

**ACTA DE RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA
EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)
REUNIDO EL 05 DE DICIEMBRE DEL 2011**

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 05 DE DICIEMBRE DEL 2011 LOS SIGUIENTES MIEMBROS: ING. SERGIO FLORES M., DECANO Y QUIEN PRESIDE, ING. JORGE ARAGUNDI R., SUB-DECANO, DENNYS CORTEZ A., ING. SARA RIOS O., ING. ADOLFO SALCEDO G. Y CARLOS VALDIVIESO A.

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

1. TEMARIOS DE TESIS
2. INFORME DE LABORES
3. REVALIDACIÓN DE TITULOS
4. SEMINARIOS Y / O MATERIAS DE GRADUACIÓN
5. VARIOS.-

1. TEMARIOS DE TESIS

PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. CARLOS MAURICIO LOYOLA GONZÁLEZ Y LA SRTA. SALLY KRYSTLE AGUILAR GARCÍA

RESOLUCIÓN 2011-300

APROBAR EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. ~~CARLOS M. LOYOLA G.~~ Y LA SRTA. ~~SALLY K. AGUILAR G.~~, CUYO TÍTULO ES “ANÁLISIS E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL DE VELOCIDAD DE UN MOTOR DC SIN ESCOBILLAS BASADO EN EL MICROCONTROLADOR PIC18F4431”.

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

**PRESIDENTE
DIRECTOR DE TESIS
MIEMBROS PRINCIPAL
MIEMBROS SUPLENTE**

**SUB-DECANO FIEC
ING. ALBERTO LARCO G.
ING. GUSTAVO BERMÚDEZ F.
ING. CARLOS VALDIVIESO A.**

TRABAJO PROFESIONAL PRESENTADO POR EL SR. MICHAEL AGUSTIN MERA GILER

RESOLUCIÓN 2011-301

APROBAR EL TRABAJO PROFESIONAL PRESENTADO POR EL SR. MICHAEL A. MERA G. CUYO TÍTULO ES “REPORTE DE HECHOS OCURRIDOS DURANTE LA CRISIS ENERGÉTICA 2009”, PERO MODIFICANDO EL TITULO DE LA SIGUIENTE MANERA: “RESULTADO DEL ANÁLISIS TOMADAS DURANTE LA CRISIS ENERGÉTICA 2009”.

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	ING. SERGIO FLORES M.
MIEMBROS PRINCIPAL	ING. JOSÉ LAYANA CH.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. JUAN SAAVEDRA M.

PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LA SRTA. SILVIA VERÓNICA PAREDES LOOR

RESOLUCIÓN 2011-302

APROBAR EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LA SRTA. SILVIA V. PAREDES L, CUYO TÍTULO ES “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN CENTRO DE LLAMADAS UTILIZANDO UNA PLATAFORMA DE COMUNICACIONES BASADO EN SipXecs”

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	ING. PATRICIA CHÁVEZ B.
MIEMBROS PRINCIPAL	ING. ALBERT ESPINAL S.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. MARIA A. ALVAREZ V.

PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. GIANCARLO VERA RIVERA

RESOLUCIÓN 2011-303

APROBAR EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. ~~GIANCARLO VERA R.~~, CUYO TÍTULO ES “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN WEB API PARA EL SISTEMA INTERACTIVO DE DESARROLLO PARA EL WEB (SIDWEB)”.

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	DR. XAVIER OCHOA CH.
MIEMBROS PRINCIPAL	DRA. KATHERINE CHILUIZA G.
MIEMBROS SUPLENTE	DR. ENRIQUE PELÁEZ J.

PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN DEL SR. JOSE RIVERA DE LA CRUZ Y DE LA SRTA. ALEXANDRA BURI HERAS

RESOLUCIÓN 2011-304

DANDO ALCANCE A LA RESOLUCIÓN # **2011-250**, YA QUE POR ERROR INVOLUNTARIO SE OMITIÓ LA APROBACIÓN DE ESTA PRÓRROGA, EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC TAMBIÉN CONCEDE DOS MESES DE PRÓRROGA A PARTIR DEL 3 DE OCTUBRE DEL 2011 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN “SEGMENTACIÓN DE IMÁGENES DE PLACAS DE VEHÍCULOS USANDO TÉCNICA DE CRECIMIENTO DE REGIONES” DEL SR. ~~JOSE RIVERA DE LA CRUZ Y DE LA SRTA. ALEXANDRA BURI HERAS~~ DENTRO DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN “APLICACIÓN DE VISIÓN POR COMPUTADOR PARA CONTROL DE ACCESO” DICTADA POR EL DR. BORIS VINTIMILLA B.

PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. CARLOS ALBERTO AVILÉS GALARZA

RESOLUCIÓN 2011-305

APROBAR EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. ~~CARLOS A. AVILÉS G.~~, CUYO TÍTULO ES “RECONSTRUCCIÓN A BAJO COSTO DE ROSTROS USANDO VISIÓN ESTEREOSCÓPICA Y LUZ ESTRUCTURADA”, PERO MODIFICANDO EL TITULO DE LA SIUGIENTE MANERA: “ESTUDIO DE IMÁGENES PARA LA RECONSTRUCCIÓN A BAJO COSTO DE ROSTROS USANDO VISIÓN ESTEREOSCÓPICA Y LUZ ESTRUCTURADA”.

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	DR SIXTO GARCÍA A.
MIEMBROS PRINCIPAL	DR.BORIS VINTIMILLA B.
MIEMBROS SUPLENTE	DR. XAVIER OCHOA CH.

PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LA SRTA. GRACE ALEXANDRA CRIOLLO ORELLANA

RESOLUCIÓN 2011-306

APROBAR EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. GRACE A.- CRIOLLO O., CUYO TÍTULO ES “ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN WEB PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LOS DATOS DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIDAD EDUCATIVA A DISTANCIA LA SALLE -. CAÑAR”.

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	ING. ANA TAPIA R.
MIEMBROS PRINCIPAL	ING. LENIN FREIRE C.
MIEMBROS SUPLENTE	DR. XAVIER OCHOA CH. .

2. INFORME DE LABORES

INFORME PRESENTADO POR EL ING. CARLOS VALDIVIESO A.

RESOLUCIÓN 2011-307

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES DEL I TÉRMINO 2011 / 2012 PRESENTADO POR EL ING. CARLOS VALDIVIESO A.

INFORME PRESENTADO POR EL ING. HUGO VILLAVICENCIO V.

RESOLUCIÓN 2011-308

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES DEL I TÉRMINO 2011 / 2012 PRESENTADO POR EL ING. HUGO VILLAVICENCIO V.

3. REVALIDACIÓN DE TÍTULOS

REVALIDACIÓN DE TITULO DEL SR. EDUARDO JOSÉ TIBAU BENITEZ

Se conoce la solicitud de fecha 3 de Octubre del 2011 enviada por el Sr. EDUARDO JOSÉ TIBAU BENITEZ. con número de cédula 1307991925, graduado en FLORIDA INTERNATIONAL UNIVERSITY con el título de BACHELOR OF SCIENCE IN COMPUTER SCIENCE, de acuerdo con el Convenio DUAL DEGREE PROGRAM in the COLLEGE OF ENGINEERING AND COMPUTING, firmado entre ESPOL y FLORIDA INTERNATIONAL UNIVERSITY (FIU).

De acuerdo al Convenio expresado anteriormente, solicita se autorice a quien corresponda, la emisión del título de INGENIERO EN CC. COMPUTACIONALES que la ESPOL otorga.

Adjunta los siguientes documentos para el trámite:

- COPIA CERTIFICADA DE TITULO
- CERTIFICADO DE MATERIAS APROBADAS EN FIU
- CERTIFICADO DE MATERIAS APROBADAS EN LA ESPOL Y
- COPIA DEL CONVENIO MENCIONADO.

Cabe indicar que, tiene el informe favorable del Sr . FISCAL de la ESPOL.

Una vez efectuado el análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2011-309

LUEGO DE CONCLUIDOS SUS ESTUDIOS DE **BACHELOR OF SCIENCE IN COMPUTER SCIENCE** EN LA FLORIDA INTERNATIONAL UNIVERSITY POR MEDIO DEL CONVENIO FIRMADO ENTRE LA ESPOL Y FLORIDA INTERNATIONAL UNIVERSITY, SE RESUELVE CONCEDER AL SR.EDUARDO JOSÉ TIBAU BENITEZ EL TITULO DE **INGENIERO EN CIENCIAS COMPUTACIONALES**. POR CUANTO HA CUMPLIDO CON LAS DISPOSICIONES REGLAMENTARIAS PERTINENTES.

4. SEMINARIOS Y / O MATERIAS DE GRADUACIÓN

MATERIA DE GRADUACIÓN “ANÁLISIS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS ASISTIDO POR COMPUTADORAS”

Se conoce la comunicación de fecha Noviembre 17 del 2011 mediante la cual, el Coordinador de la carrera de INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, Especialización POTENCIA indica que la propuesta de la Materia de Graduación “EVALUACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS ASISTIDO POR COMPUTADORAS” a ser dictado en el II TÉRMINO 2011 / 2012 por el Ing. José LAYANA CH.

La Materia está dirigida para la carrera INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, Especialización POTENCIA.

Los estudiantes que podrán tomar esta opción de graduación son aquellos que hayan aprobado las materias de Operación de Sistemas de Potencia, así como los criterios de selección definidos por la FIEC.

Los estudiantes a ser admitidos en la Materia de Graduación, en caso de ser aprobada por el Consejo Directivo de la Facultad, serán seleccionados por el profesor José LAYANA y el Sub-Decano.

Esta Materia de Graduación cumple con los requisitos establecidos en el Reglamento 4256 “Reglamento de Graduación de Pre-Grado de la ESPOL” y la “Guía Académica para el Proceso de Graduación de Pre-Grado de la ESPOL”.

En base de lo anterior, recomienda se apruebe la propuesta de la Materia de Graduación presentada por el Ing. José LAYANA “EVALUACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS ASISTIDOS POR COMPUTADORAS”, para los estudiantes de Ingeniería en Electricidad, Especialización Potencia.

Se adjunta el Programa de estudios de la MATERIA DE GRADUACIÓN en español e inglés, y el listado de los proyectos:

- MEJORAMIENTO OPERATIVO DE LOS ALIMENTADORES URBANOS DE DURÁN
- MEJORAMIENTO OPERATIVO DE LOS ALIMENTADORES URBANOS DE DAULE
- EVALUACIÓN DE LA OPERACIÓN DE LA SUBTRANSMISIÓN DE MILAGRO
- EVALUACIÓN DE LA OPERACIÓN DE LA SUBTRANSMISIÓN DE QUEVEDO

- ESTUDIO DE LOS SOBREVOLTAJES POR MANIOBRA EN LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE 500 KV.
- ESTUDIO DE LOS SOBREVOLTAJES POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE 500 KV.
- EVALUACIÓN DE LA EXPANSIÓN DE LA GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN EN EL ECUADOR
- EVALUACIÓN DE LAS DECISIONES DE INVERSIÓN Y TARIFA EN EL MERCADO ELÉCTRICO DEL ECUADOR

Luego de analizar dicha comunicación, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2011-310

APROBAR EL DICTADO DE LA MATERIA DE GRADUACION “EVALUACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS ASISTIDO POR COMPUTADORAS”, PERO MODIFICANDO EL TÍTULO A “ANÁLISIS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS ASISTIDO POR COMPUTADORAS”, A SER DICTADO EN EL II TÉRMINO 2011 / 2012 POR EL ING. JOSÉ LAYANA CH. PARA LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACIÓN POTENCIA, ASÍ COMO LOS PROYECTOS A DESARROLLARSE, A VARIOS DE LOS CUALES SE LE DEBERA CAMBIAR LA PALABRA **EVALUACION POR ANÁLISIS**:

- MEJORAMIENTO OPERATIVO DE LOS ALIMENTADORES URBANOS DE DURÁN
- MEJORAMIENTO OPERATIVO DE LOS ALIMENTADORES URBANOS DE DAULE
- ANÁLISIS DE LA OPERACIÓN DE LA SUBTRANSMISIÓN DE MILAGRO
- ANÁLISIS DE LA OPERACIÓN DE LA SUBTRANSMISIÓN DE QUEVEDO
- ESTUDIO DE LOS SOBREVOLTAJES POR MANIOBRA EN LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE 500 KV.
- ESTUDIO DE LOS SOBREVOLTAJES POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE 500 KV.
- ANÁLISIS DE LA EXPANSIÓN DE LA GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN EN EL ECUADOR
- ANÁLISIS DE LAS DECISIONES DE INVERSIÓN Y TARIFA EN EL MERCADO ELÉCTRICO DEL ECUADOR

MATERIA DE GRADUACION “COORDINACIÓN DE LAS PROTECCIONES POR MÉTODOS COMPUTARIZADOS” PRESENTADA POR EL ING. JUAN SAVEDRA M.

Se conoce la comunicación de fecha Octubre 18 de 2011 mediante la cual el Ing. Juan SAAVEDRA M., pone a consideración la revisión y aprobación del dictado de la Materia de Graduación “COORDINACIÓN DE LAS

PROTECCIONES POR MÉTODOS COMPUTARIZADOS” a ser dictado en el II TÉRMINO 2011 / 2012.

La Materia está dirigida para la carrera INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, Especialización POTENCIA. Adjunta el Programa de Estudios de la Materia en español e inglés, y el listado de los proyectos:

- COORDINACIÓN DE LAS PROTECCIONES INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA VALDEZ - ECOELECTRIC
- PROTECCIÓN DE LA CENTRAL TRINITARIA
- PROTECCIÓN DE LA CENTRAL GONZALO ZEVALLOS
- PROTECCIÓN DE DISTANCIA SISTEMA QUEVEDO – DAULE PERIPA – PORTOVIEJO
- PROTECCIÓN DEL CENTRO COMERCIAL DE LA GRAN MANZANA
- PROTECCIÓN DE LA TURBINA DE GAS DE PASCUALES DE ELECTROGUAYAS

Luego de analizar dicha comunicación, se resuelve:

RESOLUCION 2011-311

APROBAR EL DICTADO DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN “COORDINACIÓN DE LAS PROTECCIONES POR MÉTODOS COMPUTARIZADOS” A SER DICTADO EN EL II TÉRMINO 2011 / 2012 POR EL ING. JUAN SAAVEDRA M. PARA LA CARRERA INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD , ESPECIALIZACIÓN POTENCIA, ASÍ COMO LOS PROYECTOS A DESARROLLARSE:

- COORDINACIÓN DE LAS PROTECCIONES INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA VALDEZ - ECOELECTRIC
- PROTECCIÓN DE LA CENTRAL TRINITARIA
- PROTECCIÓN DE LA CENTRAL GONZALO ZEVALLOS
- PROTECCIÓN DE DISTANCIA SISTEMA QUEVEDO – DAULE PERIPA – PORTOVIEJO
- PROTECCIÓN DEL CENTRO COMERCIAL DE LA GRAN MANZANA
- PROTECCIÓN DE LA TURBINA DE GAS DE PASCUALES DE ELECTROGUAYAS

CAMBIO DE PRE-REQUISITO PARA LA MATERIA DE GRADUACIÓN “COMPUTACIÓN FORENSE” DE LA LICRED

Se conoce la comunicación LICRED-823-2011 de fecha Noviembre 28 del 2011, mediante la cual dando alcance al oficio LICRED-817-2011, para la aprobación de la Materia de Graduación “COMPUTACIÓN FORENSE” para los alumnos de la LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS; solicita el cambio del pre-requisito por la materia de FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD DE REDES: ROUTERS.

Adjunta los documentos referentes a la Materia de Graduación (programas de estudio en español e inglés), así como los proyectos sugeridos por el profesor de la materia.

Luego del análisis respectivo, se resuelve.

RESOLUCION 2011-312

APROBAR EL CAMBIO DE PRE-REQUISITO PARA LA MATERIA DE GRADUACION "COMPUTACION FORENSE", POR LA MATERIA "FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD DE REDES: ROUTERS".

5. VARIOS.-

SITUACIÓN DE CARGA HORARIA Y ACADÉMICA

Se conoce la comunicación de fecha Nov. 21 del 2011, mediante la cual los Ings. SARA RIOS O. y CARLOS VALDIVIESO A. ponen a conocimiento que durante Febrero de este año participaron en el Concurso Público de Méritos y Oposición, para acceder a la titularidad de la cátedra dentro de nuestra Institución. Luego de concluido el proceso, obtuvieron sus Nombramientos como PROFESORES TITULARES AUXILIARES, el cual está vigente desde Junio de 2011.

Desde que sus Nombramientos se inició, han laborado en jornadas semanales de 40 horas nominales, en las que se incluyen 20 horas de dictado de clases. Cabe indicar que, esta carga académica incluye el dictado de horas de Laboratorios, por las cuales reciben una remuneración equivalente a la mitad de las horas trabajadas. Por otro lado, no están percibiendo remuneración por Horas Extras ni por Jefaturas de Laboratorios, ni otras cargas politécnicas.

Por todo lo anteriormente expuesto, quieren manifestar su inquietud por el trato diferente al que están siendo sometidos y que les perjudica, tratamiento que consideran no merecer y que esperan se revierta lo antes posible, para todos los Profesores con nuevos Nombramientos. Por lo delicado del tema solicitan que sea tratado en el Consejo Directivo de la Facultad, para poder encontrar las mejores soluciones.

Manifiesta el Ing. FLORES que cuando el CONSEJO POLITÉCNICO aprobó los nuevos Concursos de Méritos para Profesores en la Institución, con la finalidad de que existan los fondos necesarios, se aprobaron estableciéndose una carga académica mínima durante el primer año para los nuevos profesores, porque de no ser así no hubiera sido posible realizar esta Convocatoria.

Sería oportuno recordar a la COMISION ACADÉMICA de que esa carga fue establecida para el primer año, por lo que a partir del I TÉRMINO, es decir a

partir del mes de Mayo del 2012, la carga de los nuevos profesores debería ser analizada bajo los mismos conceptos que la carga del resto de los profesores con Nombramiento de la Institución.

Luego de analizar esta solicitud, se resuelve:

RESOLUCION 2011-313

ENVIAR COMUNICACIÓN AL SR. RECTOR INDICANDO QUE SE TOME EN CONSIDERACIÓN PARA EL PRÓXIMO SEMESTRE (I TÉRMINO 2012 / 2013), QUE LA CARGA DE LOS PROFESORES QUE YA HAN TENIDO UN AÑO DE PROFESORES CON NOMBRAMIENTO SEA ANALIZADA BAJO LOS MISMOS CONCEPTOS QUE LA CARGA DEL RESTO DE PROFESORES CON NOMBRAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN..

PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. CARLOS MAURICIO LOYOLA GONZÁLEZ Y LA SRTA. SALLY KRYSTLE AGUILAR GARCÍA

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 05 DE DICIEMBRE DEL 2011, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2011-300** APROBÓ EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. CARLOS M. LOYOLA G. Y LA SRTA. SALLY K. AGUILAR G., CUYO TÍTULO ES “ANÁLISIS E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL DE VELOCIDAD DE UN MOTOR DC SIN ESCOBILLAS BASADO EN EL MICROCONTROLADOR PIC18F4431”.

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE

DIRECTOR DE TESIS

MIEMBROS PRINCIPAL

MIEMBROS SUPLENTE

SUB-DECANO FIEC

ING. ALBERTO LARCO G.

ING. GUSTAVO BERMÚDEZ F.

ING. CARLOS VALDIVIESO A.

TRABAJO PROFESIONAL PRESENTADO POR EL SR. MICHAEL AGUSTIN MERA GILER

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 05 DE DICIEMBRE DEL 2011, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2011-301** APROBÓ EL TRABAJO PROFESIONAL PRESENTADO POR EL SR. MICHAEL A. MERA G. CUYO TÍTULO ES “REPORTE DE HECHOS OCURRIDOS DURANTE LA CRISIS ENERGÉTICA 2009”, PERO MODIFICANDO EL TÍTULO DE LA SIGUIENTE MANERA: “RESULTADO DEL ANÁLISIS TOMADAS DURANTE LA CRISIS ENERGÉTICA 2009” . .

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	ING. SERGIO FLORES M.
MIEMBROS PRINCIPAL	ING. JOSE LAYANA CH.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. JUAN SAAVEDRA M.

**PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LA SRTA. SILVIA
VERÓNICA PAREDES LOOR**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 05 DE DCEBRE. DEL 2011,
MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2011-302** APROBÓ EL PROYECTO DE GRADO
PRESENTADO POR LA SRTA. SILVIA V. PAREDES L, CUYO TÍTULO ES “DISEÑO
E IMPLEMENTACIÓN DE UN CENTRO DE LLAMADAS UTILIZANDO UNA
PLATAFORMA DE COMUNICACIONES BASADO EN SipXecs”

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	ING. PATRICIA CHÁVEZ B.
MIEMBROS PRINCIPAL	ING. ALBERT ESPINAL S.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. MARIA A. ALVAREZ V.

**PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. GIANCARLO
VERA RIVERA**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 05 DE DICIEMBRE DEL 2011,
MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2011-303** APROBÓ EL PROYECTO DE GRADO
PRESENTADO POR EL SR. GIANCARLO VERA R., CUYO TÍTULO ES “DISEÑO E
IMPLEMENTACIÓN DE UN WEB API PARA EL SISTEMA INTERACTIVO DE
DESARROLLO PARA EL WEB (SIDWEB)”.

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE

DIRECTOR DE TESIS

MIEMBROS PRINCIPAL

MIEMBROS SUPLENTE

SUB-DECANO FIEC

DR. XAVIER OCHOA CH.

DRA. KATHERINE CHILUIZA G.

DR. ENRIQUE PELÁEZ J.

PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN DEL SR. JOSE RIVERA DE LA CRUZ Y DE LA SRTA. ALEXANDRA BURI HERAS

DANDO ALCANCE A LA RESOLUCIÓN # **2011-250**, YA QUE POR ERROR INVOLUNTARIO SE OMITIÓ LA APROBACIÓN DE ESTA PRÓRROGA, EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 05 DE DICIEMBRE DEL 2011, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2011-304** TAMBIÉN CONCEDE DOS MESES DE PRÓRROGA A PARTIR DEL 3 DE OCTUBRE DEL 2011 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN "SEGMENTACIÓN DE IMÁGENES DE PLACAS DE VEHÍCULOS USANDO TÉCNICA DE CRECIMIENTO DE REGIONES" DEL SR. JOSE RIVERA DE LA CRUZ Y DE LA SRTA. ALEXANDRA BURI HERAS DENTRO DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN "APLICACIÓN DE VISIÓN POR COMPUTADOR PARA CONTROL DE ACCESO" DICTADA POR EL DR. BORIS VINTIMILLA B.

PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. CARLOS ALBERTO AVILÉS GALARZA

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 05 DE DCEBRE. DEL 2011, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2011-305** APROBÓ EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. CARLOS A. AVILÉS G., CUYO TÍTULO ES "RECONSTRUCCIÓN A BAJO COSTO DE ROSTROS USANDO VISIÓN ESTEREOSCÓPICA Y LUZ ESTRUCTURADA", PERO MODIFICANDO EL TITULO DE LA SIUGIENTE MANERA: "ESTUDIO DE IMÁGENES PARA LA RECONSTRUCCIÓN A BAJO COSTO DE ROSTROS USANDO VISIÓN ESTEREOSCÓPICA Y LUZ ESTRUCTURADA". .

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	DR SIXTO GARCÍA A.
MIEMBROS PRINCIPAL	DR.BORIS VINTIMILLA B.
MIEMBROS SUPLENTE	DR. XAVIER OCHOA CH.

PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LA SRTA. GRACE ALEXANDRA CRIOLLO ORELLANA

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 05 DE DICIEMBRE DEL 2011, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2011-306** APROBÓ EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. GRACE A. - CRIOLLO O., CUYO TÍTULO ES "ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN WEB PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LOS DATOS DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIDAD EDUCATIVA A DISTANCIA LA SALLE -. CAÑAR".

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE

DIRECTOR DE TESIS

MIEMBROS PRINCIPAL

MIEMBROS SUPLENTE

SUB-DECANO FIEC

ING. ANA TAPIA R.

ING. LENIN FREIRE C.

DR. XAVIER OCHOA CH. .

INFORME PRESENTADO POR EL ING. CARLOS VALDIVIESO A.

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 05 DE DICIEMBRE DEL 2011, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2011-307** TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES DEL I TÉRMINO 2011 / 2012 PRESENTADO POR EL ING. CARLOS VALDIVIESO A.

INFORME PRESENTADO POR EL ING. HUGO VILLAVICENCIO V.

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 05 DE DICIEMBRE DEL 2011, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2011-308** TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES DEL I TÉRMINO 2011 / 2012 PRESENTADO POR EL ING. HUGO VILLAVICENCIO V.

IEL-D-733-2011

Dcbre. 9 del 2011

Sr. Ing.
ARMANDO ALTAMIRANO CH.
VICE-RECTOR ACADÉMICO
Ciudad.

De mi consideración:

El Consejo Directivo de la FIEC reunido el 05 de Dcbre. del 2011 conoció la solicitud de fecha 3 de Octubre del 2011 enviada por el Sr. EDUARDO JOSÉ TIBAU BENITEZ. con número de cédula 1307991925, graduado en FLORIDA INTERNATIONAL UNIVERSITY con el título de BACHELOR OF SCIENCE IN COMPUTER SCIENCE, de acuerdo con el Convenio DUAL DEGREE PROGRAM in the COLLEGE OF ENGINEERING AND COMPUTING, firmado entre ESPOL y FLORIDA INTERNATIONAL UNIVERSITY (FIU).

De acuerdo al Convenio expresado anteriormente, solicita se autorice a quien corresponda, la emisión del título de INGENIERO EN CC. COMPUTACIONALES que la ESPOL otorga.

Adjunta los siguientes documentos para el trámite:

- COPIA CERTIFICADA DE TITULO
- CERTIFICADO DE MATERIAS APROBADAS EN FIU
- CERTIFICADO DE MATERIAS APROBADAS EN LA ESPOL Y
- COPIA DEL CONVENIO MENCIONADO.

Cabe indicar que, tiene el informe favorable del Sr . FISCAL de la ESPOL.

Una vez efectuado el análisis respectivo, mediante Resolución # **2011-309** resolvió:

LUEGO DE CONCLUIDOS SUS ESTUDIOS DE **BACHELOR OF SCIENCE IN COMPUTER SCIENCE** EN LA FLORIDA INTERNATIONAL UNIVERSITY POR MEDIO DEL CONVENIO FIRMADO ENTRE LA ESPOL Y FLORIDA INTERNATIONAL UNIVERSITY, SE RESUELVE CONCEDER AL SR.EDUARDO JOSÉ TIBAU BENITEZ EL TITULO DE **INGENIERO EN CIENCIAS COMPUTACIONALES**. POR CUANTO HA CUMPLIDO CON LAS DISPOSICIONES REGLAMENTARIAS PERTINENTES.

Atentamente

ING. SERGIO FLORES M.
DECANO
FAC. ING. EN ELECT. Y COMPUTACIÓN

SFM/ldr.

cc.: SUB-DECANO FIEC

/

ARCHIVO.-

IEL-D-734-2011

Dcbre. 9 del 2011

Sr. Ing.
JORGE ARAGUNDI R.
SUB-DECANO
FAC. ING. EN ELECT. Y COMPUTACIÓN
Ciudad.

De mi consideración:

El Consejo Directivo de la FIEC reunido el 05 de Dcbre. del 2011 mediante Resolución # **2011-310** resolvió:

APROBAR EL DICTADO DE LA MATERIA DE GRADUACION "EVALUACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS ASISTIDO POR COMPUTADORAS", PERO MODIFICANDO EL TÍTULO A "ANÁLISIS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS ASISTIDO POR COMPUTADORAS", A SER DICTADO EN EL II TÉRMINO 2011 / 2012 POR EL ING. JOSÉ LAYANA CH. PARA LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACIÓN POTENCIA, ASÍ COMO LOS PROYECTOS A DESARROLLARSE, A VARIOS DE LOS CUALES SE LE DEBERA CAMBIAR LA PALABRA **EVALUACION POR ANÁLISIS**:

- MEJORAMIENTO OPERATIVO DE LOS ALIMENTADORES URBANOS DE DURÁN
- MEJORAMIENTO OPERATIVO DE LOS ALIMENTADORES URBANOS DE DAULE
- ANÁLISIS DE LA OPERACIÓN DE LA SUBTRANSMISIÓN DE MILAGRO
- ANÁLISIS DE LA OPERACIÓN DE LA SUBTRANSMISIÓN DE QUEVEDO
- ESTUDIO DE LOS SOBREVOLTAJES POR MANIOBRA EN LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE 500 KV.
- ESTUDIO DE LOS SOBREVOLTAJES POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE 500 KV.
- ANÁLISIS DE LA EXPANSIÓN DE LA GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN EN EL ECUADOR
- ANÁLISIS DE LAS DECISIONES DE INVERSIÓN Y TARIFA EN EL MERCADO ELÉCTRICO DEL ECUADOR

Atentamente

ING. SERGIO FLORES M.
DECANO
FAC. ING. EN ELECT. Y COMPUTACIÓN

SFM/ldr.

cc.: ING. J. LAYANA CH.

/

ARCHIVO.-

IEL-D-735.2011

Dcbre. 9 del 2011

Sr. Ing.
JORGE ARAGUNDI R.
SUB-DECANO
FAC. ING. EN ELECT. Y COMPUTACIÓN
Ciudad.

De mi consideración:

El Consejo Directivo de la FIEC reunido el 05 de Dcbre. del 2011 mediante Resolución # **2011-311** resolvió:

APROBAR EL DICTADO DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN **“COORDINACIÓN DE LAS PROTECCIONES POR MÉTODOS COMPUTARIZADOS”** A SER DICTADO EN EL II TÉRMINO 2011 / 2012 POR EL ING. JUAN SAAVEDRA M. PARA LA CARRERA INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD , ESPECIALIZACIÓN POTENCIA, ASÍ COMO LOS PROYECTOS A DESARROLLARSE:

- COORDINACIÓN DE LAS PROTECCIONES INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA VALDEZ - ECOELECTRIC
- PROTECCIÓN DE LA CENTRAL TRINITARIA
- PROTECCIÓN DE LA CENTRAL GONZALO ZEVALLOS
- PROTECCIÓN DE DISTANCIA SISTEMA QUEVEDO – DAULE PERIPA – PORTOVIEJO
- PROTECCIÓN DEL CENTRO COMERCIAL DE LA GRAN MANZANA
- PROTECCIÓN DE LA TURBINA DE GAS DE PASCUALES DE ELECTROGUAYAS

Atentamente

ING. SERGIO FLORES M.
DECANO
FAC. ING. EN ELECT. Y COMPUTACIÓN

SFM/ldr.

cc.: ING. J. SAAVEDRA M.

/

ARCHIVO.-

IEL-D-736-2011

Dcbre. 9 del 2011

Sr. Ing.
JORGE ARAGUNDI R.
SUB-DECANO
FAC. ING. EN ELECT. Y COMPUTACIÓN
Ciudad.

De mi consideración:

El Consejo Directivo de la FIEC reunido el 05 de Dcbre. del 2011 conoció la comunicación LICRED-823-2011 de fecha Noviembre 28 del 2011, mediante la cual dando alcance al oficio LICRED-817-2011, para la aprobación de la Materia de Graduación "COMPUTACIÓN FORENSE" para los alumnos de la LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS; solicita el cambio del pre-requisito por la materia de FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD DE REDES: ROUTERS.

Adjunta los documentos referentes a la Materia de Graduación (programas de estudio en español e inglés), así como los proyectos sugeridos por el profesor de la materia.

Luego del análisis respectivo, mediante Resolución # **2011-312** resolvió:

APROBAR EL CAMBIO DE PRE-REQUISITO PARA LA MATERIA DE GRADUACION "COMPUTACION FORENSE", POR LA MATERIA "FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD DE REDES: ROUTERS".

Atentamente

ING. SERGIO FLORES M.
DECANO
FAC. ING. EN ELECT. Y COMPUTACIÓN

SFM/ldr.

cc.: LICRED / ING. K. ASTUDILLO / ARCHIVO.-

IEL-D-737-2011

Dcbre. 12 del 2011

Sr. PhD
MOISES TACLE G.
RECTOR ESCUELA SUPERIOR
POLITÉCNICA DEL LITORAL
Ciudad.

De mi consideración:

El Consejo Directivo de la FIEC reunido el 05 de Dcbre. del 2011 conoció la comunicación de fecha Nov. 21 del 2011, mediante la cual los Ings. SARA RIOS O. y CARLOS VALDIVIESO A. ponen a conocimiento que durante Febrero de este año participaron en el Concurso Público de Méritos y Oposición, para acceder a la titularidad de la cátedra dentro de nuestra Institución. Luego de concluido el proceso, obtuvieron sus Nombramientos como PROFESORES TITULARES AUXILIARES, el cual está vigente desde Junio de 2011.

Desde que sus Nombramientos se inició, han laborado en jornadas semanales de 40 horas nominales, en las que se incluyen 20 horas de dictado de clases. Cabe indicar que, esta carga académica incluye el dictado de horas de Laboratorios, por las cuales reciben una remuneración equivalente a la mitad de las horas trabajadas. Por otro lado, no están percibiendo remuneración por Horas Extras ni por Jefaturas de Laboratorios, ni otras cargas politécnicas.

Por todo lo anteriormente expuesto, quieren manifestar su inquietud por el trato diferente al que están siendo sometidos y que les perjudica, tratamiento que consideran no merecer y que esperan se revierta lo antes posible, para todos los Profesores con nuevos Nombramientos. Por lo delicado del tema solicitan que sea tratado en el Consejo Directivo de la Facultad, para poder encontrar las mejores soluciones.

.....

.....

Manifiesta el Ing. FLORES que cuando el CONSEJO POLITÉCNICO aprobó los nuevos Concursos de Méritos para Profesores en la Institución, con la finalidad de que existan los fondos necesarios, se aprobaron estableciéndose una carga académica mínima durante el primer año para los nuevos profesores, porque de no ser así no hubiera sido posible realizar esta Convocatoria.

Sería oportuno recordar a la COMISION ACADÉMICA de que esa carga fue establecida para el primer año, por lo que a partir del I TÉRMINO, es decir a partir del mes de Mayo el 2012, la carga de los nuevos profesores debería ser analizada bajo los mismos conceptos que la carga del resto de los profesores con Nombramiento de la Institución.

Luego de analizar esta solicitud, mediante Resolución # **2011-313** resolvió:

ENVIAR COMUNICACIÓN AL SR. RECTOR INDICANDO QUE SE TOMA EN CONSIDERACIÓN PARA EL PRÓXIMO SEMESTRE (I TÉRMINO 2012 / 2013), QUE LA CARGA DE LOS PROFESORES QUE YA HAN TENIDO UN AÑO DE PROFESORES CON NOMBRAMIENTO SEA ANALIZADA BAJO LOS MISMOS CONCEPTOS QUE LA CARGA DEL RESTO DE PROFESORES CON NOMBRAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN.

:

Atentamente

ING. SERGIO FLORES M.
DECANO
FAC. ING. EN ELECT. Y COMPUTACIÓN

SFM/ldr.

cc.: ING. S. RIOS / ING. C. VALDIVIESO A. / ARCHIVO.-