

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

**2006-021.- TEMARIO TOPICO SRS. JORGE ESTRDA MENDEZ Y RONNY NIETO PASQUEL**

APROBAR EL TEMARIO DE TOPICO “ANALISIS TECNICO Y ECONOMICO PARA LA REDUCCION DE PERDIDAS TECNICAS Y COMERCIALES DE LA EMPRESA ELECTRICA DE LA PENINSULA D SANTA ELENA (EMEPE)”, PRESENTADO POR LOS SRS. **JORGE ESTRADA M. Y RONNY NIETO P.**, 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:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. ADOLFO SALCEDO G.
MIEMBROS PRINCIPALES INGS.	LEO SALOMON F. JORGE CHIRIBOGA V.
MIEMBROS SUPLENTES	INGS. JORGE ARAGUNDI R. OTTO ALVARADO M.

\*Deberán presentar una carta de la Empresa, en la que expresen que están de acuerdo con la elaboración de dicha Tesis.

**2006-022.- TEMARIO TESIS SRTA. CECILIA CUMANDA CASAL ARTEAGA**

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS “CONSTRUCCION DE UNA MAQUINA AUTOMATICA ENJUAGADORA DE COMERCIALES DE LA EMPRESA ELECTRICA DE LA PENINSULA DE BOTELLAS NO RETORNABLES, PARA EL ENVASADO DE AGUA Y JUGOS”, PRESENTADO POR LA SRTA. **CECILIA C. CASAL A.**, CUYO DIRECTOR DE TESIS ES EL ING. ERNESTO MARTINEZ; EL CUAL DEBERÁ INCLUIR LAS OBSERVACIONES HECHAS POR EL COORDINADOR DE ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL, DE INCLUIR: INTRODUCCION, RESUMEN, INDICE GENERAL, ABREVIATURAS, SIMBOLOGIA, y CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES NO DEBE CONSTAR COMO UN CAPÍTULO.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. ERNESTO MARTINEZ
MIEMBROS PRINCIPALES INGS.	ALBERTO MANZUR H.

MIEMBROS SUPLENTES

OTTO ALVARADO M.  
INGs. HOLGER CEVALLOS U.  
EFREN HERRERA M.

**2006-023.- TEMARIO TESIS SR. CESAR ENRIQUE VALLEJO VILLACIS**

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS “DESARROLLO DE UN PORTAL PARA LA FUNDACION ESPOL 50 AÑOS PARA LA ADMINISTRACION DE DONACIONES, REVERSIONES Y PETICION DE RECURSOS. CENTRO INFORMATIVO DE DONACIONES. CID”, PRESENTADO POR EL SR. **CESAR E. VALLEJO V.**, CUYO DIRECTOR DE TESIS ES EL ING. GALO VALVERDE; EL CUAL TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE COMPUTACION.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. GALO VALVERDE
MIEMBROS PRINCIPALES	INGs. OTILIA ALEJANDRO ANITA TAPIA R.
MIEMBROS SUPLENTES	INGs. MARCELO LOOR R. VERONICA MACIAS

**2006-024.- TEMARIO TOPICO SRS. PATRICIO JACOBO DIAZ VALLE, ALEJANDRO ARTURO IÑIGUEZ VALENCIA Y CARLOS ALBERTO PROAÑO MARQUEZ**

APROBAR EL TEMARIO DE TOPICO “ANALISIS TECNICO Y ECONOMICO PARA LA REDUCCION DE PERDIDAS TECNICAS Y COMERCIALES EN LA EMPRESA ELECTRICA REGIONAL EL ORO S.A. – EMELORO”, PRESENTADO POR LOS SRS. **PATRICIO J. DIAZ V., ALEJANDRO A. IÑIGUEZ V. Y CARLOS A. PROAÑO M.**, 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:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. ADOLFO SALCEDO G.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. JORGE FLORES M. DR. CRISTOBAL MERA G.
MIEMBROS SUPLENTES	INGs. EDUARDO LEON C.

JOSE LAYANA CH.

\*Deberán presentar una carta de la Empresa, en la que expresen que están de acuerdo con la elaboración de dicha Tesis.

**2006-025.- TEMARIO TOPICO SRS. WILLIAN JAVIER CASTAÑEDA ORDONEZ, MIGUEL ANGEL GONZALEZ BRAVO Y NELSON MANUEL TORRES QUIZHPÈ**

En vista de que el Consejo Directivo reunido el 09 de Enero / 06, mediante Resolución # 2006-003 resolvió:

Considerando que los grupos para el desarrollo de un Temario deben ser integrados por 3 estudiantes como máximo, se regresa dicho Temario al Director del Tópico para que corrija la conformación de dicho grupo,

Envía nuevamente el Temario de Tesis con la conformación de 3 estudiantes; luego de lo cual se resuelve:

**APROBAR EL TEMARIO DE TOPICO “ANALISIS TECNICO Y ECONOMICO PARA LA REDUCCION DE PERDIDAS TECNICAS Y COMERCIALES EN LA EMPRESA ELECTRICA MILAGRO C.A. – EEMCA” PRESENTADO POR LOS SRS. WILLIAM J. CASTAÑEDA O., MIGUEL A. GONZALEZ B. Y NELSON M. TORRES Q., 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:**

**PRESIDENTE SUB-DECANO FIEC  
DIRECTOR ING. ADOLFO SALCEDO G.  
MIEMBROS PRINCIPALES INGS. JOSE LAYANA CH.  
EDUARDO LEON C.  
MIEMBROS SUPLENTES DR. CRISTOBAL MERA G.  
ING. JORGE FLORES M.**

\*Deberán presentar una carta de la Empresa, en la que expresen que están de acuerdo con la elaboración de dicha Tesis.

**2006-026.- REORDENAMIENTO TEMARIO TOPICO SRS. MICHELLE IVETTE PRENDES MORENO, JOHANNA JAZMIN BARZALLO SESME Y KELVIN CALIXTO MAGALLANES CONFORME**

APROBAR EL REORDENAMIENTO DEL TEMARIO DE TOPICO “ESTUDIO, DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UNA RED INALAMBRICA DE AREA LOCAL (WLAN) PARA COMUNICAR DOS LOCALIDADES Y PODER BRINDAR SERVICIOS DE DATOS Y VOZ SOBRE IP”, PRESENTADO POR LOS SRS. **MICHELLE I. PRENDES M., JOHANNA J. BARZALLO S. Y KELVIN C. MAGALLANES C.**, CUYO DIRECTOR DE TOPICO ES EL ING. JOSE ESCALANTE, CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE TELECOMUNICACIONES.

SE RATIFICA EL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE SUB-DECANO FIEC  
DIRECTOR ING. JOSE ESCALANTE.  
MIEMBROS PRINCIPALES INGS. GERMAN VARGAS L.  
WASHINGTON MEDINA M.  
MIEMBROS SUPLENTES INGS. CESAR YEPEZ F.  
PEDRO VARGAS G.

**2006-027.- TEMARIO TOPICO SRS. DOUGLAS RENE PONCE LOPEZ Y MAURICIO RICARDO BOADA HERRERA**

En vista de que el Consejo Directivo reunido el 09 de Enero / 06, mediante Resolución # 2006-004 resolvió:

Devolver el Temario a los Srs. **DOUGLAS R. PONCE L. Y MAURICIO R. BOADA H.**, a fin de que procedan a corregirlo de acuerdo a la observación dada por el Coordinador del área de Electrónica y Automatización Industrial.

Por lo que lo envían nuevamente a consideración de este Consejo; luego de lo cual se resuelve:

APROBAR EL TEMARIO DE TOPICO “IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE CONTROL PARA BALANCEAR UNA BOLA EN UNA VIGA UTILIZANDO MATLAB”, PRESENTADO POR LOS SRS. **DOUGLAS R. PONCE L. Y MAURICIO R. BOADA H.**, CUYO DIRECTOR DE TOPICO ES EL ING. JUAN DEL POZO L.; UNA VEZ QUE HAN ACOGIDO LAS OBSERVACIONES HECHAS POR EL COORDINADOR DE ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL, DE INCLUIR: INTRODUCCION, INDICE GENERAL, ABREVIATURAS, SIMBOLOGIA, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES, APENDICES O ANEXOS Y BIBLIOGRAFIA.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE SUB-DECANO FIEC  
DIRECTOR ING. JUAN DEL POZO L.  
MIEMBROS PRINCIPALES INGS. EFREN HERRERA M.  
SARA RIOS O.

MIEMBROS SUPLENTES

INGs. HOLGER CEVALLOS U.  
DENNY CORTEZ A.

**2006-028.- SOLICITUD PRORROGA SRS. VICTOR MANUEL Y MIGUEL ANGEL MERINO PILAY**

Se conoce la solicitud de prórroga presentada por los Srs. VICTOR M. MERINO P. Y MIGUEL A. MERINO P., es decir hasta Julio / 06, para la presentación y sustentación de su Tesis titulada “SISTEMA DE MONITOREO Y VIZUALIZACION DEL PROCESO DE CARGA Y DESCARGA DE UN CONJUNTO DE BATERIAS DE LOS SUBMARINOS DE LA ARMADA NACIONAL”, por motivos del proceso de adquisición de componentes para el diseño y construcción de este sistema, por lo que tienen el Visto Bueno de su Director de Tesis, Ing. Alberto LARCO G.

Cabe indicar que, su Temario de Tesis fue aprobado mediante Resolución # 2004-335 del 20 de Dcbre. / 04.

En base a lo cual, se resuelve:

➤ Conceder una prórroga de seis meses, es decir hasta Julio / 06 a los Srs. VICTOR M. MERINO P. Y MIGUEL A. MERINO P. para culminar su proyecto de graduación.

**2006-029.- PROPUESTA TOPICO GRADUACION ING. JUAN GALLO G.**

Se aprueba el dictado del siguiente Tópico de Graduación a partir de II TERMINO 2005 / 06 a cargo del Ing. Juan GALLO G.:

PROGRAMA  
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL,  
POTENCIA  
ESTUDIOS PARA VALORIZACION DE RIESGOS DE SISTEMAS ELECTRICOS  
INDUSTRIALES Y COMERCIALES EN BAJA TENSION

**TOPICO I** ANALISIS Y VALORIZACION DE DE  
RIESGOS DE SISTEMAS ELECTRICOS

**MAT. COMP. I** APLICACIONES DE SISTEMAS  
ELECTRICOS CON

NORMALIZACIONES Y CALCULOS DE

ACUERDO

AL CODIGO ELECTRICO  
Y EL IEC.

NACIONAL NEC NFPA 70

**TOPICO II CAUSAS Y PREVENCION DE  
PELIGROS O ACCIDENTES EN  
SISTEMAS ELECTRICOS**

**COMP. II ANALISIS Y CALCULOS DE  
PROTECCION CONTRA DESCARGAS**

**ELECTRICAS**

**PRE-REQUISITO:** Haber cumplido con los requisitos  
establecidos para poder optar por  
de Graduación.

**Tópico**

\* El cupo máximo de estudiantes es de 18.

Se aprueban los siguientes Proyectos de Graduación con sus correspondientes objetivos:

1. **APLICACIÓN DEL METODO DE HAZOP PARA EVALUAR RIESGOS EN UNA INSTALACION ELECTRICA INDUSTRIAL**
2. **ESTUDIO DE LOS FACTORES DE RIESGOS Y PREVENCION EN UNA SUBESTACION ELECTRICA 13,8 / 0,24 – 0,12 Kv.**
3. **ESTUDIO DEL GRADO DE RIESGOS Y DETERMINACION DEL RADIO DE PELIGRO DE AREAS CLASIFICADAS PELIGROSAS DE INSTALACIONES DE EQUIPOS ELECTRICOS EN PLANTAS QUIMICAS Y PETROLERAS.**
4. **ANALISIS DE LOS RIESGOS DE PELIGROS DE INCENDIO EN ESTACIONES DE TRANSFORMACION DE ENERGIA Y CENTRO DE CONTROL DE MOTORES**
5. **MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA CONTROL DE RIESGOS ELECTRICOS EN INSTALACIONES ELECTRICAS BAJA TENSION**
6. **ANALISIS, CALCULO Y PREVENCION DE ELECTRICIDAD ESTATICA, EN TRANSPORTES Y LUGARES DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES**
7. **APLICACIÓN DE METODOS DE CONTROL PARA EVITAR CONTACTOS ELECTRICOS DIRECTOS E INDIRECTOS EN INSTALACIONES DE CENTROS DE CONTROL DE DISTRIBUCION DE ENERGIA INDUSTRIALES**
8. **ESTUDIO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS BAJO LA INFLUENCIA DE LAS DESCARGAS ATMOSFERICAS Y LA SELECCIÓN, FORMA Y REQUERIMIENTOS DE LA APLICACIÓN DE PARARRAYOS PARA LA PROTECCION DE EDIFICACIONES**
9. **EVALUACION Y VALORIZACION DE LOS RIESGOS DE INCENDIO EN INSTALACIONES ELECTRICAS EN LAS AREAS DE PROCESOS INDUSTRIALES**

**2006-030.- SOLICITUD ING. PATRICIA CHAVEZ**

Se conoce la comunicación de fecha Enero 11 del 2006 enviada por la Ing. Patricia CHAVEZ B., C8 VLIR - TELECOMUNICACIONES, quien solicita se convalide la asistencia a las conferencias del evento JORNADAS DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES 2006.

El Ing. MONSALVE manifiesta que son 6 Charlas y 3 Talleres de trabajo. La idea es que los estudiantes que asistan a dichas Jornadas puedan utilizar esta asistencia como reemplazo de las 6 Charlas exigidas para convalidar la materia SEMINARIOS.

Luego de lo cual, se resuelve:

Aprobar que el certificado de asistencia a las JORNADAS DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES 2006 se acepte en lugar de las 6 Charlas exigidas para la convalidación de la materia SEMINARIOS.

#### **2006-031.- MAESTRIA EN AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL**

Se toma conocimiento de la comunicación 00025 CONESUP.STA.PAO del 03 de Enero / 06, mediante el cual el Consejo Nacional de Educación Superior en sesión realizada el 20 de Dcbre. del año en curso, conoció el Informe de la Subcomisión de Post-Grado de la Comisión Académica del CONESUP, sobre el siguiente Proyecto presentado por la Escuela Superior Politécnica del Litoral:

**MAESTRIA EN AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL**, a desarrollarse en la sede de la Universidad, en la ciudad de Guayaquil, en modalidad semipresencial, con 70 créditos, otorgando el grado de Magíster en Automatización y Control Industrial. El Consejo luego del análisis correspondiente, mediante Resolución **RCP.S13.No.382.05, lo aprueba.**

El Decano de la FIEC manifiesta que muy pronto se hará el lanzamiento de dicha Maestría.

#### **2006-032.- SOLICITUD APOYO ECONOMICO ING. JOSE ESCALANTE A.**

Se conoce la comunicación de fecha Enero 12 / 06, mediante la cual el Ing. José ESCALANTE solicita se le permita obtener una Beca para poder tomar una MAESTRIA EJECUTIVA EN GESTION DE EMPRESAS DE

**TELECOMUNICACIONES, que será dictada en Junio del 2006, pero que los registros están abiertos hasta el mes de Marzo / 06.**

**El objetivo de tomar la Maestría, es aumentar el conocimiento y mejorar el nivel de enseñanza tecnológica y administrativa.**

**Está adjuntando certificados que indican que es Profesor de la FIEC en el área de TELECOMUNICACIONES, desde el año 1997 y una copia del Programa de la MAESTRIA EN GESTION DE EMPRESAS DE TELECOMUNICACIONES.**

**Luego de lo cual, se resuelve:**

**Apoyar al Ing. JOSE ESCALANTE A. con el 30% del total de Registro, para que realice la MAESTRIA EN GESTION DE EMPRESAS DE TELECOMUNICACIONES, que dictará la ESPAE en Junio del 2006.**

#### **2006-033.- INFORME DE LABORES DEL ING. LENIN FREIRE C.**

Se toma conocimiento de la comunicación MSIG-001-06 de Enero 03 / 06, mediante la cual el Ing. LENIN FREIRE C., Director de la MAESTRIA EN SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL hace llegar al Sr. Rector de la ESPOL, un informe de Labores realizado en el año 2.005 y el Presupuesto para el 2 006.

#### **2006-034.- COMUNICACIÓN ING. VERONICA UQUILLAS**

Considerando que el Consejo Directivo reunido el 19 de Dcbre. / 05 mediante Resolución # **2005-419** resolvió:

**Aprobar que la Ing. VERONICA UQUILLAS pueda realizar cursos de capacitación en la KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN de Bélgica, como parte del Convenio entre el VLIR y ESPOL componente 8 correspondiente al área de INGENIERIA DE SOFTWARE.**

**La Ing. URQUILLAS deberá informar la manera en que recuperará clases tanto del presente Término como del próximo Término Académico I T. 2006 / '07;**

La Ing. UQUILLAS envía la comunicación de fecha 05 de Enero /06, mediante la cual agradece el apoyo brindado y la aceptación a su petición de justificar su ausencia en la culminación de este Semestre 2005-II y en el inicio del nuevo período 2006-I.

Segundo desea informar como está llevando sus clases en este parcial, considerando que debe adelantar clases debido al viaje a Bélgica del 28 de Enero al 31 de Mayo / 06, para realizar los cursos de capacitación del Proyecto VLIR – ESPOL componente 8., en la KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN.

A continuación presenta un detalle por cada uno de los paralelos que están a su cargo en el presente Semestre:

#### **INTERACCION HOMBRE MAQUINA P002**

El horario de la materia es Miércoles 15h30 – 17h30, y Viernes 15h30 – 17h30.

El horario que se manejó en el mes de Dcbre. fue:

Miércoles	15h30 – 18h00
Viernes	15h00 – 17h30

El horario que está manejando desde el 4 de Enero es el siguiente.

Miércoles	15h30 – 18h30
Viernes	15h00 – 18h00

Las clases finalizan el Viernes 20 de enero y el examen será el Miércoles 25 de Enero.

La revisión de proyectos y exámenes con los estudiantes será el Jueves 26.

Con respecto al examen de Mejoramiento, la PhD Katherine CHILUIZA será quien lo tome en el horario correspondiente a dicho Examen.

#### **PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS P001**

El horario de la materia es Martes 13h30 – 15h30, y Miércoles 12h30 - 15h30, a partir del 4 de Enero, el horario se mantiene, pero se realizan algunas actividades en otros horarios para cumplir con el programa de estudio.

En esta materia, se toma una lección de Cisco semanalmente (dura 1 hora), y se trabajan en laboratorios durante dos horas de la semana.

Para el segundo parcial, la lección semanal será tomada en horario fuera de clases entre los días Jueves y Viernes, para lo cual ellos disponen de diferentes horarios evitando así el problema de cruce con otras materias.

Jueves	13h30 – 15h30
Viernes	11h30 – 13h30

Para la parte práctica se envió como tareas, realizar avances de los laboratorios en el período que tuvieron de vacaciones por fin de año, de tal manera que las clases prácticas se trabajan en 1 hora, pues se revisa el adelanto, se lo completa y se lo prueba.

Así también en el mes de Diciembre, se adelantaron unas hrs de clases, siguiendo la misma modalidad expuesta anteriormente para cubrir el programa de estudio.

Las clases finalizan el Lunes 23 de Enero y el examen será el Miércoles 25 de Enero.

La revisión de proyecto y exámenes con los estudiantes será el Jueves 26.

Con respecto al examen de mejoramiento la Ing. Lorena CARLÖ será quien lo tome en el horario correspondiente a dicho examen.

## **LENGUAJES DE PROGRAMACION P002**

El horario de la materia es 14h30 – 16h30, y Jueves 13h30 – 15h30.

El horario a partir del segundo parcial es:

Martes	14h30 – 17h00
Jueves	13h00 – 15h30

Además en esta materia se adelanto contenido del segundo parcial en la última semana de clases del mes de Diciembre.

En el segundo parcial se deben realizar los proyectos en Squeak y JSP. Así que se adelantó la parte práctica correspondiente a Squeak para que inicien con el desarrollo del proyecto durante el feriado de fin de año.

Las clases finalizan el Jueves 19 de Enero y el examen será el Martes 24 de Enero.

La revisión del último proyecto y entrega de notas a los estudiantes se realizará el día Jueves 26 de Enero.

Con respecto al examen de mejoramiento el Sr. Juan MORENO será quien lo tome en el horario correspondiente a dicho examen. La revisión de estos exámenes la realizará a través de Internet, para lo cual estos serán escaneados y enviados a su cuenta electrónica.

### **EMPREDIMIENTO E INNOVACION TECNOLOGICA P048**

El horario de la materia es Lunes 11h30 – 13h30 y Viernes 11h30 – 13h30.  
El horario a partir del segundo parcial es:

Lunes	11h30 – 13h30
Viernes	11h30 – 14h00

Al igual que en las otras materias, aquí se adelantó material en las dos últimas semanas de clases del mes de Diciembre. Específicamente los días Viernes que las actividades fueron irregulares por las fiestas de Navidad y algunas hasta suspendidas como el Viernes 16.

También se envió trabajo para realizar durante el feriado de fin de año, de tal manera que muchas actividades se trabajan más rápido en clases.

No está confirmado, pero es tentativo dar clases el Sábado 14 o el Sábado 29 de Enero, en caso de ser necesario.

Las clases finalizan el Lunes 23 de Enero y el examen (presentación oral de la idea de negocio) será el Viernes 27 de Enero.

Luego de la presentación se entregarán las notas a los estudiantes.

Con respecto a mejoramiento el Ing. Guido CAICEDO se encargará de tomar la exposición oral de la idea de negocio, la misma que es considerada como examen.

Respecto a los cursos que le sean asignados para el próximo Semestre, tendrá que recuperar las clases a cubrir en el mes de Mayo.

La modalidad a seguir no está definida exactamente ya que para esto debe organizarse con los estudiantes, pero puede adelantarse que el procedimiento será:

Trabajar por el Internet durante las clases del mes de Mayo, para lo cual hará uso del Sistema METIS, de tal manera que podamos avanzar con la revisión de material.

A mi regreso, plantearé a los estudiantes trabajar tiempo adicional durante algunas de las clases como por ejemplo 30 minutos más antes o después de las mismas, y/o recuperar clases en otros horarios incluyendo los días Sábados.

Esperando que el informe presentado se aceptada favorablemente, se despide.

Luego de lo cual, se resuelve:

Aceptar la propuesta de cómo ha recuperado las clases de sus materias la Ing. Verónica UQUILLAS, y como va a seguir adelante sus actividades en este Semestre.; y que una vez que conozca a sus alumnos del próximo Término, dialogará con ellos en el próximo Término para ver la forma de recuperar sus clases de acuerdo al informe presentado.

### **2006-035.- PRESUPUESTO DE LA LSI**

Se toma conocimiento de la comunicación LSI-011-06 de Enero 18 / 06, mediante la cual la Ing. Mónica VILLAVICENCIO C., Coordinadora de la LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACION hace llegar al Decanato de la FIEC, el Presupuesto para el año 2006 de dicho Programa. Cabe indicar que, este Presupuesto no entrará en vigencia hasta que el Sr. Rector no lo apruebe.

El Ing. MONSALVE manifiesta que la Ing. M. VILLAVICENCIO va a dejar la Coordinación de la LICENCIATURA y que en su lugar va a quedar el Ing. LENIN FREIRE, a fin de abaratar costos en dicha Carrera, por lo que a la Facultad le significa que una sola persona va a manejar los dos Programas. Lo otro es que se ha pasado a la Academia CISCO el manejo de los 2 laboratorios de computación, pues sacando datos se reflejó que quienes ocupaban más dicho laboratorios era la Academia, sin embargo quienes pagaban a FUNDESPOL por cada uno, por agua, luz, teléfono, Internet y Guardianía era la LICENCIATURA, y solamente le cobraban el alquiler por su uso a CISCO.

Había un pequeño espacio dedicado a oficinas de profesores, en donde entraban solamente 2 escritorios y que solamente era utilizado por 2 profesores, y viendo que el beneficio de este era mínimo para la LSI, se lo entregaron a FUNDESPOL, y se negoció para que el espacio de TELEQUIPUS pase a la MSIG, lo que significa que a la LSI le bajan costos.

Se espera que el próximo año 2006 la LSI tenga un saldo a favor de US\$7.000,00.

### **2006-036.- ESPOLCIENCIA 2005**

Se toma conocimiento del oficio CICYT-800 de Dcbre. 22 / 05 mediante el cual transcriben la Resolución adoptada por el Consejo de

Investigación en sesión realizada el de Dcbre. del 2005m, referente a las Evaluaciones de las IV JORNADAS DE INVESTIGACION ESPOLCIENCIA 2005:

- **GANADORES AREA DE CIENCIAS SOCIALES CATEGORIA COMUNICACIÓN**
- **GANADORES AREA DE CIENCIAS SOCIALES – GANADORES AFICHE**
- **GANADORES AREA DE CIENCIAS MATEMATICAS CATEGORIA COMUNICACIONES**
- **GANADORES AREA DE CIENCIAS MATEMATICAS CATEGORIA AFICHES**
- **GANADORES AREA CIENCIAS NATURALES CATEGORIA AFICHES**
- **GANADORES AREA CIENCIAS TECNOLOGICA – AFICHES**
- **GANADORES AREA CIENCIAS TECNOLOGIA – COMUNICACIONES**
- **GANADORES – PROTOTIPOS**

### **2006-037.- SOLICITUD ING. JORGE ENRIQUE CRESPO CEDEÑO**

Se conoce la comunicación de fecha 30 de Nov. / 05 enviada por el Ing. **JORGE ENRIQUE CRESPO CEDEÑO**, mediante la cual indica que habiendo sido aceptado como estudiante de Doctorado en el Departamento de Computer Science de la Universidad de Duisburg – Essen en Alemania, tiene el deseo de vincularse a la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación para trabajar como investigador y profesor en la misma, una vez que finalice sus estudios doctorales en Alemania.

Ha sido admitido a un Doctorado de Investigación (PhD), cuyo alcance y contenido es explicado por el profesor que lo supervisa, Prof. Dr. Heinz Ulrich Hoppe, en una carta adjunta. El título que recibirá será “DOCTOR RERU M NATURALIUM”, conferido en latín que significa DOCTOR EN CIENCIA, o “Doktor – Ingenieur”, conferido en alemán que significa DOCTOR EN INGENIERÍA. El que sea uno u otro depende del tópico de su disertación final, tal como se indica en la orden del Doctorado adjunta también.

En este sentido, solicita a la ESPOL su apoyo para aspectos de financiación. Su estancia en Alemania es financiada por el momento, trabajando a medio tiempo en el proyecto europeo CONNECT (<http://www.connect-project.net>), como parte del grupo de investigación de la Universidad de Duisburg – Essen. El contrato de trabajo empezó el 11 de Noviembre del 2005 y finalizará el 10 de Octubre de 2006, fecha aproximada en la cual terminará el proyecto también. Este ingreso financia su estadía por un año aproximadamente, pero no libros u otro tipo de materiales que pudiese necesitar. Su Doctorado tiene una duración de 3 años y medio aproximadamente, es decir hasta mediados del 2009, pero no toda la financiación está asegurada por completo para este período. Por ende sería de gran ayuda para él si la ESPOL le apoyase

**económicamente con la cantidad de US\$400 Euros mensuales durante un período de 3 años y medio.**

**Luego de lo cual, se resuelve.**

**Recomendar al Sr. RECTOR de la ESPOL, que se financie al Ing. . JORGE ENRIQUE CRESPO CEDEÑO, con 400 Euros mensuales durante 2 años y medio, a fin de que obtenga su DOCTORADO EN CIENCIA o DOCTORADO EN INGENIERIA a ser otorgado por el Departamento de Computer Science de la Universidad de Duisburg – Essen en Alemania.**

**El Ing. . CRESPO C. deberá firmar un contrato de Beca en la Oficina de Relaciones Externas, mediante el cual se compromete a Trabajar a Tiempo Completo en la ESPOL, una vez que finalice su Doctorado.**