

**RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA
EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)
REUNIDO EL 14 DE SEPTIEMBRE DE 2006**

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 Jueves 14 de Septiembre de 2.006 los siguientes miembros: Ing. Gustavo BERMUDEZ F., Decano de la Facultad y quien preside; Ing. Holger CEVALLOS U., Sub-Decano de la FIEC, Ing. Otto ALVARADO M., Jorge ARAGUNDI, Rebeca ESTRADA P.

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

- 1. APROBACION ACTA CONSEJO DIRECTIVO DEL 28 DE AGOSTO DEL 2006**
- 2. TEMARIOS DE TESIS**
- 3. CONVALIDACIONES DE MATERIAS**
- 4. VARIOS.-**

Luego el Ing. BERMUDEZ solicita que el ORDEN DEL DIA sea modificado de la siguiente forma:

- 1. APROBACION ACTA CONSEJO DIRECTIVO DEL 28 DE AGOSTO DEL 2006**
- 2. CAMBIOS EN LA PLANIFICACION ACADEMICA DEL
II TERMINO 2006 / 2007**
- 3. SOLICITUD DE PERMISO PRESENTADA POR EL ING. SIXIFO FALCONES Z.**
- 4. SOLICITUD PERMISO PRESENTADA POR EL ING. CESAR MARTIN M.**
- 5. SOLICITUD ASCENSO DE CATEGORIA DE LA ING. OTILIA ALEJANDRO**
- 6. TEMARIOS DE TESIS**
- 7. VARIOS.-**

El mismo que es aprobado por unanimidad.

Antes de comenzar a tratar el orden Día, el Decano de la FIEC expresa la bienvenida a los nuevos miembros del CONSEJO DIRECTIVO, Ing. Jorge ARAGUNDI e Ing. Rebeca ESTRADA P., indicándoles que espera la colaboración de ellos para poder llevar adelante la FIEC.

1. APROBACION DE LAS ACTAS DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC DEL 28 DE AGOSTO DEL 2006

Los miembros del Consejo Directivo analizan las Acta del Consejo Directivo de la FIEC reunido el 28 de Agosto del 2006, luego de lo cual, el Ing. CEVALLOS solicita que en el Acta en donde consta la Resolución 2006-328, se corrija en la sexta línea lo que dice “EL CURSO EM MADRID” por **EN CURSO EN MADRID.**

:

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCION # 2006- 332

APROBAR EL ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION REUNIDO EL 28 DE AGOSTO DEL 2006, INCLUYENDO LA CORRECCION MANIFESTADA POR EL ING. CEVALLOS.

2. CAMBIOS EN LA PLANIFICACION ACADEMICA DEL II TERMINO 2.006 / 2007

Se conoce la comunicación IEL-SD-360-2006 de fecha Sept. 07 / 06 mediante la cual el Sub-Decano de la FIEC, ING. CEVALLOS solicita al Consejo Directivo de la FIEC, se efectúe cambios en la PLANIFICACION ACADEMICA para el II TERMINO 2.006 / 2007:

El Ing. CEVALLOS hace una breve explicación de los cambios que se han efectuado, manifestando que son solamente cambios de materias entre los profesores JUAN C. AVILES C. y Germán VARGAS, e indicando que los horarios de clases y exámenes se mantienen. .

En lo que se refiere al Ing JOSE LAYANA, esto fue solamente un error de tipeo, pero que en realidad son las materias que él ha estado dictando desde un comienzo.

Luego de lo cual, se resuelve.

RESOLUCION # 2006- 333

APROBAR LOS SIGUIENTES CAMBIOS EN LA PLANIFICACION ACADEMICA PARA EL II TÉRMINO 2006 / 2007:

ING. JUAN C. AVILES C.

COMUNICACIONES ANALOGICAS	P.1
PROBABILIDADES Y PROC. ESTOC-	P.1 y 2

ING. JOSE LAYANA CH,

SISTEMAS DE POTENCIA II	P.1
-------------------------	-----

ANALISIS DE REDES ELECTRICAS I P.3
ANALISIS DE MERC. ELECT. COMP. P.1

ING. GERMAN VARGAS L.

COMUNICACIONES ANALOGICAS P.2
LAB. DE ELECOMUNICACIONES P.1, 2, y 3

3. SOLICITUD DE PERMISO PRESENTADA POR EL ING. SIXIFO FALCONES Z.

Se conoce la comunicación de fecha Sept. 4 / 06 presentada por el Ing. Sísifo FALCONES Z., mediante la cual solicita se le otorgue permiso para ausentarse del trabajo en la FIEC por un mes, durante el receso entre el primer y segundo términos académicos, para viajar a los EE.UU. de Norteamérica, por razones académicas y también familiares.

Indica que gracias a la gestión del Decano se pudo conseguir ayuda a través del Rectorado para comprar materiales para los laboratorios de Electrónica de Potencia y de Control Automático.

El primer objetivo es comprar los materiales para los laboratorios de electrónica de potencia y de control automático directamente a los proveedores en los estados unidos.

El segundo objetivo, es realizar prácticas en el laboratorio de ARIZONA STATE UNIVERSITY, a fin de aprender mas acerca de las bondades de los equipos que se adquirirán.

El tercer objetivo es asistir a la convención panamericana de ingenieros a realizarse en ATLANTA del 17 al 22 de Sept. del 2006. cabe indicar que, esta oportunidad se dió gracias a una invitación del sr. Rector y a través de quien se pudo financiar los gastos de viaje, inscripción y viáticos durante esa semana.

Finalmente se contactará con el Dr. Kaushik Rajashekara, distinguido científico de la Rolls Royce, quien esta interesado en venir a nuestra Universidad a dar una charla acerca de las nuevas tecnologías de control electrónico en los automóviles de hoy y del futuro. este contacto se realizó gracias a la gestión del Dr. Sixto GARCIA.

Luego de analizar dicha solicitud, se resuelve:

RESOLUCION # 2006- 334

RECOMENDAR AL SR. RECTOR DE LA ESPOL SE LE CONCEDA LICENCIA AL ING. SIXIFO FALCONES Z. DURANTE EL RECESO ENTRE EL PRIMER Y SEGUNDO TERMINOS ACADEMICOS (UN MES), A FIN DE QUE VIAJE A LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICANA POR RAZONES ACADEMICAS Y FAMILIARES, Y REALICE VARIAS GESTIONES RELACIONADAS CON EL FUNCIONAMIENTO DE LA FIEC.

4. SOLICITUD PERMISO PRESENTADA POR EL ING. CESAR MARTIN M.

Se conoce la comunicación de fecha Sept. 4 del 2006, mediante la cual el Ing. César MARTIN M. solicita autorización para ausentarse de la ESPOL del 18 al 27 de Sept. del 2006, con el propósito de realizar las siguientes actividades fuera del país:

Por nominación Del Dr. Moisés TACLE, Rector de la ESPOL, estará asistiendo a la Trigésima Convención Panamericana de Ingenieros UPADI 2006, en la ciudad de Atlanta, Georgia del 19 al 22 de Sept. / 06.

Del 23 al 27 de Sept. / 06 visitará las instalaciones de ARIZONA STATE UNIVERSIT las instalaciones de ARIZONA STATE UNIVERSIT en Phoenix, Arizona. En esa Universidad realizó sus estudios de Maestría, donde mantuvo contactos con el Dr. Armando RODRIGUEZ, especialista en el área de SISTEMAS DE CONTROL. El motivo de la visita será reforzar estos vínculos, observar nuevos avances, y buscar oportunidades de investigación aplicadas a nuestra realidad. Adicionalmente se buscará coordinar una visita de este destacado investigador a la ESPOL.

Luego de analizar dicha solicitud, se resuelve:

RESOLUCION # 2006- 335

EN CONCORDANCIA CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 37 LITERAL q), EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC CONCEDE LICENCIA AL ING. CESAR MARTIN M., PARA AUSENTARSE DEL 18 AL 27 DE SET. / 06, A FIN DE QUE ASISTA A LA TRIGÉSIMA CONVENCIÓN PANAMERICANA DE INGENIEROS UPADI 2006, EN LA CIUDAD DE ATLANTA, GEORGIA DEL 19 AL 22 DE SEPT. / 06. DEL 23 AL 27 / SEPT. / 06 VISITARA LAS INSTALACIONES DE ARIZONA STATE UNVIERSITY.

5. SOLICITUD ASCENSO DE CATEGORIA DE LA ING. OTILIA ALEJANDRO

Se conoce la comunicación de fecha Agosto 28 del 2006 mediante la cual la Ing. OTILIA ALEJANDRO solicita al Decano de la FIEC se proceda con el trámite respectivo, para su Ascenso de Categoría de Profesor AUXILIAR a AGREGADO; por lo que adjunta los documentos respectivos.

El FISCAL de la ESPOL mediante decreto manifiesta que la documentación está en regla. Pase a la FIEC para su pronunciamiento. En caso favorable, el ascenso de la Ing. ALEJANDRO a la categoría de AGREGADO deberá tener vigencia a partir del 28 de Agosto del 2006.

Luego de ser analizada dicha solicitud, se resuelve:

RESOLUCION # 2006- 336

RECOMENDAR A LA COMISION ACADEMICA EL ASCENSO DE CATEGORIA DE LA ING. OTILIA ALEJANDRO DE AUXILIAR A AGREGADO, LO CUAL DEBERA TENER VIGENCIA A PARTIR DEL 28 DE AGOSTO / 06 EN BASE AL INFORME EMITIDO POR EL FISCAL DE LA ESPOL.

6. TEMARIOS DE TESIS

TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TOPICO DE LOS SRS. FREDDY MIGUEL LANDIN ORDOÑEZ, RUBEN ALEXIS CLAVIJO EDGAR Y VICTOR HUGO VERA GUTIERREZ

RESOLUCION # 2006- 337

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TOPICO DE GRADUACION PROPUESTO POR LOS SRS. FREDDY M. LANDIN O., RUBEN A. CLAVIJO E. Y VICTOR H. VERA G., TITULADO “ANALISIS DE LOS RIESGOS Y PELIGROS D INCENDIO EN ESTACIONES DE TRANSFORMACION DE ENERGIA Y CENTRO DE CONTROL DE MOTORES” ACOGIENDO LA OBSERVACION DEL COORDINADOR DE ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL, EN EL SENTIDO DE QUE SE INCLUYA UN CAPITULO EN DONDE SE DESARROLLE UNA APLICACIÓN Y EL USO DE ALGUN METODO DE ANÁLISIS.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO.

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

TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TOPICO DE LOS SRS. MARCOS ANTONIO ELIZALDE APOLO Y JOAQUIN ALBERTO NEGRETE ARGENZIO

RESOLUCION # 2006- 338

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TOPICO DE GRADUACION PROPUESTO POR LOS SRS. MARCOS A. ELIZALDE A. Y JOAQUIN A. NEGRETE A., TITULADO “APLICACIÓN DE METODOS DE CONTROL PARA EVITAR CONTACTOS ELECTRICOS DIRECTOS E INDIRECTOS EN TABLEROS DE DISTRIBUCION DE BAJA TENSION”, CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL.

DEBE CONSIDERARSE QUE CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES NO ES UN CAPITULO.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO.

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JUAN GALLO G.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. ALBERTO MANZUR H. ING. JORGE ARAGUNDI R.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. CARLOS VALDIVIESO A. ING. EFREN HERRERA M.

TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TOPICO DE LAS SRTAS. MARTHA SOFIA BRAVO AGUILAR Y MICHELLE ANDREA UTTERMANN PINTO Y EL SR. GALO DAVID ROSERO BOHORQUEZ

RESOLUCION # 2006- 339

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TOPICO DE GRADUACION PROPUESTO POR LOS SRS. MARTHA S- BRAVO A. Y MICHELLE A. UTTERMANN P. Y EL SR. GALO D. ROSERO B., TITULADO “ESTUDIO DEL GRADO DE RIESGOS Y DETERMINACION DE RADIO DE PELIGRO DE AREAS CLASIFICADAS PELIGROSAS DE INSTALACIONES DE EQUIPOS ELECTRICOS EN INDUSTRIAS PETROLERAS”, ACOGIENDO LA OBSERVACION DEL COORDINADOR DE ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL, EN EL SENTIDO DE QUE SE USE, POR LO MENOS, 2 METODOS DE ANÁLISIS, E INCLUIR LA DISCUSION DE LOS RESULTADOS.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO.

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JUAN GALLO G.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. HOLGER CEVALLOS U. ING. ALBERTO MANZUR H.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. CARLOS VALDIVIESO A. ING. CESAR MARTIN M.

TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TOPICO DE LOS SRS. RUSBEL ALEJANDRO GONZALEZ GONZALEZ Y HENRY ANDRES MINCHALA VALENCIA

RESOLUCION # 2006- 340

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TOPICO DE GRADUACION PROPUESTO POR LOS SRS. RUSBEL A. GONZALEZ G. Y HENRY A. MINCHALA V., TITULADO “ESTUDIO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS BAJO LA INFLUENCIA DE LAS DESCARGAS ATMOSFÉRICAS Y LA SELECCIÓN, FORMA Y REQUERIMIENTOS DE LA APLICACIÓN DE

PARARRAYOS PARA LA PROTECCIÓN DE EDIFICACIONES”; ACOGIENDO LA OBSERVACION DEL COORDINADOR DE ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL, EN EL SENTIDO DE QUE SE DESARROLLE UNA APLICACIÓN ESPECIFICA CON DIFERENTES METODOS DE ANALISIS Y LAS CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS.

CABE INDICAR QUE, EN EL CAPITULO 8, SE DEBE INCLUIR UN ITEM QUE CONTENGA **CALCULOS**. QUE APARECE COMO UN ITEM SUELTO EN EL TEMARIO PRESENTADO.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE 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 BERMUDEZ F.

TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TOPICO DE LOS SRS. JOHN CABRERA GAMBOA Y CARLOS PALMA DIAZ

RESOLUCION # 2006- 341

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TOPICO DE GRADUACION PROPUESTO POR LOS SRS. JOHN CABRERA G. Y CARLOS PALMA D., TITULADO “MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA CONTROL DE RIESGOS ELECTRICOS EN INSTALACIONES ELECTRICAS DE BAJA TENSION”, ACOGIENDO LA OBSERVACION DEL COORDINADOR DE ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL, EN EL SENTIDO DE QUE SE DESARROLLE EN UN CAPITULO, UNA APLICACIÓN CON ALGUNOS METODOS DE ANALISIS , SUS CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES Y DISCUSION DE LOS RESULTADOS.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO.

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JUAN GALLO G.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. SIXIFO FALCONES Z. ING. CESAR MARTIN M.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. EFREN HERRERA M. ING. CARLOS VALDIVIESO A.

TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TOPICO DE LOS SRS. EDDIE FERNANDO MOROCHO TINOCO, CÉSAR RONNY BAQUE PIBAQUE Y CARLOS JAVIER ESPINOZA FIALLOS

RESOLUCION # 2006- 342

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TOPICO DE GRADUACION PROPUESTO POR LOS SRS. EDDIE F. MOROCHO T., CÉSAR R. BAQUE P. Y CARLOS J. ESPINOZA F., TITULADO “ESTUDIO DE LOS FACTORES DE RIESGOS Y PREVENCION EN UNA SUBESTACION ELECTRICA DE 13.8 / 0.24 – 0.12 Kv.”, ACOGIENDO LA OBSERVACION DEL COORDINADOR DE ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL, EN EL SENTIDO DE QUE INCLUYA UN CAPITULO EN DONDE SE DESARROLLE UNA APLICACIÓN Y EL USO DE VARIOS METODOS DE ANALISIS, Y SU DISCUSION.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO.

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JUAN GALLO G.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. GUSTAVO BERMUDEZ F. ING. EFREN HERRERA M.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. ALBERTO LARCO G. ING. JORGE FLORES M.

TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TOPICO DE LOS SRS. ROBERTO ARÉVALO ALVARADO, JUAN MARQUEZ RAMIREZ Y DENNY MOSCOSO SOLÓRZANO

RESOLUCION # 2006- 343

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS BAJO LA MODALIDAD DE TOPICO DE GRADUACION PROPUESTO POR LOS SRS. ROBERTO ARÉVALO A., JUAN MARQUEZ R. Y DENNY MOSCOSO S., TITULADO “EVALUACION Y VALORIZACION DE LOS RIESGOS DE INCENDIO EN INSTLACIONES ELECTRICAS EN LAS AREAS DE PROCESOS INDUSTRIALES APLICADO EN LA CARTONERA ECUATORIANA”; ACOGIENDO LA OBSERVACION DEL COORDINADOR DE ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL, EN EL SENTIDO DE QUE SE USE DOS O MAS MÉTODOS DE ANÁLISIS.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO.

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. JUAN GALLO G.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. ALBERTO MANZUR H. ING. ALBERTO LARCO G.

MIEMBROS SUPLENTE

ING. EFREN HERRERA M.
ING. SIXIFO FALCONES S.

TEMARIO DE TESIS DE LA SRTA. PAOLA PATRICIA ORTIZ GARAICOA

RESOLUCION # 2006- 344

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS PROPUESTO POR LA SRTA. PAOLA P. ORTIZ G., TITULADO "SISTEMA DE ADMINISTRACION DE CALENDARIOS", CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DE LA COORDINADORA DE COMPUTACION, ESPECIALIZACION SISTEMAS TECNOLOGICOS.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO.

PRESIDENTE

SUB-DECANO FIEC

DIRECTOR

ING. CRISTINA ABAD

MIEMBROS PRINCIPALES

ING. CARMEN VACA

DRA. KATHERINE CHILUIZA G.

MIEMBROS SUPLENTE

ING. VERONICA UQUILLAS

ING. MARCELO LOOR R.

TEMARIO DE TESIS DE LOS SRS. ALLAN JOSE HARALDSSON ROJAS, MICHAEL ADRIAN PADILLA CHALEN Y JAIME ANDRES VERA REGALADO

RESOLUCION # 2006- 345

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS PROPUESTO POR LOS SRS. ALLAN J. HARALDSSON R., MICHAEL A. PADILLA CH. Y JAIME A. VERA R., TITULADO "ANALISIS E IMPLEMENTACION DE DOS O MAS PBX BAJO VoIP BASANDOSE EN PROTOCOLOS IAX Y SIP PARA INTERCONECTAR DOS O MAS EMPRESAS Y / U OFICINAS", CONSIDERANDO QUE TIENE EL INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE TELECOMUNICACIONES. CABE INDICAR QUE CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES **NO ES CAPITULO.** Y DE QUE INDICE **VA AL PRINCIPIO.**

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO.

PRESIDENTE

SUB-DECANO FIEC

DIRECTOR

ING. PEDRO VARGAS G.

MIEMBROS PRINCIPALES

ING. REBECA ESTRADA P.

ING. GERMAN VARGAS L.

MIEMBROS SUPLENTE

ING. CESAR YEPEZ F.

ING. JUAN C. AVILES C.

TEMARIO DE TESIS DE LA SRTA. KARINA ALEXANDRA CHONG ESCOBAR Y DEL SR. SALOMON ALBERTO HERRERA LAYANA

RESOLUCION # 2006- 346

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS PROPUESTO POR LA SRTA. KARINA A. CHONG E. Y EL SR. SALOMON A. HERRERA L., TITULADO “DESARROLLO DE UN PORTAL WEB PARA ADMINISTRAR GRUPOS DE INVESTIGACION UTILIZANDO “MERODE” COMO METODO DE ANALISIS”, CONSIDERANDO QUE TIENE *EL* INFORME FAVORABLE DE LA COORDINADORA DE COMPUTACION, ESPECIALIZACION SISTEMAS TECNOLOGICOS.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO.

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. MARIA V. MACIAS M.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. MONICA VILLAVICENCIO C. ING. ANA TAPIA R.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. GALO VALVERDE ING. VERONICA UQUILLAS.

TEMARIO DE TESIS DE LAS SRTAS. ARELLYS ELOISA BRIONES ESTEBANEZ Y NADIA YADIRA GRACIA CEDEÑO

RESOLUCION # 2006- 347

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS PROPUESTO POR LAS SRTAS. ARELLYS E. BRIONES E. Y NADIA Y. GRACIA C., TITULADO “ANALISIS COMPARATIVO DE LAS TECNOLOGIAS WIFI Y WIMAX; APLICACIONES Y SERVICIOS”; CONSIDERANDO QUE TIENE *EL* INFORME FAVORABLE DEL COORDINADOR DE TELECOMUNICACIONES.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO.

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. CESAR YEPEZ F.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. BORIS RAMOS S. ING. WASHINGTON MEDINA M.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. JUAN C. AVILES C. ING. REBECA ESTRADA P.

PRORROGA PARA SUSTENTACION DE TESIS DEL SR. ALVARO ENRIQUE CUEVA URGILES

RESOLUCION # 2006- 348

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2006 MEDIANTE RESOLUCION # **2006-348** APROBÓ LA PRÓRROGA SOLICITADA QUE SERÁ DE 6 MESES A PARTIR DE LA FECHA, AL SR. **ALVARO ENRIQUE CUEVA URGILES**, A FIN DE QUE PUEDA CONCLUIR CON EL DESARROLLO DE SU TEMA DE TESIS TITULADO “ANÁLISIS Y ESTUDIO TÉCNICO, ECONÓMICO Y FINANCIERO DEL PROYECTO DE COGENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA ALTERNATIVA A PARTIR DE BAGAZO DE CAÑA; APLICADO EN EL INGENIO LA TRONCAL”, PARA LO CUAL DEBERA PRESENTAR PARA APROBACION EL TEMARIO DE LA MISMA.

8. VARIOS.-

1. TOPICO DE GRADUACION PRESENTADO POR EL ING. JOSE ESCALANTE AVILES

El Ing. JOSE ESCALANTE A. mediante comunicación de fecha Agosto 30 / 06 pone a consideración de la FIEC un nuevo Programa de Tópico de Graduación:

TECNOLOGIA Y SIMULACION DE PROTOCOLOS

TOPICO 1 TECNOLOGIAS Y SIMULACION DE PROTOCOLOS
(PARTE I)

MAT. COMP.1 AUDITORIA DE SEGURIDAD EN REDES DE DATOS (PARTE I)

TOPICO 2 TECNOLOGIAS Y SIMULACION DE PROTOCOLOS
(PARTE II)

MAT. COMP.2 AUDITORIA DE SEGURIDAD EN REDES DE DATOS (PARTE II)

PRE-REQUISITO: COMUNICACIONES ANALOGICAS
REDES DE DATOS I

Proyectos a desarrollarse:

- 1 SIMULADOR DE PROTOCOLOS DE COMUNICACIONES
- 2 ESTUDIO Y DISEÑO DE UNA RED ADSL 2+ APLICADO A LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

- 3 ESTUDIO Y DISEÑO DE UNA RED INALAMBRICA (WIMAX) APLICADO A UN NUEVO OPERADOR DE COMUNICACIONES
- 4 IMPLEMENTAR POLITICAS DE SEGURIDAD A NIVEL DE HARDWARE Y APLICADO A UNA EMPRESA PEQUEÑA
- 5 IMPLEMENTAR POLITICAS DE SEGURIDAD A NIVEL DE SOFTWARE Y APLICADO A UNA EMPRESA GRANDE
- 6 AUDITORIA DE SEGURIDAD EN REDES DE DATOS.

El Coordinador de la carrera de ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES mediante comunicación **Coord. Telecom-49-06** del 5 de Sept. 06 recomienda el dictado de dicho Tópico, el cual está orientado para estudiantes de la carrera de INGENIERIA EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES.

Una vez analizado dicho Tópico, se resuelve:

RESOLUCION # 2006- 349

APROBAR EL DICTADO DEL TOPICO **TECNOLOGIA Y SIMULACION DE PROTOCOLOS** A CARGO DEL ING. JOSE ESCALANTE AVILES, EL CUAL ESTA CONSTITUIDO DE LA SIGUIENTE FORMA:

TOPICO 1 TECNOLOGIAS Y SIMULACION DE PROTOCOLOS
(PARTE I)

MAT. COMP.1 AUDITORIA DE SEGURIDAD EN REDES DE DATOS (PARTE I)

TOPICO 2 TECNOLOGIAS Y SIMULACION DE PROTOCOLOS
(PARTE II)

MAT. COMP.2 AUDITORIA DE SEGURIDAD EN REDES DE DATOS
(PARTE II)

PRE-REQUISITO: COMUNICACIONES ANALOGICAS
REDES DE DATOS I

CON LOS PROYECTOS A DESARROLLARSE:

1. SIMULADOR DE PROTOCOLOS DE COMUNICACIONES
2. ESTUDIO Y DISEÑO DE UNA RED ADSL 2+ APLICADO A LA CIUDAD DE GUAYAQUIL
3. ESTUDIO Y DISEÑO DE UNA RED INALAMBRICA (WIMAX) APLICADO A UN NUEVO OPERADOR DE COMUNICACIONES
4. IMPLEMENTAR POLITICAS DE SEGURIDAD A NIVEL DE HARDWARE Y APLICADO A UNA EMPRESA PEQUEÑA

5. IMPLEMENTAR POLITICAS DE SEGURIDAD A NIVEL DE SOFTWARE Y APLICADO A UNA EMPRESA GRANDE
6. AUDITORIA DE SEGURIDAD EN REDES DE DATOS.