

**RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA
EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN
REUNIDO EL 06 DE JUNIO DE 2005**

Asistieron los siguientes miembros: Ing. CARLOS MONSALVE A., Decano de la Facultad y quien preside; Ing. Holger CEVALLOS U., Dra. Katherine CHILUIZA, Ing. Hernán GUTIERREZ V., Representantes Estudiantiles, Srs. Duval MEDINA y Pablo RATTI.

2005-179.- DESIGNACION NUEVO DIRECTOR SRS. VICTOR GALLINO CARDONA, ALFREDO MARQUEZ YAGUAL Y ALEX CALERO VEGA

Se conoce la comunicación de fecha Junio 03 / 05, mediante la cual los Srs. Víctor GALLINO C., Alfredo MARQUEZ Y. y Alex CALERO V. solicitan se les designe un nuevo Director del Tópico, considerando que el titular Ing. Douglas PLAZA se ausentará del país y se encuentran en el proceso final para la sustentación de su Proyecto de Tópico.

Luego de lo cual, se resuelve:

Designar al Ing. Carlos VALDIVIESO A como nuevo Director de Tópico de los Srs. Víctor GALLINO C., Alfredo MARQUEZ Y. y Alex CALERO V., en reemplazo del Ing. Douglas PLAZA.

2005-180.- CAMBIO TEMA TOPICO DEL SR. FRANKLIN VILLAMAR MENDOZA

Se conoce la comunicación de fecha Mayo 05 / 05, mediante la cual el Sr. Franklin VILLAMAR M., egresado de la carrera de INGENIERIA EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES aprobó el Tópico de Graduación dictado por el Ing. Washington MEDINA M., siendo del grupo · 6 de Proyecto con el tema “SISTEMA AUTOMATICO DE VISUALIZACION DE LA COVERTURA DE NAVES DE FUMIGACION COMBINANDO EL GPS CON UN SISTEMA DE RAIDOCOMUNICACION” conformado por el Sr. Eduardo YANEZ y él, expone los siguientes aspectos de vital importancia para conocimiento para declarar definitivamente nuestro tema de Proyecto como descartado por los siguientes motivos:

1. El Tema se lo escogió considerando que el Sr. Eduardo YANEZ trabajaba con el grupo Wong donde se tenía acceso a las avionetas que tenían instalados los GPS. Más tarde, el Sr. YANEZ se cambió de empresa y ya no se tuvo acceso a las instalaciones.

2. **Trató de trabajar por cuenta propia en dicho tema ya que el Sr. YANEZ desde su egreso de la Universidad ha venido trabajando en área Administrativa y no técnica, por lo cual perdió total comunicación con él.**

3. **Después de hacer varios intentos por concluir el tema, el mismo fracasó, básicamente porque la movilidad de las naves supera a la movilidad del sistema empleado (comunicación vía radio). Por lo cual las señales se perdían, además tampoco ha venido laborando específicamente en el área de telecomunicaciones sino en el área de electrónica.**

Por lo cual, considerando que poco después de egresar de la Universidad (I Término 2000 /2001) ha venido laborando específicamente desde el año 2001 en el Hospital del Seguro Social y Clínicas, específicamente en el área de Reparación de Máquinas de Hemodiálisis e Instalación y Mantenimiento de Plantas de Tratamiento de Agua para hemodiálisis, solicita de ser posible, autorizar por medio del Consejo Directivo el cambio de tema de sustentación anteriormente expuesto por el de “MONITOREO A DISTANCIA DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIALISIS USANDO COMUNICACIÓN INALAMRICA FIJA”, tema que lo desarrollará solo bajo la dirección del Ing. MEDINA.

Este pedido tiene la aceptación del Ing. Washington MEDINA M., Director del Tópico.

El Sub-Decano de la FIEC mediante decreto de fecha Mayo 31 / 05 lo pasa a informe del Ing. Germán VARGAS L., Coordinador del área de ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES., quien mediante comunicación de fecha Junio 02 / 05 informa que dado los argumentos del Sr. VILLAMAR indicando que no es posible la culminación del proyecto inicial, y debido al respaldo de su Director de Tópico, recomienda el CAMBIO DE TEMA a “MONITOREO A DISTANCIA DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIALISIS USANDO COMUNICACIÓN INALAMRICA FIJA”, tema que lo desarrollará solo bajo la dirección del Ing. MEDINA, siendo el único encargado del nuevo Proyecto.

Luego de lo cual, se resuelve:

Aprobar el nuevo Tema de Graduación “MONITOREO A DISTANCIA DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIALISIS USANDO COMUNICACIÓN INALAMRICA FIJA”, a ser desarrollado exclusivamente por el Sr. Franklin VILLAMAR Mendoza bajo la dirección del Ing. MEDINA.

**2005-181.- TEMARIO TOPICO SRS. FABIO RAMIREZ
CARDENAS Y CARMEN LAVAYEN DE NARANJO**

SE APRUEBA EL TEMARIO DEL TOPICO, PERO MODIFICANDO EL TITULO DE LA SIGUIENTE FORMA: "DISEÑO DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD BAJO PLATAFORMA IP PARA EL CAMPUS "GUSTAVO GALINDO" DE LA ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL", PRESENTADO POR LOS **SRS. FABIO RAMIREZ CARDENAS Y CARMEN LAVAYEN DE NARANJO**, CUYO DIRECTOR DE TOPICO ES EL ING. EDGAR LEYTON, CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DEL AREA DE ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. EDGAR LEYTON Q.
MIEMBROS PRINCIPALES INGS. JUAN C. AVILES C.	GOMER RUBIO R.
MIEMBROS SUPLENTE	INGS. REBECA ESTRADA P.
	PEDRO VARGAS G.

**2005-182.- PROGRAMAS DE ESTUDIOS DE LAS DIVERSAS
CARRERAS Y AREAS**

El Ing. MONSALVE indica que el Sub-Decano de la FIEC pone en conocimiento del Consejo Directivo, los Programas de Estudios de:

COMPUTACION **Todas**, a excepción de ESTRATEGIAS EMPRESARIALES, INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES, OPTIMIZACIÓN DE OPERACIONES, PROBLEMAS ESPECIALES DE INGENIERIA EN COMPUTACION Y SISTEMAS DE MICROPROCESADORES.

TELEMATICA	Todas
BASICA	Todas
LSI	Todas
ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES	Todas
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	Todas

Luego de lo cual, se resuelve:

Conocer los Programas de Estudios oficiales de las diferentes Carreras y Especializaciones de Pre-Grado administradas por la FIEC.

2005-183.- TEMARIO TESIS SR. ANDRES SORIANO DE LA CADENA

SE APRUEBA EL TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR EL **SR. ANDRES SORIANO DE LA CADENA**, CUYO TITULO ES: “DESARROLLO DE UN PORTAL FINANCIERO VERTICAL CON INFORMACION BURSATIL ACTUALIZADA OBTENIDA DE LAS DISTINTAS INSTITUCIONES FINANCIERAS DENTRO Y FUERA DEL PAIS, CUYO DIRECTOR DE TESIS ES EL ING. GALO VALVERDE, CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DEL AREA DE COMPUTACION.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. GALO VALVERDE
MIEMBROS PRINCIPALES INGS.	OTILIA ALEJANDRO MARCELO LOOR R.
MIEMBROS SUPLENTE	INGS. SERGIO FLORES M. VERONICA MACIAS

2005-184.- TEMARIO TESIS SR. JORGE ENRIQUE ALCIVAR GARCIA

SE APRUEBA EL TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR EL **SR. JORGE ENRIQUE ALCIVAR GARCIA**, CUYO TITULO ES: “DISEÑO, IMPLEMENTACION Y ANALISIS DE UN PROTOTIPO DE VEHICULO HIBRIDO”, CUYO DIRECTOR DE TESIS ES EL ING. JORGE ARAGUNDI, CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DEL AREA DE ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JORGE ARAGUNDI R.
MIEMBROS PRINCIPALES INGS.	ALBERTO LARCO G. SIXIFO FALCONES
MIEMBROS SUPLENTE	INGS. ALBERTO MANZUR H. HOLGER CEVALLOS U.

2005-185.- TEMARIO TESIS SRS. CHRISTIAN RODRIGUEZ VERA Y WENDY ABAD RODRIGUEZ

SE APRUEBA EL TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LOS **SRS. CHRISTIAN RODRIGUEZ VERA Y WENDY ABAD RODRIGUEZ**, CUYO TITULO ES: “CONTROL REMOTO VIA INTERNET DE UN PROCESO INDUSTRIAL”, CUYO DIRECTOR DE TESIS ES EL ING. HUGO VILLAVICENCIO V. CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL

COORDINADOR DEL AREA DE ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. HUGO VILLAVICENCIO V.
MIEMBROS PRINCIPALES	INGS. ALBERTO LARCO G. HOLGER CEVALLOS U.
MIEMBROS SUPLENTE	INGS. ALBERTO MANZUR H. CARLOS VALDIVIESO A.

2005-186.- TEMARIO TOPICO SRS. EMILIO XAVIER ESCANDON ESCANDON, CARLOS ALBERTO MENDEZ ORTIZ Y ROBERTO CARLOS SANCHEZ NUÑEZ

SE APRUEBA EL TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LOS **SRS. EMILIO X. ESCANDON E., CARLOS A. MENDEZ O. Y ROBERTO C. SANCHEZ N.**, CUYO TITULO ES: "AUTOMATIZACION DEL SISTEMA DE UN PROCESO DE EXTRUSION DE CINTAS DE POLIPROPILENO", CUYO DIRECTOR DE TOPICO ES EL ING. ALBERTO LARCO G., CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DEL AREA DE ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

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

2005-187.- SOLICITUD PRORROGA PRESENTADA POR SRS. VERONICA CAMACHO, WLADIMIR RAMIREZ Y RUBEN VILLEGAS SOLIS

Se aprueba la solicitud de prórroga presentada por los Srs. Verónica CAMACHO, Wladimir RAMIREZ y Rubén VILLEGAS S. estudiantes de INGENIERIA EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES, otorgándoles como plazo hasta el 31 de Julio del 2005, para que culminen con su Proyecto de Graduación titulado "SISTEMA MULTIPUNTO, MULTIMEDIA UTILIZADO EN EL SISTEMA DE COBRE DE PEAJE DE LAS VIAS

CONCESIONADAS DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS EN LA BANDA DE 2.4GHz”, bajo la dirección del Ing. José ESCALANTE.

2005-188.- TEMARIO TOPICO SRS. MARIA BELEN MOLINA CARREÑO Y DANIEL JOSE MONTESDEOCA

SE APRUEBA EL TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LOS **SRS. MARIA BELEN MOLINA C. Y DANIEL J. MONTESDEOCA**, CUYO TITULO ES: “DISEÑO DE UN SISTEMA DE CONTROL, AUTOMATIZACION Y MONITOREO REMOTO PARA VIVIENDAS O NEGOCIOS UTILIZANDO MULTIMEDIA SOBRE IP”, CUYO DIRECTOR DE TOPICO ES EL ING. EDGAR LEYTON Q., CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DEL AREA DE ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. EDGAR LEYTON Q.
MIEMBROS PRINCIPALES	INGS. CESAR MARTIN M. CARLOS VALDIVIESO A.
MIEMBROS SUPLENTE	INGS. DIXYS HERNANDEZ BORIS RAMOS S.

2005-189.- TEMARIO TOPICO SRS. CELIO GODOY, LEONARDO SEGARRA Y MONICA MIRANDA

SE APRUEBA EL TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LOS **SRS. CELIO GODOY, LEONARDO SEGARRA Y MONICA MIRANDA**, CUYO TITULO ES: “AUTOMATIZACION DE LA PRODUCCION DE CEMENTO Y BALDOSAS”, CUYO DIRECTOR DE TOPICO ES EL ING. ALBERTO LARCO G., CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DEL AREA DE ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. ALBERTO LARCO G.
MIEMBROS PRINCIPALES	INGS. ALBERTO MANZUR H. HOLGER CEVALLOS U.
MIEMBROS SUPLENTE	INGS. SIXIFO FALCONES CARLOS VALDIVIESO A.

2005-190.- TEMARIO TOPICO SRS. FABRICIO FERNANDO FAJARDO MURILLO Y DANIEL ENRIQUE VALENCIA AVELLAN

SE APRUEBA EL TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LOS **SRS. FABRICIO F. FAJARDO M. Y DANIEL E. VALENCIA A.**, CUYO TITULO ES: "SIMULACION DE UNA PLANTA DE BEBIDA UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE NATIONAL INSTRUMENTS PARA EL CONTROL Y SUPERVISION DE PROCESOS INDUSTRIALES", CUYO DIRECTOR DE TOPICO ES EL ING. ALBERTO LARCO G., CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DEL AREA DE ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. ALBERTO LARCO G.
MIEMBROS PRINCIPALES	INGS. SIXIFO FALCONES
ALBERTO MANZUR H.	
MIEMBROS SUPLENTE	INGS. HOLGER CEVALLOS U.
	EFREN HERRERA M.

2005-191.- TEMARIO TOPICO SRS. CELIA MARIA CASANOVA MENA, ELENA JOHANNA DELGADO VELEZ Y PABLO XAVIER SARITAMA LUZURIAGA

SE APRUEBA EL TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LOS **SRS. CELIA M. CASANOVA M., ELENA J. DELGADO V. Y PABLO X. SARITAMA L.**, CUYO TITULO ES: "AUTOMATIZACION DEL AREA DE RECUPERACION Y ALMACENAMIENTO DE CO2 DE UNA PLANTA CERVECERA", CUYO DIRECTOR DE TOPICO ES EL ING. ALBERTO LARCO G., CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DEL AREA DE ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. ALBERTO LARCO G.
MIEMBROS PRINCIPALES	INGS. HOLGER CEVALLOS U.
ALBERTO MANZUR H.	
MIEMBROS SUPLENTE	INGS. SIXIFO FALCONES
	EFREN HERRERA M.

2005-192.- TEMARIO TOPICO SRS. JUAN C. GARCIA TAPIA, ALFONSO IGNACIO MAZACON BAÑO Y LUIS PARRALES SAMTISTEVAN

SE APRUEBA EL TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LOS **SRS. JUAN C. GARCIA T., ALFON I. MAZACON B. Y LUIS PARRALES S.**, CUYO TITULO ES: "AUTOMATIZACION DEL PROCESO DE EMPASTADO DE LAS REJILLAS DE PLOMO PAA LA FABRICACION DE BATERIAS DE PLOMO ACIDO", CUYO DIRECTOR DE TOPICO ES EL ING. ALBERTO LARCO G., CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DEL AREA DE ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. ALBERTO LARCO G.
MIEMBROS PRINCIPALES	INGS. SIXIFO FALCONES
HOLGER CEVALLOS U.	
MIEMBROS SUPLENTE	INGS. ALBERTO MANZUR H.
	CARLOS VALDIVIESO A.

2005-193.- TEMARIO TOPICO SRS. JONATHAN BRIONES PEÑALOZA Y GISSEL GUARDADO PROAÑO

SE APRUEBA EL TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LOS **SRS. JONATHAN BRIONES P. Y GISSEL GUARDADO P.**, CUYO TITULO ES: "HOLTER DIGITAL", CUYO DIRECTOR DE TOPICO ES EL ING. MIGUEL YAPUR A., CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DEL AREA 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.
LUIS F. VASQUEZ V.	
MIEMBROS SUPLENTE	INGS. DENNYS CORTEZ A.
	LUDMILA GORENKOVA L.

2005-194.- DESIGNACION NUEVO DIRECTOR TOPICO SR. CHRISTIAN OMAR ESPINOZA V.

Se conoce la comunicación de fecha Mayo 20 / 05, mediante la cual el Sr. Christian ESPINOZA V. solicita se le designe un nuevo Director del Tópico, considerando que el titular Ing. Douglas PLAZA se ausentará del país y se encuentran en el proceso final para la sustentación de su Proyecto de Tópico.

Luego de lo cual, se resuelve:

Designar al Ing. Wilmer NARANJO R. como nuevo Director de Tópico del Sr. Christian ESPINOZA V., en reemplazo del Ing. Douglas PLAZA.

2005-195.- TEMARIO TESIS SRS. ANTONIO CHONG ESCOBAR Y JOSE MIGUEL MENENDEZ

SE APRUEBA EL TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LOS **SRS. ANTONIO CHONG E. Y JOSE M. MENENDEZ**, CUYO TITULO ES: "DISEÑO E IMPLEMENTACION DE LA ULTIMA MILLA PARA UN PROVEEDOR DE SERVICIOS DE INTERNET USANDO LA TECNOLOGIA PLC PARA UN SECTOR DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL", CUYO DIRECTOR DE TESIS ES LA ING. REBECA ESTRADA P., CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DEL AREA DE ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. REBECA ESTRADA P.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. WILMER NARANJO R.
DR. FREDDY VILLAO Q.	
MIEMBROS SUPLENTE	INGS. EFREN HERRERA M.
	BORIS RAMOS S.

2005-196- TEMA Y CONFORMACION DEL GRUPO 5 DEL TOPICO DEL ING. VICTOR BASTIDAS J.

Considerando que el Consejo Directivo reunido el 07 de Marzo / 05, mediante Resolución 2005-075 resolvió no aprobar el grupo 5 del Tópico de Graduación del Ing. Víctor BASTIDAS J. y se solicitó el informe respectivo al Ing. Guido CAICEDO R., quien mediante decreto de fecha Mayo 30 / 05 indica que considera que el tema de grupo # 5 tiene validez académica y recomienda su aprobación.

Luego de lo cual, se resuelve:

Aprobar el GRUPO 5 del Tópico de Graduación del Ing. VICTOR BASTIDAS J., considerando el informe emitido por el Ing. G. CAICEDO R.:

GRUPO # 5
JONATHAN SAMANIEGO

TEMA: PLAN DE NEGOCIOS DE UNA EMPRESA QUE COMERCIALIZARÁ CD's MULTIMEDIA INTERACTIVOS DE EDUCACION CON FINES ESPECIFICOS

2005-197- SOLICITUD SR. HENRY DE LA CRUZ CUENCA

Se conoce la comunicación de fecha Abril 27 / 05 mediante la cual el Sr. Henry DE LA CRUZ C., estudiante de INGENIERIA en ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES, solicita se le autorice tomar la materia **PARADIGMA ORIENTADA A OBJETOS** como Materia Complementaria de su carrera.

El Sub-Decano de la FIEC mediante decreto de fecha Mayo 03 / 05 lo pasa a informe del Coordinador del área de ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES, quien mediante comunicación de Mayo 10 / 05, indica que debido a los cambios de Reforma Curricular, las materias complementarias del anterior flujo pasan a llamarse Materias Optativas. Dichas materias son aquellas que el estudiante opta o elige de acuerdo a un conjunto de materias que tienen relación directa con la Electrónica y / o Telecomunicaciones.

La materia **PARADIGMA ORIENTADA A OBJETOS** es una materia primordial y básica en Computación., por lo que sugiere que dicha materia pueda ser asignada a aquellas **MATERIAS DE LIBRE OPCION** más no **OPTATIVAS** ni **COMPLEMENTARIAS**.

Por consiguiente, si el estudiante desea tomar la materia, este puede tomarla siempre que cumpla pre-requisitos; sin embargo sólo podrá hacer valer los créditos aprobados al grupo

Pregunta el Ing. MONSALVE si se le ayuda al estudiante para que se registre o tome la materia., de acuerdo al nuevo sistema de crédito la materia tiene un número de créditos útiles.

En vista del principio establecido, el Ing. CEVALLOS recomienda que se le apruebe.

El Ing. GUTIERREZ manifiesta que las áreas han hecho sus estudios y han establecido las materias optativas. Las otras son de libre opción. En optativas son 16 créditos. A lo mejor pudiera ser una cuestión parcialmente

abierta. Pueden ser 16 créditos de esa lista, o al menos 12 deben ser de esta lista y los otras 4 de cualquier otra especialidad de esta Facultad. Parece que lo que se quiere evitar es una mezcla. Las Reglas de transición son fundamental, como podría exigirse a un estudiante que le faltan 2 semestres, encuadrarse dentro del nuevo esquema, porque al exigirle le estamos pidiendo que tome un poco de materias.

El Ing. MONSALVE expresa que tiene 12 créditos opcionales. El único problema como se le autoriza ingresar; pues como indica el Ing. Germán VARGAS, la materia podría ser óptativa o de libre opción, por lo que recomienda el registro del estudiante en la materia indicándole que le servirá de crédito para su carrera y después se define como se le hace valer.

Luego de lo cual, se resuelve:

Autorizar el Registro al Sr. HENRY DE LA CRUZ CUENCA en la materia PARADIGMA ORIENTADA A OBJETOS. la cual le será acreditada a su carrera.

2005-198.- PROYECTO DE GRADUACION DE LA MSIG

El Director de la MAESTRIA EN SISTEMAS DE INFORMACION mediante comunicación MSIG-062-05 de Mayo 30 / 05 presenta el Proyecto de Graduación de los siguientes alumnos:

PROYECTO INGS. FREDDY PINTO CARPIO, WILMER NARANJO ROSALES Y EDGAR VILLALVA CARDENAS

Se aprueba el Proyecto de Graduación "DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN PARA INTERCAMBIO DE INFORMACION ENTRE LAS EMPRESAS DE TRAFICO POSTAL INTERNACIONAL Y/O CORRE RAPIDO O COURIER Y LA CORPORACION ADUANERA ECUATORIANA (CAE) A TRAVES DE LA RED INTERNET" presentado por los Ings. Freddy PINTO C., Wilmer NARANJO R. y Edgar VILLALVA C., siendo el Director el Ing. Lenín FREIRE C.

Se designa el siguiente Tribunal de Grado:

DIRECTOR	ING. LENIN FREIRE C. .
MIEMBROS PRINCIPALES	INGs.GUIDO CAICEDO R. HUGO VILLAVICENCIO
MIEMBRO SUPLENTE	ING. XAVIER OCHOA CH.

**2005-199.- MODIFICACION PLANIFICACION ACADEMICA I
TERMINO 2.005 / 2.006**

Se conoce la comunicación IEL-SD-177-2005 de Junio 03 del 2005 mediante el cual indica que en vista de la falta de alumnos en ciertas materias y paralelos se ha procedido a la **anulación** de las mismas, las cuales deben ser suprimidas de la Planificación Académica para el I TERMINO 2.005 / 2.006:

ANAL. Y DISEÑO OR. A OBJ.	P.1	ING. CARMEN VACA
ANALISIS REDES ELECT. I	P.4	ING. O. ALVARADO M.
ESTRUCTURA DE DATOS	P.3	ING. M. LOOR R.
LAB. ELECTRONICA B	P.7	ING. P. SALVATIERRA
LAB. MAQ. ELECT.	P.1	ING. J. CHIRIBOGA V.
LAB. MAQ. ELECT.	P.3	ING. J. CHIRIBOGA V.
LAB. SIST. DE POT.	P-1	ING. ALBERTO HANZE
LAB. SIST. DE POT.	P-2	ING. ALBERTO HANZE
MAQ. ELECT. III	P-1	ING. LEO SALOMON F.
REDES DE DATOS II	P.1	ING. BORIS RAMOS S.
SISTEMA MULTIMEDIA	P.1	N.N.
SISTEMAS DIGITALES I	P.6	ING. SIXIFO FALCONES
TEORIA ELECTROMAG.I	P.5	ING. ALBERTO TAMA F.

Además, comunica que las materias detalladas a continuación, corresponden a **paralelos nuevos**, los cuales se ha visto la necesidad de abrir,. Debido a la cantidad de alumnos que tenían que registrarse en dichas materias en el presente termino académico:

CHARLAS PROFESIONALES	P.3	ING. FREDDY PINCAY P.
ELECTRONICA III	P.4	ING. SIXIFO FALCONES
EMP. E INNOV. TECNOL.	P.8	ING. V. UQUILLAS G.
FUNDAM. DE PROGRAM.	P.6	ING. V. UQUILLAS G.
FUND. DE ROBOTICA	P.3	ING. D. PAILLACHO CH.
FUND. DE ROBOTICA	P.4	ING. D. PAILLACHO CH.
FUND. DE ROBOTICA	P.5	ING. D. PAILLACHO CH.
LAB. ELECT. DE POT.	P.7	ING. ALBERTO LARCO
LAB. ELECTROICA A	P.7	ING. K. PEÑAFIEL O.
LAB. REDES ELECT.	P.16	ING. MARCIA GARCES
LAB. REDES ELECT.	P.17	ING. GLADYS MURILLO
LAB. SIST. DIGITALES	P.11	ING. R. PONGUILLO A.
LAB. SIST. DIGITALES	P.12	ING. R. PONGUILLO A.
MATEMATICAS DISCRETAS	P.9	ING. ANA TAPIA R.
MICROCONTROLADORES	P.3	ING. C. VALDIVIESO A.
ORG. DE COMPUTADORAS	P.2	ING. LORENA CARLO U.
SIST. BASE DATOS I	P.2	ING. MARCELO LOOR
SIST. BASE DATOS II	P.2	ING. F. ECHEVERRIA
SIST. OPERATIVOS	P.2	ING. CARMEN VACA

Adicionalmente, se comunica los **cambios** hechos por el Coordinador de la carrera de COMPUTACION, en las siguientes materias.

FUND. DE PROGRAMACION P.1

PROFESOR ANTERIOR : ING. ANA TAPIA R.
PROFESOR ACTUAL : ING. MARCELO LOOR R.

FUND. DE PROGRAMACION P.2

PROFESOR ANTERIOR : ING. LORENA CARLO
PROFESOR ACTUAL : ING. VERONICA MACIAS

SISTEMAS OPERATIVOS P.1

PROFESOR ANTERIOR : ING. VERONICA MACIAS
PROFESOR ACTUAL : ING. MERCEDES MEDINA C.

Luego de lo cual, se resuelve:

Ratificar lo actuado por el Sub.-Decano de la FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, en lo que se refiere a ANULACIONES, PARALELOS NUEVOS Y CAMBIOS DE PROFESORES.

2005-200.- GRAFICOS POR COMPUTADOR I Y GRAFICOS POR COMPUTADOR II

Se conoce el calendario para los Cursos GRAFICOS POR COMPUTADOR I y II propuestos por el Ing. Sixto GARCIA. A., el cual fue enviado mediante e- mail de fecha Mayo 25 / 05.

2005-201.- SOLICITUD ING. MONICA VILLAVICENCIO C.

La Ing. Mónica VILLAVICENCIO C. co – promotora del Proyecto VLIR ha manifestado que la Universidad de Lovaina desea enviar al estudiante VAN GINDERACHTER DIRK W., quien vendría al Ecuador para trabajar en su Tesis. Adjunta un Certificado de la Universidad.

El Ing. MONSALVE manifiesta que esto es un caso especial, porque en este caso el estudiante está optando por un título de una Universidad extranjera.

El Ing. CEVALLOS pregunta si esto le representa algún egreso a la FIEC, a lo que contesta el Ing. MONSALVE que no, sale del Proyecto VLIR.

Es un pedido que se lo hicieron a él también sus promotores belgas. Habría el beneficio que la Directora local de la Tesis sería la Ing. Mónica VILLAVICENCIO. Es parcialmente financiado por la Universidad Católica de Lovaina, y lo que hay que pagar es en base al Proyecto VLIR.

El Sr. RATTI pregunta si va a coger materias, a lo que el Ing. MONSALVE contesta que no. El anda buscando una Academia de Español. El será un estudiante libre para hacer su trabajo de graduación de Maestría. El requiere la legalización para que le otorguen la visa de estudiante.

La Dra. CHILUIZA indica que el Decano debe mandar un Certificado.

El Ing. MONSALVE indica que le comunicará al Sr. Vice-Rector General que se lo admita al Sr. VAN GINDERACHTER DIRK W. como Estudiante Libre, piensa que en este caso no debería cobrarse.

Luego de lo cual, se resuelve:

- Autorizar que se admita al Sr. VAN GINDERACHTER DIRK W., estudiante de la Universidad Católica de Lovaina, como estudiante libre de la ESPOL para que pueda trabajar en su Proyecto de Graduación de MAESTRIA junto al grupo de investigación de Ingeniería de Software de la ESPOL.
- Considerando que esta actividad se deriva de las relaciones entre la ESPOL y la Universidad Católica de Lovaina en el marco del Programa VLIR, no se cobrará valor alguno al Sr. VAN GINDERACHTER DIRK W.

2005-202.- SOLICITUD ING. WILMER NARANJO R.

Se conoce la comunicación de fecha Mayo 24 / 05 enviada por el Ing. Wilmer NARANJO R., mediante la cual solicita que solo por este Término Académico (I T. 2005 / 06) se dicte con el mismo Programa la materia de MICROPROCESADORES con la materia de SISTEMAS DE MICROPROCESADORES, esto es debido a que por diversas circunstancias, estudiantes de Ingeniería en Electricidad, Especialización INDUSTRIAL y TELECOMUNICACIONES no pudieron registrarse correctamente en la materia de su flujo académico y están tomando la materia SISTEMAS DE MICROPROCESADORES.

Manifiesta el Ing. MONSALVE que el contenido de las 2 materias es el mismo, la diferencia está en la orientación de los proyectos en cada uno de los 2 Cursos. En el de MICROPROCESADORES va dirigido a estudiantes de ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES y ELECTRONICA

INDUSTRIAL. La orientación es más hacia el Hardware. En el caso de **SISTEMAS DE MICROPROCESADORES** la orientación ha sido hacia soluciones de Software.

El Ing. GUTIERREZ indica que esto no es un hecho nuevo. Que los estudiantes que tienen que tomar **MICROPROCESADORES** han cogido **SISTEMAS DE MICROPROCESADORES**.

Luego de lo cual se resuelve:

1. Autorizar a los Profesores de **SISTEMAS DE MICROPROCESADORES** que puedan orientar el curso de acuerdo a la mejor forma para sus alumnos.
2. Los profesores de la materia deben tener en cuenta la especialización de los estudiantes al momento de enviar Proyectos.

2005-203.- SOLICITUD ING. KARINA ASTUDILLO B.

Se conoce la comunicación de fecha Mayo 20 / 05 enviada por la Ing. Karina ASTUDILLO B., mediante la cual indica que está interesada en cursar la **MAESTRIA EN SISTEMA DE INFORMACION GERENCIAL (MSIG)** y solicita el apoyo de la FIEC a través de la concesión de un porcentaje de descuento adicional sobre el valor de la misma.

Luego de lo cual, se resuelve:

Autorizar se conceda el máximo de descuento a la Ing. **KARINA ASTUDILLO B.** en el valor de la **MAESTRIA EN SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL (MSIG)**, esto es el 50%.

2005-204.- SOLICITUD ING. BORIS RAMOS S.

Se conoce la comunicación de fecha Mayo 23 / 05 enviada por el Ing. **BORIS RAMOS S.**, mediante el cual informa su intención de reintegrarse a la Facultad y solicita se le renueve su Nombramiento, una vez que ha terminado con todos los requisitos necesarios para la obtención de su PhD, excepto la presentación final de su Disertación, la cual está programada a más tardar para Octubre de este año, tal como lo establece la carta de la Oficina de Registros de WPI que adjunta. Con este objetivo, espera trabajar en su Disertación en paralelo con el dictado de las clases que le han programado para este Semestre.

Solicita que el Consejo de la FIEC efectúe el trámite respectivo y en referencia al oficio IEL-D-209-2005 en el que se indica que debe reincorporarse para que se tramite la renovación de su Nombramiento.

Luego de lo cual, se resuelve:

Solicitar a la COMISION ACADEMICA la reincorporación del Ing. Boris RAMOS S., como Profesor de la FIEC a Tiempo Completo, a partir del I TERMINO 2.005 / 06.