

**ACTA DE RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA
EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)
REUNIDO EL 20 DE SEPTIEMBRE 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 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2010 LOS SIGUIENTES MIEMBROS: ING. SERGIO FLORES M., DECANO DE LA FACULTAD Y QUIEN PRESIDE, JORGE ARAGUNDI R, SUB-DECANO E INGS. GUIDO CAICEDO R., DRA. KATHERINE CHILUIZA G., ADOLFO SALCEDO G. Y CARLOS VILLAFUERTE P.

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. CONVALIDACIONES DE MATERIAS**
- 4. SEMINARIO Y / O MATERIA DE GRADUACIÓN**
- 5. VARIOS.-**

El mismo que es aprobado.

- 1. TEMARIOS DE TESIS**

PRÓRROGA PARA SUSTENTACIÓN PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. JORGE LUIS LÓPEZ HUAYAMAVE Y ANDY GABRIEL GONZÁLEZ REYES

RESOLUCIÓN 2010-228

CONCEDER UNA PRÓRROGA DE 3 MESES A PARTIR DE LA FECHA, A LOS SRS. JORGE L. LÓPEZ H. Y ANDY G. GONZÁLEZ R., PARA LA SUSTENTACIÓN DE SU PROYECTO DE GRADO TITULADO "SISTEMA INFORMÁTICO INTERACTIVO PARA EL CONTROL DE LOS NIVELES DE LÍQUIDOS EN TANQUES MEDIANTE LA APLICACIÓN DE SENSORES".

PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. OMAR REINOSO TIGRE

RESOLUCIÓN 2010-229

APROBAR EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. OMAR REINOSO T., CUYO TÍTULO ES “PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA Y DETERMINACIÓN DE PÉRDIDA DE TIEMPO DE VIDA EN TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN DEBIDO A SOBRECARGAS”, UNA VEZ QUE HA EFECTUADO LAS CORRECCIONES SUGERIDAS POR EL CONSEJO DIRECTIVO.

SE DESIGNA AL TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR DE TESIS	ING. HOLGER CEVALLOS U.
MIEMBROS PRINCIPAL	ING. GUSTAVO BERMÚDEZ F.
MIEMBROS SUPLENTE	ING. JORGE FLORES M.

ANULACIÓN PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. LUIS ANTONIO TAMA WONG

RESOLUCIÓN 2010-230

APROBAR LA ANULACIÓN DEL PROYECTO DE GRADO DEL SR.- LUIS A. TAMA WONG, TITULADO “ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA PARA LA PLANIFICACIÓN ACADÉMICA DEL PERSONAL DOCENTE, MATERIAS, PARALELOS, AULAS Y HORARIOS DE CLASES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN” CONSIDERANDO QUE POR CIRCUNSTANCIAS DE FUERZA MAYOR NO HAN PERMITIDO QUE SE PUEDA LLEVAR A TÉRMINO EL TEMA PROPUESTO DEL TIEMPO PREVISTO, DE ACUERDO A LO EXPUESTO POR ÉL Y SU DIRECTOR DE TESIS.

2. INFORME DE LABORES

INFORME DE ACTIVIDADES DEL ING. GERMÁN VARGAS L. ACERCA DE SUS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE SU VISITA A FLORIDA INTERNATIONAL UNIVERSITY - FIU Y PRESENTACIÓN DE SU PAPER EN CONFERENCIA DE LA IEEE

RESOLUCIÓN 2010-231

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME PRESENTADO POR EL ING. GERMÁN VARGAS L., SOBRE SUS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE SU VISITA A FLORIDA INTERNATIONAL UNIVERSITY - FIU Y LA PRESENTACIÓN DE SU PAPER EN UNA CONFERENCIA DE LA IEEE.

INFORME DE ACTIVIDADES DURANTE EL I TÉRMINO 2010 / 2011

PRESENTADO POR EL MSIS. IGNACIO MARIN G.

RESOLUCIÓN 2010-232

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES PRESENTADO POR EL MSIS. IGNACIO MARÍN G. REALIZADAS DURANTE EL I TÉRMINO 2010 / 2011.

3. CONVALIDACIONES DE MATERIAS

CONVALIDACIÓN DE MATERIAS DEL SR. CÉSAR AUGUSTO GUEVARA MACAS PARA INGRESAR A LA LSI

Se conoce la comunicación LSI-043-2010 de Sept. 3 del 2010 enviada por el Coordinador de la LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN mediante la cual, informa que una vez revisado la documentación del alumno Sr, CÉSAR AUGUSTO GUEVARA MACAS, con matrícula 20041339, estudiante de dicha carrera, solicita se le CONVALIDE LAS MATERIAS que él ya aprobó en la UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL en la FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, las cuales detalla a continuación:

APROBADA EN UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL	SE CONVALIDA POR
ESTADISTICA	ESTADÍSTICA ICM01040
FINANZAS I	FINANZAS I ICHE02444
FINANZAS II	FINANZAS II ICHE02451

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2010-233

CONVALIDAR LAS SIGUIENTES MATERIAS APROBADAS POR EL SR. CÉSAR AUGUSTO GUEVARA MACAS, EN LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL, CONSIDERANDO EL INFORME DEL COORDINADOR DE LA CARRERA DE LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN, PARA SER ADMITIDO EN DICHA CARRERA:

APROBADA EN UNIVERSIDAD DE GUAYAQUILSE CONVALIDA POR

ESTADISTICA	ESTADÍSTICA ICM01040
FINANZAS I	FINANZAS I ICHE02444
FINANZAS II	FINANZAS II ICHE02451

REVALIDACIÓN DEL TÍTULO DE BACHELOR OF SCIENCE EN INGENIERÍA ELÉCTRICA OBTENIDO POR EL SR. ULISES RICARDO GALLEGOS CARRIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE NEW ORLEANS

Se conoce la solicitud de fecha Mayo 09 del 2009 mediante la cual, el Sr. ULISES RICARDO GALLEGOS CARRIÓN, quien indica que una vez que ha cumplido con el programa de estudios de BACHELOR OF SCIENCE en Ingeniería Eléctrica, USA. y cumpliendo con los requisitos del programa 2 + 2, ESPOL – UNO, solicita instruir a quien corresponda y en base a las resoluciones de las instancias académicas, se le confiera el título de INGENIERO ELÉCTRICO de la ESPOL, EN BASE AL Convenio ESPOL – UNO.

Anexa los documentos requeridos para este pedido.

Mediante informe de fecha Sept. 15 del 2010, el Coordinador del área de POTENCIA indica que el Sr. ULISES RICARDO GALLEGOS CARRIÓN ha obtenido el grado de BACHELOR OF SCIENCE en Ingeniería Eléctrica en la Universidad de New Orleans, sus estudios fueron realizados dentro del marco establecido en el Convenio firmado entre la Escuela Superior Politécnica del Litoral y la Universidad de New Orleans.

En este Convenio está establecido que este grado será automáticamente reconocido por la ESPOL como equivalente al grado de Ingeniero en el área que corresponda.

En el caso del señor ULISES RICARDO GALLEGOS CARRIÓN, los estudios por él realizados se asemejan a los correspondientes al área de POTENCIA.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2010-234

RECOMENDAR A LA COMISIÓN ACADÉMICA LA REVALIDACIÓN DEL TÍTULO DE **BACHELOR OF SCIENCE EN INGENIERÍA ELÉCTRICA OBTENIDO EN LA UNIVERSIDAD DE NEW ORLEANS, DENTRO DEL CONVENIO FIRMADO ENTRE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL Y LA UNIVERSIDAD DE NEW ORLEANS AL SR. ULISES RICARDO GALLEGOS CARRIÓN POR EL TÍTULO DE INGENIERO EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACIÓN POTENCIA, DE ACUERDO AL INFORME EMITIDO POR EL COORDINADOR DEL ÁREA DE POTENCIA.**

CORRECCIÓN PROYECTO 5 PROPUESTO EN LA MATERIA DE GRADUACIÓN DEL ING. CARLOS VALDIVIESO

Se conoce la comunicación de fecha Agosto 2 del 2010 mediante la cual el Ing. Carlos VALDIVIESO A., solicita se le permita hacer la corrección del PROYECTO 5 propuesto en la Materia de Graduación MICROCONTROLADORES AVANZADOS, ya que por

equivocación lo ha repetido. Dicho tema ya fue desarrollado en un Seminario anterior, tal como se puede verificar en los documentos adjuntos correspondientes a sus dos últimos Seminarios de Graduación. El Proyecto que reemplaza al anterior:

“DESARROLLO DE APLICACIÓN CON SENSORES DE TEMPERATURA USANDO UNA VERSIÓN DEL LENGUAJE JAVA LLAMADA JAVELIN ADECUADA PARA EL USO EN MICROCONTROLADORES QUE ADMITEN ESTA TECNOLOGIA”

es el siguiente:

PROYECTO 5 (Nuevo proyecto)

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN TRAZADOR Y COMPARADOR DE CURVAS DE COMPONENTES DE DOS TARJETAS ELECTRÓNICAS SIMILARES EN FORMA SIMULTÁNEA USANDO UNA PANTALLA GRÁFICA GLCD.

OBJETIVO GENERAL

CAPACITAR AL ESTUDIANTE EN EL DESARROLLO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS PEQUEÑOS Y PORTABLES.

EXPECTATIVAS GENERALES ACERCA DE LOS RESULTADOS

CONSTRUIR UN EQUIPO REQUERIDO EN LABORATORIOS DE ELECTRÓNICA.

TIPO DE TRABAJO: PROTOTIPO

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2010-235

APROBAR COMO **PROYECTO 5** DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN **MICROCONTROLADORES AVANZADOS**, EL SIGUIENTE:

“DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN TRAZADOR Y COMPARADOR DE CURVAS DE COMPONENTES DE DOS TARJETAS ELECTRÓNICAS SIMILARES EN FORMA SIMULTÁNEA USANDO UNA PANTALLA GRÁFICA GLCD.”

4. VARIOS.-

CAMBIO DEL INSTRUCTOR PARA EL DICTADO DE LOS CURSOS “MATLAB APLICADO A LA INGENIERÍA” Y DE “SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES USANDO SYSTEM GENERATOR Y MATLAB”

Se conoce la comunicación de fecha Sept. 16 / 2010 enviada por la MSc. PATRICIA CHÁVEZ B ., quien hace conocer que debido al viaje del In. JOSÉ CÓRDOVA por motivos de estudios de Post-Grado, el In. JOSÉ ANDRÉS MARZO ICAZA se encargará del dictado de los cursos “MATLAB APLICADO A LA INGENIERÍA” Y DE “SISTEMAS DE “MATLAB APLICADO A LA INGENIERÍA” Y DE “SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES USANDO SYSTEM GENERATOR Y MATLAB”, TELECOMUNICACIONES USANDO SYSTEM GENERATOR Y MATLAB”, para lo cual

adjunta los Certificados respectivos.

El Ing. MARZO viene colaborando en el grupo de Comunicaciones Móviles desde Febrero del 2009 como tesista, donde presentó el paper titulado “Simulación e Implementación en FPGA de un esquema de Codificación del Canal sujeto al estándar de Wimax”, que fue presentado en las II JORNADAS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA de la Universidad San Francisco de Quito y en el XVII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y SISTEMAS - INTERCON 2010 del IEEE en la ciudad de Puno, Perú.

Adicional, adjunta el contenido del curso “MATLAB APLICADO A LA INGENIERÍA” que está planificado que empiece el 11 de Octubre del 2010.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2010-236

APROBAR QUE EL NUEVO INSTRUCTOR PARA EL DICTADO DE LOS CURSOS “MATLAB APLICADO A LA INGENIERÍA” Y DE “SISTEMAS DE “MATLAB APLICADO A LA INGENIERÍA” Y DE “SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES USANDO SYSTEM GENERATOR Y MATLAB”, TELECOMUNICACIONES USANDO SYSTEM GENERATOR Y MATLAB”, SEA EL ING. JOSÉ A. MARZO I.; CONSIDERANDO QUE EL ING. JOSÉ CÓRDOVA VIAJARÁ PARA REALIZAR SUS ESTUDIOS DE POST-GRADO.