

**ACTA DE RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA
EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)
REUNIDO EL 22 DE FEBRERO DEL 2010**

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 22 DE FEBRERO DEL 2010 LOS SIGUIENTES MIEMBROS: ING. SERGIO FLORES M., DECANO DE LA FIEC Y QUIEN PRESIDE, ING. JORGE ARAGUNDI R, SUB-DECANO; INGS CRISTINA ABAD R., DR. SIXTO GARCÍA A., y OTILIA ALEJANDRO.

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

1. TEMARIOS DE TESIS
2. PLANIFICACIÓN ACADÉMICA FIEC
III TÉRMINO 2009 / 2010 (VACACIONAL)
3. SEMINARIOS Y / O MATERIAS DE GRADUACIÓN
4. INFORME DE LABORES
5. CONVALIDACIÓN DE MATERIAS
6. VARIOS.-

El mismo que es aprobado.

1. TEMARIOS DE TESIS

TEMARIO DE TESIS DE LA MACI PRESENTADO POR EL ING. EFRÉN FERNÁNDEZ PALOMEQUE

RESOLUCIÓN 2010-023

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS DE LA MACI PRESENTADO POR EL ING. EFRÉN FERNÁNDEZ PALOMEQUE, CUYO TÍTULO ES "DISEÑO DE UN CONTROLADOR PARA LA RECARGA DE UNA BATERÍA DE UN VEHÍCULO HÍBRIDO APLICANDO TÉCNICAS DE CONTROL CONTINUO"; UNA VEZ QUE HA INTRODUCIDO LOS CAMBIOS SUGERIDOS POR EL CONSEJO DIRECTIVO; PERO CON LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

LOS SUB-INDICES 3.2.1.1. Y 3.2.1.2. ELIMINARLOS. Y CONSIDERARLOS DENTRO DE LA INTERFAZ GRÁFICA DE USUARIO GUIDE DE MATLAB.

DE IGUAL FORMA, ELIMINAR EL **SUB-INDICE. 3.5.7.1.**

AGREGAR EL SUB ÍNDICE 4.7
4.7 DISEÑO DE PRUEBAS

EL SUB-INDICE 5.2 DEBE DECIR:
5.2 PRUEBAS

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	MSc. CÉSAR MARTIN M.
MIEMBROS PRINCIPAL	MSc. CARLOS SALAZAR
MIEMBROS SUPLENTE	MSc. CARLOS VALDIVIESO A.

TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. RONALD PONGUILLO INTRIAGO

RESOLUCIÓN 2010-024

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. RONALD PONGUILLO INTRIAGO, CUYO TÍTULO ES "IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS DE LA FIEC, EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS A EMPRESAS DE GUAYAQUIL; CON LA SIGUIENTE OBSERVACIÓN:

EL SUBÍNDICE 3.1.1. DEBE SER ELIMINADO E INCLUIDO EN EL 3.1.

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	MSc. LENIN FREIRE C.
MIEMBROS PRINCIPALES	MSc. CARMEN VACA R.
	MSc. GUIDO CAICEDO R.
MIEMBROS SUPLENTES	MSc. CARLOS MARTIN
	MSc. JUAN C. GARCÍA

TRABAJO PROFESIONAL PRESENTADO POR EL SR. PABLO EDISON MORA CHAFLA

RESOLUCIÓN 2010-025

APROBAR EL TRABAJO PROFESIONAL PRESENTADO POR EL SR. PABLO EDISON MORA CHAFLA , CUYO TÍTULO ES “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN RED DE ACCESO INALÁMBRICO PARA ESPOLTEL”, CON LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

SI HAY UN **SUB-INDICE 3.1.1.** ES PORQUE VA A HABER **3.1.2.**, SI NO LO HAY, INCLUIRLO.

PONER COMO PUNTO 4.

4. IMPLEMENTACIÓN

4.1. PLAN DE FUNCIONAMIENTO

4.2. PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTO DE OPERACIÓN.

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	ING. REBECA ESTRADA P.
MIEMBRO PRINCIPAL	ING. JUAN C. AVILÉS C.
MIEMBRO SUPLENTE	ING. WASHINGTON MEDINA M.

PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. FELIPE WALKIR PROAÑO SALVATIERRA Y WILSON ALEJANDRO DÍAZ GARCÍA

RESOLUCIÓN 2010-026

APROBAR EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. FELIPE W. PROAÑO SALVATIERRA Y WILSON A. DÍAZ GARCÍA, CUYO TÍTULO ES “ANÁLISIS DE MEDICIONES DE RADIACIONES NO IONIZANTES EN AMBIENTES INTERIORES Y EXTERIORES EN PREDIOS DE LA ESPOL”; CON LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

ELIMINAR LOS SIGUIENTES SUB-ÍNDICES:

2.5.1.2

3.1.1.1

3.1.1.1.1

3.1.1.1.2

3.1.2.1.1

3.1.3.2.1

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	DR. . BORIS RAMOS S.

MIEMBROS PRINCIPAL
MIEMBROS SUPLENTE

ING. WASHINGTON MEDINA M.
ING. MIGUEL YAPUR A.

PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LA SRTA. CECILIA ISABEL REYES PEÑAFIEL

RESOLUCIÓN 2010-027

APROBAR EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LA SRTA. CECILIA ISABEL REYES PEÑAFIEL, CUYO TÍTULO ES "SISTEMA PROTOTIPO DE POSICIONAMIENTO LOCAL DESTINADO A LA BÚSQUEDA DE LIBROS UTILIZANDO TECNOLOGÍA ZIGBEE"; CON LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

INCLUIR:

3.4. DISEÑO DEL PLAN DE PRUEBAS

EL SUB-ÍNDICE 3.4. PASA A SER 3.5.

3.5. IMPLEMENTACIÓN COMPLETA DEL SISTEMA

3.5.1 CÁLCULO DE LA POSICIÓN

3.5.2 ENVÍO DE DATOS EN LA RED ZIGBEE

ELIMINAR EL SUB-ÍNDICE 3.5 QUE TENIA EN SU TEMARIO:

3.5. DISEÑO DE PRUEBAS

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE
DIRECTOR DE TESIS
MIEMBROS PRINCIPAL
MIEMBROS SUPLENTE

SUB-DECANO FIEC
ÍNG. CÉSAR MARTIN M.
ING. CARLOS VALDIVIESO A.
ING. EFREN HERRERA M.

TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. FAUSTO EDISON CORREA ALMAZÁN

RESOLUCIÓN 2010-028

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. FEUSTO EDISON CORREA ALMAZÁN, CUYO TÍTULO ES "DESARROLLO DE UNA SOLUCIÓN DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS PARA EMPRESAS ORIENTADAS A LA DISTRIBUCIÓN Y VENTAS DE SERVICIOS EN EL ECUADOR"; UNA VEZ QUE EL COORDINADOR DE LA MSIG HA CONVERSADO CON EL DR. GARCÍA AL RESPECTO Y HA PRESENTADO LOS CAMBIOS SUGERIDOS POR EL. . .

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE
DIRECTOR DE TESIS
MIEMBROS PRINCIPALES

ING. JORGE ARAGUNDI R.
MSIG. CARLOS MARTIN M.
MBA TANYA DE PAREJA
MSIG ROBERT ANDRADE
MSIG FABRICIO ECHEVERRÍA
MBA. SANDRA PIEDRA

TEMARIO TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. CHRISTIAN MERCHÁN MILLÁN

RESOLUCIÓN 2010-029

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. CHRISTIAN MERCHÁN MILLÁN, CUYO TÍTULO ES “ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE REDUNDANCIA PARA ALTA DISPONIBILIDAD EN SISTEMAS DE BASE DE DATOS DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS – PYMES””; UNA VEZ QUE EL COORDINADOR DE LA MSIG HA CONVERSADO CON EL DR. GARCÍA AL RESPECTO Y HA PRESENTADO LOS CAMBIOS SUGERIDOS POR EL, PERO DEBE EFECTUAR LOS SIGUIENTES CAMBIOS:

INCLUIR EL SUB-ÍNDICE 3.5.

3.5 DISEÑO DEL PLAN DE PRUEBAS

EL SUB-ÍNDICE 4.7 DEBE DECIR:

4.7 INTERFAZ CON USUARIO.

EN EL CAPITULO 5, ELIMINAR EL SUB-ÍNDICE 5.1.

POR LO QUE LOS SUB-ÍNDICES DEBEN QUEDAR:

5.1. RESULTADOS DE LAS PRUEBAS CON LOS REQUERIMIENTOS

5.2 RESULTADOS DE LAS PRUEBAS FUNCIONALES UNITARIAS

5.3 RESULTADOS DE LAS PRUEBAS CON LOS USUARIOS

5.4 ANÁLISIS DE RESULTADOS

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE
DIRECTOR DE TESIS
MIEMBROS PRINCIPALES

SUB-DECANO FIEC
MSIG. JUAN C. GARCÍA
MSIG. FABRICIO ECHEVERRÍA
MBA ALBERT ESPINAL S.
MBA KARINA ASTUDILLO B .
MSc..GUIDO CAICEDO R.

TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. DAMIÁN ALBERTO LARCO GUAMÁN

RESOLUCIÓN 2010-030

APROBAR EL TEMARIO DE TESIS DE LA MSIG PRESENTADO POR EL ING. DAMIÁN ALBERTO LARCO GUAMÁN, CUYO TÍTULO ES “IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL CRUCE ENTRE EL ANEXO TRANSACCIONAL SIMPLIFICADO, LIBROS CONTABLES, DECLARACIONES DEL IVA Y DE RETENCIONES EN LA FUENTE DEL IMPUESTO A LA RENTA MEDIANTE EL USO DE XML” ”; UNA VEZ QUE EL COORDINADOR DE LA MSIG HA CONVERSADO CON EL DR. GARCÍA AL RESPECTO Y HA PRESENTADO LOS CAMBIOS SUGERIDOS POR EL.

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	MSIG. LENIN FREIRE C.
MIEMBROS PRINCIPALES	MBA. JORGE L. FUENTES MSIG GUSTAVO GALIO
MIEMBROS SUPLENTE	MSc. RAFAEL BONILLA MBA. WILLIAM LOYOLA

REORDENAMIENTO TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LOS SRS. HUMBERTO RENÉ AGUILAR IÑIGUEZ Y CRISTIAN ALEXANDER IDROVO WONG

RESOLUCIÓN 2010-031

APROBAR EL REORDENAMIENTO DEL TEMARIO DE TESIS PRESENTADO POR LOS SRS. HUMBERTO R. AGUILAR I. Y CRISTIAN A. IDROVO W., CUYO TÍTULO ES “LABORATORIOS REMOTOS: COMUNICACIÓN CLIENTE SERVIDOR Y EJECUCIÓN REMOTA PARA LAS PRÁCTICAS DEL LABORATORIO DE CONTROL AUTOMÁTICO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)”; DEBIENDO INTRODUCIR LAS OBSERVACIONES:

DEBERÁN TILDAR LAS LETRAS MAYÚSCULAS, YA QUE SEGÚN LA REAL ACADEMIA DE LA LENGUA LAS MAYÚSCULAS SÍ SE TILDAN.
SER CONSISTENTES EN EL USO DE MAYÚSCULAS Y MINÚSCULAS.

SE RATIFICA SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	ING. JUAN DE. POZO L.
MIEMBROS PRINCIPALES	ING. MARCELO LOOR R. ING. CARMEN VACA R.
MIEMBROS SUPLENTE	DR. XAVIER OCHOA CH. ING. ANA TAPIA R.

2. PLANIFICACIÓN ACADÉMICA FIEC III TÉRMINO 2000 / 2010 (VACACIONAL)

Se conoce la comunicación CE-001-2010 de Febrero 08 del 2010 mediante la cual, el MSE César MARTIN M., Coordinador del área ELECTRÓNICA ACADÉMICA del área para los cursos Vacacionales del año 2009: pone a consideración el siguiente alcance a la PLANIFICACIÓN

MATERIAS	PROFESOR	PARALELO	HS. SEMANALES EN SEMESTRE REGULAR
ELECTRÓNICA I	ING. FERNANDO VASQUEZ	1	5
ELECTRÓNICA II	ING. EFREN. HERRERA	1	4
ELECTRÓNICA III	ING. CARLOS SALAZAR	1	4
LAB. ELECTRÓNICA A	ING. DENNYS CORTEZ	1	

			3
SIST. DIGITALES I			
	ING. S. RIOS O.	1	
			4
SIST. DIGITALES II			
	ING. CÉSAR MARTIN	1	
			4
LAB. SIST. DIGITALES			
	ING. R. PONGUILLO	1	
			3
LAB. SIST. DIGITALES			
	ING. R. PONGUILLO	2	
			3

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2010-032

APROBAR QUE SE **INTRODUZCAN LAS SIGUIENTES MATERIAS** DENTRO DE LA PLANIFICACIÓN ACADÉMICA DEL TERCER TÉRMINO 2009 / 2010 DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN, EN BASE A LO SOLICITADO POR EL COORDINADOR DEL ÁREA DE ELECTRÓNICA:

MATERIAS PROFESOR PARALELO HS. SEMANALES

EN SEMESTRE

REGULAR

ELECTRÓNICA I

	ING. FERNANDO VASQUEZ	1	5
ELECTRÓNICA II			
	ING. EFREN. HERRERA	1	4
ELECTRÓNICA III			
	ING. CARLOS SALAZAR	1	4
LAB. ELECTRÓNICA A			
	ING. DENNYS CORTEZ	1	3
SIST. DIGITALES I			
	ING. S. RIOS O.	1	4
SIST. DIGITALES II			
	ING. CÉSAR MARTIN	1	4
LAB. SIST. DIGITALES			
	ING. R. PONGUILLO	1	3

3. SEMINARIOS Y / O MATERIAS DE GRADUACIÓN

MATERIA DE GRADUACIÓN “ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS UTILIZANDO LA METODOLOGÍA PMI” PRESENTADA POR LA LSI

Se conoce la comunicación LSI-005-2010 de fecha Feb. 09 del 2010 mediante la cual, el Coordinador de la carrera de LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN solicita la aprobación de la Materia de Graduación “ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS UTILIZANDO LA METODOLOGÍA PMI” a cargo del Ing. Lenin FREIRE C.

Adjunta los PROYECTOS propuestos para dicha Materia:

- ✓ DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PMI PARA PROYECTO DE APLICACIONES: SON APLICACIONES QUE NACEN DE CERO, ES BÁSICAMENTE EL DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN NUEVA.
- ✓ DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PMI PARA IMPLEMENTACIÓN DE APLICACIONES: SON APLICACIONES YA DESARROLLADAS POR EMPRESAS DE SOFTWARE, QUE SON COMPRADAS POR DIFERENTES TIPOS DE EMPRESAS PARA SU IMPLEMENTACIÓN.
- ✓ DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PMI PARA EVALUACIÓN DE PROYECTOS: SON PROYECTOS PARA ESCOGER UNA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DETERMINADA.
- ✓ DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PMI PARA EL ASEGURAMIENTO DE CALIDAD: SON PROYECTOS PARA ESTABLECER EL ASEGURAMIENTO DE CALIDAD DE APLICACIONES QUE ESTÁN FUNCIONANDO EN UNA EMPRESA.
- ✓ DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE APLICANDO LA METODOLOGÍA PMP: ESTOS PROYECTOS PUEDEN SER APLICADOS A SITUACIONES ESPECÍFICAS DE ACUERDO A LAS EMPRESAS DONDE ESTÉN TRABAJANDO LOS ESTUDIANTES,. CABE MENCIONAR QUE TODOS LOS ESTUDIANTES QUE ESTÁN SOLICITANDO TOMAR MATERIA DE GRADUACIÓN, ACTUALMENTE ESTÁN LABORANDO EN EL ÁREA DE SISTEMAS.
- ✓ DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA DE PROYECTOS DE FUNCIÓN DE LA CULTURA EMPRESARIAL Y ORGANIZACIONAL, EN DONDE SE ESTÉN DESENVOLVIENDO PROFESIONALMENTE LOS PARTICIPANTES.

Tanto el programa como los Proyectos de Graduación han sido revisados por el Dr. S. GARCÍA, tal como sugirió el Consejo Directivo anterior

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2010-033

APROBAR EL DICTADO DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN “ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS UTILIZANDO LA METODOLOGÍA PMI” PARA LOS ESTUDIANTES DE LA LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN; ASÍ COMO LOS PROYECTOS SUGERIDOS PARA LA MISMA:

- ✓ DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PMI PARA PROYECTO DE APLICACIONES
- ✓ DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PMI PARA IMPLEMENTACIÓN DE APLICACIONES
- ✓ DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PMI PARA EVALUACIÓN DE PROYECTOS
- ✓ DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PMI PARA EL ASEGURAMIENTO DE CALIDAD.
- ✓ DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE APLICANDO LA METODOLOGÍA PMP.
- ✓ DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA DE PROYECTOS DE FUNCIÓN DE LA CULTURA EMPRESARIAL Y ORGANIZACIONAL, EN DONDE SE ESTÉN DESENVOLVIENDO PROFESIONALMENTE LOS PARTICIPANTES.

4. INFORME DE LABORES

INFORME DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS DEL II TÉRMINO 2009 / 2010 PRESENTADO POR EL ING. WASHINGTON MEDINA M.

RESOLUCIÓN 2010-034

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS DEL II TÉRMINO 2009 / 2010 PRESENTADO POR EL ING. WASHINGTON MEDINA M.

INFORME DE ACTIVIDADES PRESENTADO POR EL DR. FREDDY VILLOA Q. DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 28 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2009 EN LA SEDE LAS NACIONES UNIDAS PARA RECOPIRAR DATOS PARA SUS ESTUDIOS DOCTORALES

RESOLUCIÓN 2010-035

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES PRESENTADO POR EL DR. FREDDY VILLOA Q. DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 28 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2009 EN LA SEDE LAS NACIONES UNIDAS PARA RECOPIRAR DATOS PARA SUS ESTUDIOS DOCTORALES

5. CONVALIDACIÓN DE MATERIAS

CONVALIDACIÓN DE MATERIAS EN LA CARRERA DE LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS DEL SR.

VÍCTOR HUGO CAMINO CEPEDA

Se conoce la comunicación LICRED-674-2010 del 12 de Febrero del 2010 enviada por el Ing. Albert ESPINAL S., Coordinador de la LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS, quien indica que una vez revisados los documentos, considera que la siguiente materia aprobada por el Sr. VÍCTOR HUGO CAMINO CEPEDA en la Carrera ANÁLISIS DE SISTEMAS puede ser convalidada en dicha Licenciatura:

MATERIA ANTERIOR Y CÓDIGO

FUNDAMENT. DE ADMINIST. DE EMPRESAS
(PRTCO00992)

MATERIA LICRED Y CÓDIGO

ADMINISTRACIÓN DE LAS PYMES
(FIEC06262)

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2010-036

APROBAR LA CONVALIDACIÓN DE LA SIGUIENTE MATERIA APROBADA POR EL SR. VÍCTOR HUGO CAMINO CEPEDA EN LA CARRERA ANÁLISIS DE SISTEMAS, TOMANDO EN CONSIDERACIÓN EL INFORME DEL COORDINADOR DE LA LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS, EN EL SENTIDO DE QUE PUEDE SER CONVALIDADA EN LA LICRED:

MATERIA ANTERIOR Y CÓDIGO MATERIA LICRED Y CÓDIGO

FUNDAMENT. DE ADMINIST. DE EMPRESAS
(PRTCO00992)

ADMINISTRACIÓN DE LAS PYMES
(FIEC06262)

6. VARIOS.-

SOLICITUD ING. REBECA ESTRADA P. PARA QUE SE LE OTORQUE AVAL INSTITUCIONAL COMO CANDIDATA POR PARTE DE CIDIS EN EL PROGRAMA DE BECA ACADÉMICA OTORGADO POR EL SENACYT, Y REALIZAR ESTUDIOS DOCTORALES EN EL ÁREA DE RESOURCE MANAGEMENT OF WIRELESS MESH NETWORKS EN LA UNIVERSIDAD ECOLE DE TECHNOLOGIE SUPERIEURE EN LA CIUDAD DE MONTREAL, CANADÁ.

Se conoce la comunicación de fecha Febrero 17 del 2010, mediante la cual solicita el aval institucional para participar como candidata por parte de CIDIS en el PROGRAMA DE BECA ACADEMIA otorgado por el SENACYT del Gobierno de Ecuador para profesores de las Universidades y Escuelas Politécnicas públicas, con la finalidad de realizar mas estudios doctorales en la universidad ECOLE DE TECHNOLOGIE SUPERIEURE en la ciudad de Montreal, Canadá.

El 17 de Diciembre inicio el proceso de contacto con el profesor Zbigniew Dziong, quien trabaja en el Centro de Investigación de Comunicaciones Avanzadas (Comunity), pero lamentablemente el profesor se encontraba de vacaciones y recién se comunicó con ella via telefónica el día 4 de Febrero, dándole la noticia favorable de que aceptaría su candidatura para el Doctorado en el área de RESOURCE MANAGEMENT OF WIRELESS MESH NETWORKS. Adjunta la documentación enviada por su persona al profesor Zbigniew Dziong y la respuesta del mismo.

Adicional a esto, debe comentar que aunque inicialmente tenia planificado irse en Septiembre del presente año, el Profesor Dziong le ha solicitado estar en Mayo para iniciar sus estudios doctorales, debido a que tomaría un semestre sabático en el mes de Octubre.

Por lo expuesto, solicita el apoyo de la FIEC y de la ESPOL, en lo siguiente:

1. Autorizar su viaje al Canadá para el mes de Mayo del 2010.
2. Autorizar sus estudios Doctorales en el ETS de Canadá.
3. Autorizar Comisión de Servicios de la suscrita desde su ida a Canadá y por el tiempo que duren sus estudios Doctorales.
4. Aprobar el aval Institucional para la suscrita en la participación del programa de Becas Academia otorgado por el SENACYT.
5. Planificar los paralelos de la Facultad asignados a la suscrita a un nuevo profesor.

Luego de analizar la solicitud de la Ing. Rebeca ESTRADA, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2010-037

CONCEDER EL AVAL ACADÉMICO A LA ING. REBECA ESTRADA P. PARA QUE PARTICIPE COMO CANDIDATA DEL CIDIS EN EL PROGRAMA DE BECAS ACADÉMICA OTORGADO POR EL SENACYT, PARA REALIZAR ESTUDIOS DOCTORALES EN LA UNIVERSIDAD ECOLE DE TECHNOLOGIE SUPERIEURE EN LA CIUDAD DE MONTREAL, CANADÁ, Y RECOMENDAR AL SR. RECTOR DE LA ESPOL:

- AUTORICE SUS ESTUDIOS DOCTORALES EN EL ETS DE CANADÁ
- AUTORICE SU VIAJE AL CANADÁ PARA EL MES DE MAYO DEL 2010.
- AUTORICE SE LA DECLARE EN COMISIÓN DE SERVICIOS DESDE SU IDA A CANADÁ Y POR EL TIEMPO QUE DUREN SUS ESTUDIOS DOCTORALES.

SOLICITUD ING. DENNIS ROMERO L. PARA QUE SE LE OTORQUE AVAL INSTITUCIONAL COMO CANDIDATO PARA REALIZAR ESTUDIOS DOCTORALES EN EL ÁREA DE VISIÓN POR COMPUTACIÓN EN LA UNIVERSIDAD FEDERAL DE ESPÍRITU SANTO EN BRASIL

Se conoce la comunicación de fecha 09 de Febrero del 2010 enviada por el Ing. Dennis ROMERO L., en la que indica que a principios de este nuevo año le notificaron la aceptación en la UNIVERSIDAD FEDERAL DE ESPIRITU SANTO en Brasil, para realizar Estudios de Doctorado en el área de VISION POR COMPUTACIÓN, área en la que ha estado trabajando durante algunos años como miembro del CENTRO DE VISION Y ROBÓTICA – CVR y de la FIEC. Por tal motivo, se dirige para que se considere la posibilidad de que se le conceda un apoyo económico institucional de US\$800,00 mensuales durante el tiempo de duración de sus estudios de Doctorado. Anexa a la presente, la carta de Aceptación a la Universidad y el Listado de actividades que le vinculan a la ESPOL, tanto en docencia como investigación así como en actividades afines.

Quisiera mencionar que el trabajo de investigación en el que trabajará es la continuación de estudios previamente realizados en el CENTRO DE VISION Y ROBÓTICA, por lo que la investigación que realice en Brasil servirá en gran medida para complementar estos trabajos.

Se adjunta carta de auspicio del Dr. Boris VINTIMILLA B.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2010-038

RECOMENDAR AL SR. RECTOR CONCEDA EL AVAL ACADÉMICO AL ING. DENNIS ROMERO L. PARA QUE APLIQUE A UNA BECA SENACYT, A FIN DE REALIZAR ESTUDIOS DOCTORALES EN EL ÁREA DE VISIÓN Y ROBÓTICA, Y QUE UNA VEZ QUE TERMINE SUS ESTUDIOS DOCTORALES SE VEA LA POSIBILIDAD DE INCORPORARLO A LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN.

INCREMENTO EN EL PAGO SEMINARIO Y / O MATERIAS DE GRADUACIÓN

El Decano manifiesta que ciertos profesores le han solicitado que se incremente el pago de la HORA DE CLASE DICTADA de SEMINARIO Y / O MATERIAS DE GRADUACIÓN, considerando que en algunos cursos existen 20 estudiantes registrados y no es justo que se les pague lo mismo que a los profesores que tienen en sus cursos 12 estudiantes registrados, ya que tiene mas trabajo por ser el número de estudiantes mayor; por lo que le parece justo esta petición, por lo que considera que el Consejo Directivo apruebe un esquema que podamos diferenciar para aquellos profesores que tienen mas de 15 alumnos, y poderlo enviar a la Comisión Académica para que lo apruebe. .

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2010-039

RECOMENDAR A LA COMISIÓN ACADÉMICA APROBAR QUE A LOS PROFESORES DE LOS SEMINARIOS Y / O MATERIAS DE GRADUACIÓN QUE TENGAN MÁS DE 15 ALUMNOS, SE LES CANCELE UN 40% ADICIONAL POR CADA ESTUDIANTE; EN BASE A LA SIGUIENTE TABLA:

:

TABLA

NÚMERO DE ESTUDIANTES SOBRE 15	VALOR POR ESTUDIANTE	VALOR TOTAL	VALOR PAGO A PROFESOR (40%)
5	350	1750	700

4	350	1400	560
3	350	1050	420
2	350	700	280
1	350	350	140

SOLICITUD DE AYUDA PARA LOS ESTUDIANTES REGISTRADOS EN LA MATERIA DE GRADUACIÓN “CONTROL DE PROCESOS EN ENERGÍA RENOVABLES” QUE DICTA EL ING. JAVIER URQUIZO C., PARA VIAJAR AL CENTRO DE ENERGÍAS RENOVABLES EN GALÁPAGOS

El Decano de la FIEC indica que los estudiantes de la materia de Graduación de “CONTROL DE PROCESOS EN ENERGÍAS RENOVABLES” que dicta el Ing. Javier URQUIZO C., han visitado varios Centros de Energías Renovable, y que desean visitar el Centro de Energia Solar de Galápagos, por lo que han solicitado que se los ayude para la ida a visitar dicho Centro. Las Fuerzas Armadas los lleva gratis, por lo que solicitan que se les financie parte de los costos para 10 estudiantes.

Cabe indicar que, al Ing. J. URQUIZO no se le cancela por el dictado de dicha Materia de Graduación, ya que está dentro de su carga Académica. Él se irá a Galápagos con sus propios medios.

Sugiere que se les otorgue una ayuda de US\$2.000 de los propios fondos generados para la materia.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2010-040

APROBAR SE PROPORCIONE UNA AYUDA DE HASTA US\$2.000 A LOS ESTUDIANTES DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN “CONTROL DE PROCESOS EN ENERGÍAS RENOVABLES”, DE LOS PROPIOS FONDOS QUE GENERA LA MATERIA Y QUE MANEJA EL CTT, A FIN DE QUE REALICEN LA VISITA AL CENTRO DE ENERGÍAS RENOVABLES EN GALÁPAGOS.