

**RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA
EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)
REUNIDO EL 12 DE ENERO DE 2009**

En la ciudad de Guayaquil, Campus Gustavo Galindo V. de la ESPOL, en la Sala del Consejo Directivo de la FIEC se reúnen el día 12 de Enero del 2009 los siguientes miembros: Ing. Gustavo BERMÚDEZ F., Decano de la Facultad y quien preside; Ings. César MARTIN, Ana TAPIA R., Carmen VACA R. Alterna del Dr. Sixto GARCÍA A., y Juan C. AVILES y la Srta. VIVIAN MOLINEROS, Representante Estudiantil.

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

1. MANUAL OPERATIVO DE CALIDAD FIEC
2. TEMARIOS DE TESIS
3. INFORME DE LABORES
4. VARIOS.-

1. MANUAL OPERATIVO DE CALIDAD DE LA FIEC

Se conoce la comunicación de fecha Oct. 8 del 2008 mediante la cual el Ing. Allberto HANZE B., Coordinador de CALIDAD de la FIEC, adjunta el MANUAL OPERATIVO DE CALIDAD de la FIEC para su aprobación, el mismo que ha sido revisado y corregido en conjunto con las Ings. Lourdes BENITEZ y María de los Angeles RODRÍGUEZ A., representantes del Dpto. de Calidad y Evaluación de la ESPOL.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCION 2009-001

APROBAR EL MANUAL OPERATIVO DE CALIDAD DE LA FIEC PRESENTADO POR EL ING. ALBERTO HANZE B., COORDINADOR DE CALIDAD DE ESTA UNIDAD ACADÉMICA.

2. TEMARIOS DE TESIS

TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LOS SRS. ERICK LAMILLA RUBIO Y JOSÉ PATIÑO SÁNCHEZ

RESOLUCION 2009-002

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LOS SRS. ERICK LAMILLA R. Y JOSÉ PATIÑO S.; CUYO TITULO ES "DESARROLLO DE POLÍTICAS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA E IMPLEMENTACIÓN DE CUATRO DOMINIOS EN BASE A LA NORMA 27002 PARA EL ÁREA DE HARDWARE EN LA EMPRESA UNIPLEX SYSTEMS S.A. EN GUAYAQUIL", EL CUAL TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES, CON LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

EL CAPITULO 4, **DEBE QUEDAR ASI::**

4. IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN LA RED LAN DEL ÁREA DE HARDWARE EN LA EMPRESA UNIPLEX SYSTEMS S.A. EN GUAYAQUIL

4.1 MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PGSI.

4-2 IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE TRATAMIENTO DE RIESGOS

4.3 DESCRIPCIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PGSI CONSIDERANDO LOS 4 DOMINIOS SELECCIONADOS;

4.4 IMPLEMENTACIÓN DE LOS CONTROLES SELECCIONADOS DE ACUERDO AL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS

4.5 COSTOS REFERENCIALES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

BIBLIOGRAFÍA

ANEXOS

NO SON CAPÍTULOS.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE

DIRECTOR

MIEMBROS PRINCIPALES

MIEMBROS SUPLENTE

SUB.DECANO FIEC

ING.IVONNE MARTIN M.

ING. GOMER RUBIO R.

ING. CRISTINA ABAD R.

ING. REBECA ESTRADA P.

ING. CARMEN VACA R.

TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LA SRTA. KARLA YADIRA ABAD SACOTO Y EL SR. LARRY RICHARD BELTRÁN FLORES

RESOLUCION 2009-003

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LA SRTA. KARLA Y. ABAD S. Y EL SR. LARRY R. BELTRÁN F.; CUYO TITULO ES "IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA PARA GESTIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS DOCUMENTOS PROCESADOS POR LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y

COMPUTACIÓN”; EL CUAL HA SIDO APROBADO POR EL SATT, CON LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

DEBE **ELIMINAR** LO QUE DICE:
SOLICITUDES DE APERTURA DE TÓPICO

EN EL CAPITULO 4, NUMERAL 4.2.1 **DEBE CAMBIAR LA PALABRA PROYECTO POR PROCESO**, POR LO QUE QUEDARÁ:
4.2.1 CREACIÓN DE UN NUEVO PROCESO

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB.DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. CARMEN VACA R.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. ANA TAPIA R. DRA. KATHERINE CHILUIZA G.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. SOLDIAMAR MATAMOROS E. ING. GALO VALVERDE L.

TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LA SRTA. MARÍA ALICIA CHACÓN GÓMEZ Y EL SR. JORGE SAMUEL HERNÁNDEZ CUENCA

RESOLUCION 2009-004

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LA SRTA. ~~MARÍA A. CHACÓN G.~~ Y EL SR. ~~JORGE S. HERNÁNDEZ C.~~; CUYO TITULO ES “DESARROLLO DE UN DERIVADOR BASADO EN GPS MONITOREADO POR RADIO PARA APLICACIONES EN OCEANOGRAFÍA (DMR v0.1 elect,) EL CUAL HA SIDO APROBADO POR EL SATT, CON LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
BIBLIOGRAFÍA
ANEXOS

NO SON CAPÍTULOS.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB.DECANO FIEC
DIRECTOR	ING.DENNYS PAILLACHO
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. JUAN C. AVILES C. ING. REBECA ESTRADA P.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. MARIA A. ALVAREZ V. ING. CÉSAR YEPEZ F.

3. INFORME DE LABORES

INFORME ACTIVIDADES ING. OTTO ALVARADO M. DURANTE EL II T. 2007 / 2008 Y I T. 2008 / 2009

RESOLUCION 2009-005

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS CUMPLIDAS POR EL ING. OTTO ALVARADO M. DURANTE EL II TÉRMINO 2007 / 2008 Y EL I TÉRMINO 2008 / 2009.

INFORME ACTIVIDADES ANUALES DEL ING. LUIS FERNANDO VÁSQUEZ VERA, DURANTE EL III TÉRMINO 2007 / 2008 Y EL II TÉRMINO 2008 / 2009

RESOLUCION 2009-006

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS CUMPLIDAS COMO PROFESOR DE LA FIEC POR EL ING. LUIS F VÁSQUEZ V. EN EL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL III TÉRMINO 2007 / 2008 Y EL II TÉRMINO 2008 / 2009.

4. VARIOS.-

SOLICITUD AVAL ACADÉMICO DEL SR. ARTURO CADENA TORRES PARA PARTICIPAR EN EL SPIE DEFENSE SECURITY + SENSING A REALIZARSE DEL 13 AL 17 DE ABRIL DEL 2009 EN ORLANDO, FLORIDA

Se conoce la comunicaciónde fecha Enero 07 (2009 enviada por el Sr. Arturo CADENA T., mediante la cual pone a conocimiento que las siguientes publicaciones:

- DESIGN AND CONSTRUCTION OF AN UNDERWATER VEHICLE FOR THE LAUNCH OF A SMALL UAV
- DESIGN AND CONSTRUCTION OF AN UNMANNED UNDERWATER VEHICLE PROTOTYPE

enviadas al SIMPOSIUM INTERNACIONAL SPIE DEFENSE SECURITY + SENSING han sido aceptadas. Este evento se llevará a cabo en Orlando FL., USA del 13 al 17 de de Abril del 2009. Estas publicaciones contienen resultados de sus investigaciones, realiizadas de forma independiente, en el campo de vehículos autónomos no tripulados. Por lo cual solicita, se le de el aval académico para participar en el SPIE DEFENSE SECURITY + SENSING.

También pone en conocimiento que envió una propuesta de misión espacial a la Agencia Espacial Civil Ecuatoriana EXA titulada DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN ROBOT AUTÓNOMO COMO PLATAFORMA DE PRUEBAS PARA UN SISTEMA GNC (GUIDANCE, NAVIGATION AND CONTROL) EN UN AMBIENTE DE 0g., el cual está siendo financiado con fondos propios. En un mail que le escribio el Cmd. Ronnie Nader, manifiesta que el proyecto tendría mejor oportunidad de ser aprobado si contase con el respaldo de una universidad (en su caso, ESPOL), ante esta recomendación, solicita se le de el aval académico al proyecto para poder plantearlo

formalmente a la FUERZA AÉREA ECUATORIANA y a la AGENCIA ESPACIAL CIVIL ECUATORIANA.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION 2009-007

- CONCEDER EL AVAL ACADÉMICO AL SR. ARTURO CADENA TORRES, A LOS ARTICULOS REALIZADOS Y PRESENTADOS AL **SPIE DEFENSE SECURITY + SENSING** QUE SE REALIZARÁ DEL **13 AL 17 DE ABRIL DEL 2009 EN ORLANDO, FLORIDA**. LOS CUALES HAN SIDO ACEPTADOS Y SON LOS SIGUIENTES:

- ✓ DESIGN AND CONSTRUCTION OF AN UNDERWATER VEHICLE FOR THE LAUNCH OF A SMALL UAV
- ✓ DESIGN AND CONSTRUCTION OF AN UNMANNED UNDERWATER VEHICLE PROTOTYPE

CABE INDICAR QUE, ESTE AVAL NO INVOLUCRA NINGUN COMPROMISO ECONÓMICO POR PARTE DE LA FIEC.

- CONCEDER EL AVAL ACADÉMICO AL SR. ARTURO CADENA TORRES PARA LA SIGUIENTE **PROPUESTA DE MISION AEROSPACIAL:**

- ✓ DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN ROBOT AUTÓNOMO COMO PLATAFORMA DE PRUEBAS PARA UN SISTEMA GNC (GUIDANCE, NAVIGATION AND CONTROL) EN UN AMBIENTE DE 0g. QUE HA SIDO PRESENTADO A LA MISIÓN AEROSPACIAL DE LA AGENCIA ESPACIAL CIVIL ECUATORIANA EXA.

CABE INDICAR QUE, ESTE AVAL NO INVOLUCRA NINGUN COMPROMISO ECONÓMICO POR PARTE DE LA FIEC.

SOLICITUD PERMISO DEL 18 AL 24 DE ENERO DEL 2009 PRESENTADA POR EL DR. ENRIQUE PELAEZ J.

Se conoce la comunicación de fecha Enero 08 del 2008 enviada por el Dr. Enrique PELAEZ J., mediante la cual solicita autorización para asistir a la reunión de arranque del proyecto "TECHNOLOGY ENHANCED LEARNING BY MEANS OF COGNITIVE TUTORING SYSTEMS FOR SECONDARY EDUCATION IN LATIN AMERICA", financiado a través del Fondo Coreano para Innovación y la Tecnología y administrado a través del BID, la misma que se llevará a cabo en la ciudad de Pittsburg, del 18 al 24 de Enero del 2009.

Durante esta reunión, también se llevará a cabo el PRIMER TALLER de ENTRENAMIENTO relacionado con EL SISTEMA TUTOR, DESARROLLADO POR CARNEGIE MELLON, y en el que participarán también el Instituto Tecnológico de Monterrey y la Pontificia Universidad Católica de Chile, como miembros del equipo ejecutor en conjunto con la ESPOL.

Debe indicar que, el proyecto cubrirá los gastos de movilización y estadía en Pittsburgh.

Sus actividades docentes ya fueron programadas con los estudiantes de la materia INTELIGENCIA ARTIFICIAL, para no alterar el cronograma de la materia.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION 2009-008

CONCEDER PERMISO AL DR. ENRIQUE PELAEZ J. A FIN DE QUE ASISTIR A LA REUNIÓN DE ARRANQUE DEL PROYECTO "TECHNOLOGY ENHANCED LEARNING BY MEANS OF COGNITIVE TUTORING SYSTEMS FOR SECONDARY EDUCATION IN LATIN AMERICA", FINANCIADO A TRAVÉS DEL FONDO COREANO PARA INNOVACIÓN Y LA TECNOLOGÍA Y ADMINISTRADO A TRAVÉS DEL BID, LA MISMA QUE SE LLEVARÁ A CABO EN LA CIUDAD DE PITTSBURG, DEL 18 AL 24 DE ENERO DEL 2009, DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN EL REGLAMENTO DE LA ESPOL.