÓNICA MÉDICA” A CARGO DEL ING. MIGUEL YAPUR A. ESTE TEMA SE ADICIONA A LOS YA APROBADOS.

TEMA DE TÓPICO DE GRADUACIÓN PROPUESTO POR EL ING. MIGUEL YAPUR

RESOLUCION 2007-491

APROBAR EL TEMA “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE TELEMEDICINA PARA USO DE ELECTROCARDIOGRAFIA, QUE ENLACE UN CLIENTE CON UN SERVIDOR WEB PARA MONITOREO EN TIEMPO REAL” PROPUESTO POR EL ING. MIGUEL YAPUR DENTRO DE SU TÓPICO DE GRADUACIÓN “ELECTRÓNICA MÉDICA”. ESTE TEMA SE ADICIONA A LOS YA APROBADOS.

TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LOS SRS. JULIO CÉSAR BONILLA CRESPIÓN Y VICENTE ALEXANDER GARCÍA PLÚA

RESOLUCION 2007-492

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LOS SRS. **JULIO C. BONILLA C. Y VICENTE A. GARCÍA P.**, CUYO TITULO ES “DISEÑO DE UN SISTEMA AUTOMÁTICO CONTRA INCENDIOS, CLIMATIZACIÓN Y SEGURIDAD”, CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL; CON LA OBSERVACIÓN DE QUE DEBE INCLUIR **INTRODUCCIÓN** antes del CAPITULO 1.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. ALBERTO MANZUR H.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. EFREN HERRERA M.
	ING. CARLOS SALAZAR
MIEMBROS SUPLENTE	ING. ALBERTO LARCO G.
	ING. CARLOS VALDIVIESO A.

TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LOS SRS. CHRISTIAN WASHINGTON CRUZ NAVARRETE Y RODRIGO ALBERTO BARZOLA JARAMILLO

RESOLUCION 2007-493

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LOS SRS. **CHRISTIAN W. CRUZ N. Y RODRIGO A. BARZOLA J.**, CUYO TITULO ES “DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROCESO ACTUAL PARA OBTENER ESENCIA DE CAFÉ”, CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL; CON LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

INCLUIR **INTRODUCCIÓN** antes del CAPITULO 1.
EL CAPITULO 4 DEBE DECIR: **CONFIGURACIÓN Y DISEÑO DEL SISTEMA.**

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. ALBERTO MANZUR H.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. ALBERTO LARCO G.
	ING. CARLOS VALDIVIESO A.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. CARLOS SALAZAR
	ING. HERNÁN GUTIERREZ V.

RECTIFICACIÓN INTEGRANTES TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR LA SRTA. KELMY SILVANA RUIZ GAIBOR Y LOS SRS. ALEX ANDRÉS ATIENCIA CRIOLLO Y GUSTAVO ADOLFO CORNEJO RODRÍGUEZ

RESOLUCION 2007-494

APROBAR LA RECTIFICACIÓN DE LOS INTEGRANTES DEL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TÓPICO PRESENTADO POR LA SRTA. **KELMY S. RUIZ G.** Y LOS SRS. **ALEX A. ATIENCIA C. Y GUSTAVO A. CORNEJO R.,** CUYO TITULO ES “ESTUDIO Y DISEÑO DE UNA RED INALÁMBRICA (WIMAX) APLICADO A UN NUEVO OPERADOR DE COMUNICACIONES”.

SE RATIFICA SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JOSÉ ESCALANTE A.
MIEMBROS PRINCIPALES	DR. BORIS RAMOS S. ING. EDGAR LEYTON Q.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. REBECA ESTRADA P. ING. WASHINGTON MEDINA M.

REORDENAMIENTO TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LOS SRS. GERALD JIMÉNEZ F. Y DANIEL BORBOR C.

RESOLUCION 2007-495

APROBAR EL REORDENAMIENTO DEL TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LOS SRS. **GERALD JIMÉNEZ F. Y DANIEL BORBOR C.,** CUYO TITULO ES “VULNERABILIDADES DE SEGURIDAD EN EL SERVICIO DE INTERNET DE BANDA ANCHA EN REDES I IFC: IMPACTO Y POSIBLES SOLUCIONES”, CONSIDERANDO QUE ACOGE LO SUGERIDO POR EL CONSEJO DIRECTIVO Y POR LA DIRECTORA DE TESIS.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. REBECA ESTRADA P.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. JUAN C. AVILES C. ING. CARLOS MONSALVE A.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. ALBERT ESPINAL S. ING. IVONNE MARTIN M.

PROGRAMA TÓPICO DE GRADUACIÓN EN LA LSI A CARGO DE LOS INGS. NÉSTOR ARREAGA Y ROBERT ANDRADE

RESOLUCION 2007-496

APROBAR EL PROGRAMA DE TÓPICO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR LOS INGS. NÉSTOR ARREAGA Y ROBERT ANDRADE PARA SER DICTADO EN LA LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN, ASI COMO LOS TEMAS DEL MISMO:

TÓPICO	ANÁLISIS Y ADMINISTRACIÓN DE TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS PARA SU UTILIZACIÓN EN LAS PYMES	ING. N. ARREAGA
MAT. COMP.	DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN ALINEADOS A ESTRATEGIAS COMPETITIVAS EN EMPRESAS ECUATORIANAS	ING. R. ANDRADE

TEMAS:

1. AUTOMATIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE ÓRDENES DE COMPRAS E IMPORTACIONES, ORIENTADA A LAS EMPRESAS DE COMERCIALIZACIONES DE ELECTRODOMÉSTICOS EN EL ECUADOR.
2. AUTOMATIZACIÓN DE LA GESTIÓN DE PRODUCCIÓN PARA LA INDUSTRIA MANUFACTURERA CON APLICACIÓN DE METODOLOGÍA JIT (JUST IN TIME)
3. APLICACIÓN DE EVALUACIÓN Y PROMOCIÓN DE PERSONAL, PARA EMPRESAS CON DIVERSIDAD DE REQUERIMIENTOS Y ESPECIALIZACIÓN POR CADA UNO DE SUS EMPLEADOS.
4. DESARROLLO DE SITIO WEB PARA ASESORAMIENTO TÉCNICO VIRTUAL DEL USO DE EQUIPOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.
5. MODELO PARA LA VALIDACIÓN DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR CON FINES DE ACREDITACIÓN POR EL CONEA.
6. DIGITALIZACIÓN DE SOLICITUDES Y RECLAMOS DE SERVICIOS EN LÍNEAS.
7. GESTIÓN DE DOCUMENTOS ORIENTADO A PROCESOS DE AUDITORÍA.
8. PORTAL WEB CENTRO DE INFORMACIÓN MÉDICA – WEB MÉDICA.
9. DESARROLLO DE PORTALES WEB PARA COLEGIOS.
10. ANÁLISIS Y DISEÑO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LA EMPRESA SERVICIOS NACIONALES S.A.

11. DESARROLLO DEL MÓDULO DE BECA CITIUS ALTIUS FORTIUS RUMBO A BEIJING 2008 PARA INGRESAR Y ADMINISTRAR LA INFORMACIÓN DE LOS DEPORTISTAS EN LOS DIFERENTES EVENTOS.
12. DISEÑO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS PARA SGENIN BASADO EN EL PMBOK Y EL ESTÁNDAR ISO – IEC 15288.
13. SERVICIOS DE FACTURACIÓN INTEGRADA “SYSFACINT”
14. AUTOMATIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN DE UN LABORATORIO CLÍNICO EN NUESTRO PAÍS.
15. PLAN DE NEGOCIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UNINAV VIRTUAL APRENDIZAJE ON – LINE
16. SERVICIO EN LA WEB PARA TRÁMITES REGISTRALES.

2. INFORME DE ACTIVIDADES

INFORME DE ACTIVIDADES DURANTE EL I TÉRMINO 2007 / 2008 PRESENTADO POR LA LCDA. ZOILA PALACIOS

RESOLUCION 2007-497

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES DURANTE EL I TÉRMINO 2007 / 2008 PRESENTADO POR LA LCDA. ZOILA PALACIOS.

INDICARLE A LA ING. PALACIOS QUE DEBE MODIFICAR EL NÚMERO DE ESTUDIANTES APROBADOS Y REPROBLADOS, Y LOS QUE PIERDEN POR FALTA.

3. VARIOS.-

DICTADO DE SEMINARIOS “PROGRAMACIÓN BÁSICA EN MATLAB” Y SIMULINK APLICADA A TELECOMUNICACIONES”

Se conoce la comunicación EV-C9TEL-100-2007 mediante la cual, la Ing. Rebeca ESTRADA solicita la aprobación de los siguientes cursos a dictarse como Horas de Seminarios de la FIE:

- ✓ PROGRAMACIÓN BÁSICA EN MATLAB 20 Hs.
- ✓ SIMULINK APLICADA A TELECOMUNICACIONES 20 Hs.

Contemplados en el Plan de actividades del Proyecto VLIR – ESPOL C8 Subcomponente Telecomunicaciones que tiene como objetivo principal reforzar los conocimientos del curriculum académico.

Los Seminarios están planificados para realizarse simultáneamente entre el 19 al 30 de Noviembre del presente, 2 horas por día.

El contenido y desarrollo de estos Seminarios estarán bajo supervisión de la Ing. Rebeca ESTRADA, quien también firma esta solicitud, los mismos que serán dictados por los Srs.:

FRANKLIN KUONQUI
JOSÉ VERGARA

El Sr. KUONQUI se ha desempeñado como Ayudante del Laboratorio de Control Automático durante un periodo en el que ha adquirido sólidos conocimientos y habilidad en el manejo práctico de Matlab. El Sr. Vergara, quien también presenta las propuestas en su conjunto como Asistente de investigación del Proyecto VLIR – ESPOL C8 Telecomunicaciones, impartirá este curso por tercera vez, considerando su gran utilidad para los estudiantes de Telecomunicaciones.

Para los efectos del caso, se adjunta a la solicitud, el contenido y currículo de los Instructores.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION 2007-498

APROBAR EL DICTADO DE LOS SEMINARIOS:

- ✓ PROGRAMACIÓN BÁSICA EN MATLAB 20 Hs.
- ✓ SIMULINK APLICADA A TELECOMUNICACIONES 20 Hs.

EN LAS FECHAS Y HORARIO PLANIFICADO, LOS CUALES SERÁN VALIDOS PARA CONTABILIZAR LAS HORAS DE CHARLAS REQUERIDAS PARA LA CONVALIDACIÓN DE LA MATERIA SEMINARIO (FIEC01180), BAJO LA RESPONSABILIDAD DE LA ING. REBECA ESTRADA P.

DICTADO DE SEMINARIOS “SISTEMAS DE VoIP CON ASTERISK”

Se conoce la comunicación EV-C9TEL-100-2007 mediante la cual, la Ing. Rebeca Estrada P., solicita la aprobación del siguiente curso a dictarse como Horas de Seminario de la FIEC: “SISTEMAS DE VoIP CON ASTERISK” de 30 Horas. El

Seminario está planificado para realizarse entre el 7 al 19 de Enero del 2008, 3 horas por día.

El cual se encuentra contemplado en el plan de actividades del proyecto VLIR – ESPOL, C8 Telecomunicaciones que tiene como objetivo principal reforzar los conocimientos del currículum académico.

El contenido y desarrollo de este Seminario estará bajo la supervisión de la Ing. Rebeca Estrada, quien también firma esta solicitud, el mismo que será dictado por el Ing. Gabriel ASTUDILLO, quien se desempeña actualmente como Asistente de Investigación en la oficina del grupo de investigación.

Para los efectos del caso, se adjunta a esta solicitud, el contenido y currículo del Instructor.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION 2007-499

APROBAR EL DICTADO DEL SEMINARIO:

✓ SISTEMAS DE VoIP CON ASTERISK” 30 Hs.

EN LAS FECHAS Y HORARIO PLANIFICADO, EL CUAL SERÁ VALIDO PARA CONTABILIZAR LAS HORAS DE CHARLAS REQUERIDAS PARA LA CONVALIDACIÓN DE LA MATERIA SEMINARIO (FIEC01180), BAJO LA RESPONSABILIDAD DE LA ING. REBECA ESTRADA P.

DICTADO DE SEMINARIO “INTRODUCCIÓN AL USO DE LaTeX”

Se conoce la comunicación de fecha Nov. 05 / 07, mediante la cual la Ing. Cristina ABAD R. y el Dr. Sixto GARCIA A., indican que el GRUPO de VISUALIZACIÓN CIENTÍFICA Y SISTEMAS DISTRIBUIDOS solicita la autorización respectiva para el dictado del Seminario “INTRODUCCIÓN AL USO DE LaTeX” el 22 y 23 del presente mes. Este Seminario va dirigido a estudiantes, profesores e investigadores de la ESPOL que deseen preparar documentos con alta calidad tipográfica para conferencias o revistas científicas internacionales o tesis de grado. El Seminario tendrá una duración de 10 horas y tendrá un costo de US\$20 DÓLARES. La difusión del Seminario lo realizará el GRUPO de VISUALIZACIÓN CIENTÍFICA Y SISTEMAS DISTRIBUIDOS en su sitio Web y cualquier otro medio disponible. Para los trámites respectivos, adjuntan la información correspondiente al Seminario.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION 2007-500

APROBAR EL DICTADO DEL SEMINARIO:

- ✓ INTRODUCCIÓN AL USO DE LaTeX” 10 Hs.

EN LAS FECHAS Y HORARIO PLANIFICADO, PARA ESTUDIANTES, PROFESORES E INVESTIGADORES DE LA ESPOL QUE DESEEN PREPARAR DOCUMENTOS CON ALTA CALIDAD TIPOGRÁFICA PARA CONFERENCIAS O REVISTAS CIENTÍFICAS INTERNACIONALES O TESIS DE GRADO, TENIENDO UN COSTO DE US\$20.

COMUNICACIÓN DEL MOVIMIENTO DE VIDA CRISTIANA SOBRE ORGANIZACIÓN DEL IX CONGRESO DE UNIVERSITARIOS CATÓLICOS

Se conoce la comunciación de fecha Nov. 6 / 07, mediante la cual el Movimiento de Vida Cristiana, con el apoyo del DIP (INSTITUTO DE “DESARROLLO INTEGRAL DE LA PERSONA”), esta organizando el IX CONGRESO DE UNIVERSITARIOS CATÓLICOS, cuyo tema central será el LIDERAZGO INTEGRAL, y que está diseñado para lograr que los jóvenes universitarios descubran una nueva propuesta centrada en la persona, basada en sólidos principios y con capacidad de motivar e inspirar las diversas dimensiones del ser humano. Este Congreso se llevará a cabo los días 17 y 18 de Noviembre del presente año en el Centro de Convenciones de Guayaquil Simón Bolívar.

Dado que este Congreso tiene un alto valor académico y formativo para universitarios y profesionales, específicamente en el área de LIDERAZGO INTEGRAL, y que el DIP es una institución avalada por el CONESUP, quieren proponer la convalidación del Certificado de Asistencia a este Congreso, que tiene una duración de 16 horas, con horas de la materia Seminarios.

Adjuntan a este documento, más detalles acerca del Congreso de LIDERAZGO INTEGRAL.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION 2007-501

APROBAR QUE LA ASISTENCIA AL CONGRESO DE UNIVERSITARIOS CATÓLICOS, cuyo tema central será :

- ✓ LIDERAZGO INTEGRAL 16 Hs.

EN LAS FECHAS Y HORARIO PLANIFICADO, SEA VALIDO PARA CONTABILIZAR LAS HORAS DE CHARLAS REQUERIDAS PARA LA CONVALIDACIÓN DE LA MATERIA SEMINARIO (FIEC01180).

COMUNICACIÓN DE ING. PEDRO VARGAS ORDOÑEZ SOLICITANDO BECA PARA REALIZAR MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL

Se conoce la comunicación de fecha Nov. 09 / 07, mediante la cual el Ing. Pedro VARGAS O., Ingeniero en Sistemas de Computacion, especializacion Sistemas Tecnológicos de la ESPOL – FIEC. Obtuvo su título después de haber realizado un Tema de Tesis titulado “AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE APROBACIÓN DE TEMAS DE TESIS Y TEMARIOS EN LA FIEC ORIENTADO AL WEB”. El cual tiene como principal beneficio, permitir el ingreso, revisión, aprobación y seguimiento de las solicitudes de aprobación de los temas de tesis y temarios en la FIEC via Internet, dicho sistema también facilita la asignación PROFESOR EVALUADOR – PROYECTO, dado que muestra la especialización y carga de trabajo (proyectos asignados) de cada uno.

Este Proyecto fue puesto en producción desde Dcbre. del 2006 disponible en la dirección de Internet <https://nogal.fiec.espol.edu.ec/>. ha dado soporte sobre el mismo las veces que se le ha solicitado y gustosamente lo seguirá haciendo.

Por lo anteriormente expuesto, solicita la posibilidad de que se le conceda una beca para poder realizar la MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCIAL que la dirige la FIEC.

Luego de analizar dicha solicitud, se resuelve:

RESOLUCION 2007-502

CONCEDER AL ING. PEDRO VARGAS ORDOÑEZ UN DESCUENTO DEL 25% A TRAVÉS DE LA MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN, EN BASE AL DECRETO PUESTO POR EL ING. L. FREIRE C.

A TRAVÉS DE LA FIEC, SE OTORGA UN DESCUENTO ADICIONAL DEL 50% COMO CONTRIBUCIÓN POR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL SATT, LO CUAL SERÁ SUPERVISADO POR EL SUB-DECANO DE LA FIEC.

INFORMACIÓN SOBRE BECA ING. DOUGLAS PLAZA G. PARA CONCEDER AYUDA ECONÓMICA

Se conoce la comunicación de fecha Oct. 08 del 2007 mediante la cual el Ing. Carlos MONSALVE A., donde se indica que ha procedido consultar electrónicamente al Ing. Douglas PLAZA su actual situación económica y los costos que implica su permanencia en Bélgica para el desarrollo de sus Estudios Doctorales.

En el correo electrónico adjunto, el Ing. PLAZA informa sobre su situación económica y realiza el pedido de que se le autorice una extensión a su contrato de Beca de Maestría, con el compromiso de reincorporarse al terminar su Doctorado, aproximadamente en el 2011.

Adicionalmentem, se conoce la comunicación del 16 de Abril del 2007 del Ing. Carlos MONSALVE A., donde hace notar que los estudios del Ing. PLAZA son consecuencia de la oportunidad que tuvo gracias al Proyecto LABIOPROC cofinancido por el programa ALFA y la ESPOL, por lo que el Programa Doctoral no forma parte de dicho proyecto, ya que el mismo finalizó en Marzo del 2007.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION 2007-503

RECOMENDAR AL SR. RECTOR DE LA ESPOL, SE CONCEDA UNA AYUDA DE US\$500 MENSUALES PARA EL ING. DOUGLAS PLAZA G. A FIN DE QUE CONTINUE CON SU PROGRAMA DOCTORAL EN LA UNIVERSIDAD DE GANTE - BÉLGICA, EN EL ÁREA DE ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL, LA CUAL DEBERÁ SER CARGADA A LOS FONDOS DOCTORALES DE LA ESPOL, PARA LO CUAL EL ING. PLAZA DEBERÁ FIRMAR EL CONTRATO RESPECTIVO.

COMUNICACIÓN DEL ING. GUIDO CAICEDO R. REFERENTE A LA MATERIA PLANES DE NEGOCIOS

Se conoce la comunicación de fecha Nov. 19 / 07 mediante la cual el Ing. Guido CAICEDO, Director del CENTRO DE EMPRENDIMIENTO indica que en vista de que la Comisión Académica manifestó que no podía aprobar la creación de la materia **PLANES DE NEGOCIOS** por cuanto las materias de libre opción no pueden tener pre-requisitos, y debido a que dicha materia requiere de las competencias y conocimientos impartidos en el curso de EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, **recomienda que se la proponga como materia OPTATIVA para las carreras de la FIEC y de otras unidades que así lo acepten.**

Ante la premura de realizar este trámite para tratar de cumplir con lo establecido en los objetivos del plan operativo de la ESPOL para este año académico, ha consultado verbalmente con algunos de los coordinadores y hasta la fecha no tendrían problema con incluir la materia como OPTATIVA para las siguientes carreras:

- ✓ INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN, todas las especializaciones
- ✓ INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
- ✓ INGENIERÍA EN TELEMÁTICA

Sugiere dar trámite a la solicitud de aprobación de la materia como OPTATIVA para dichas Carreras mientras se consulta con las otras, para agilizar el trámite de creación de la materia.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION 2007-504

RECOMENDAR A LA COMISION ACADÉMICA DE LA ESPOL, SE ACEPTE CREAR LA MATERIA “PLANES DE NEGOCIOS” COMO MATERIA OPTATIVA PARA LAS CARRERAS DE:

- ✓ INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN, todas las especializaciones
- ✓ INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
- ✓ INGENIERÍA EN TELEMÁTICA

MIENTRAS SE CONSULTA CON LAS OTRAS CARRERAS, A FIN DE AGILITAR EL TRÁMITE DE CREACIÓN DE LA MATERIA.

INCORPORACIÓN DE MATERIAS A LA MALLA DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN, ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Se conoce la COMUNICACIÓN C-SI-2007-067 de Nov. 19 / 07, mediante la cual la Ing. ANA TAPIA R. solicita se gestione la incorporación de las siguientes materias a la malla de INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN, Especialización SISTEMAS DE INFORMACIÓN.

ELECTIVA DE FORMACIÓN HUMANA

CÓDIGO	MATERIA	PRE-REQUISITOS
ICHE01420	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	ICHE01693 ADMINISTRACIÓN
ICHE01982	FINANZAS I	ICHE01966 CONTABILIDAD DE COSTOS
ICHE01545	FUNDAMENTOS DE MERCADEO	ICHE02089 CONTABILIDAD FINANCIERA

OPTATIVAS

	CÓDIGO	MATERIA	PRE-REQUISITOS
FIEC06056	SISTEMAS DE CONTROL Y ADQUISICIÓN DE DATOS	FIEC04341	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION FIEC00299 SISTEMAS DIGITALES I FIEC03459 INTELIGENCIA ARTIFICIAL
FIEC03343	SISTEMAS EXPERTOS	FIEC03459	INTELIGENCIA ARTIFICIAL
FIEC05470	DESARROLLO DE JUEGOS DE VIDEO	FIEC04358	INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA
FIEC05488	DISEÑO GRÁFICO POR COMPUTADORA		

LIBRE OPCIÓN

CÓDIGO	MATERIA
ICHE03707	DANZA
ICHE01040	TEORÍA DEL ARTE
ICHE04101	FOTOGRAFÍA
ICQ01032	HISTORIA DE LAS CIENCIAS

Luego de analizar dicha solicitud, se resuelve:

RESOLUCION 2007-505

APROBAR LA INCORPORACIÓN DE LAS SIGUIENTES MATERIAS DENTRO DE LA MALLA CURRICULAR DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN, ESPECIALIZACIÓN SISTEMAS DE INFORMACIÓN, EN BASE A LO SOLICITADO POR LA COORDINADORA DE DICHA ESPECIALIZACIÓN:

ELECTIVA DE FORMACIÓN HUMANA

CÓDIGO	MATERIA	PRE-REQUISITOS
ICHE01420	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	ICHE01693 ADMINISTRACIÓN
ICHE01982	FINANZAS I	ICHE01966 CONTABILIDAD DE COSTOS
ICHE01545	FUNDAMENTOS DE MERCADEO	ICHE02089 CONTABILIDAD FINANCIERA

OPTATIVAS

	CÓDIGO	MATERIA	PRE-REQUISITOS
FIEC06056	SISTEMAS DE CONTROL Y ADQUISICIÓN DE DATOS	FIEC04341	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION FIEC00299 SISTEMAS DIGITALES I FIEC03459 INTELIGENCIA ARTIFICIAL
FIEC03343	SISTEMAS EXPERTOS	FIEC03459	INTELIGENCIA ARTIFICIAL
FIEC05470	DESARROLLO DE JUEGOS DE VIDEO	FIEC04358	INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA
FIEC05488	DISEÑO GRÁFICO POR COMPUTADORA		

LIBRE OPCIÓN

CÓDIGO	MATERIA
ICHE03707	DANZA
ICHE01040	TEORÍA DEL ARTE
ICHE04101	FOTOGRAFÍA
ICQ01032	HISTORIA DE LAS CIENCIAS

:

RECTIFICACIÓN NOMBRE DE LA MATERIA “SISTEMAS DE CONTROL Y ADQUISICIÓN DE DATOS”

Se conoce la comunicación C-2007-068 de fecha Nov. 19 / 07, mediante la cual la Ing. Ana TAPIA R., Coordinadora de la carrera de INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN, Especialización SISTEMAS DE INFORMACIÓN, solicita se rectifique el nombre de la materia aprobada mediante Resolución #2007-427, la cual debe decir SISTEMAS DE CONTROL Y ADQUISICIÓN DE DATOS (FIEC06056), por lo que adjunta los Programas de Estudios en Inglés y español corregidos.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION 2007-506

RECTIFICAR EL NOMBRE DE LA MATERIA APROBADA MEDIANTE RESOLUCIÓN # 2007-427, EN EL SENTIDO DE QUE DEBE DECIR “**SISTEMAS DE CONTROL Y ADQUISICIÓN DE DATOS**” Y NO “CONTROL Y ADQUISICIÓN DE DATOS” COMO CONSTA EN DICHA RESOLUCIÓN; POR LO QUE SE ADJUNTA LOS PROGRAMAS DE ESTUDIOS EN INGLÉS Y ESPAÑOL.