

**ACTA DE RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO  
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA  
EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)  
REUNIDO EL 21 DE MARZO 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 21 DE MARZO DEL 2011 LOS SIGUIENTES MIEMBROS: ING. SERGIO FLORES M., DECANO Y QUIEN PRESIDE, ING. GUIDO CAICEDO R., DRA. KATHERINE CHILUIZA G., ING. ADOLFO SALCEDO G. E ING. 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 ACTIVIDADES
3. SEMINARIOS Y / O MATERIAS DE GRADUACIÓN
4. CONVALIDACIÓN DE MATERIAS
5. VARIOS.-

El mismo que es aprobado.

Antes de comenzar el Orden del Día el Decano de la FIEC, da un **breve INFORME** sobre

- ✓ LOS 16 CONCURSOS PÚBLICOS DE MERECIMIENTOS Y OPOSICIÓN PARA ACCEDER A LA TITULARIDAD DE LA CÁTEDRA EN LA FIEC
- ✓ EL PROYECTO DE ESTATUTO DE LA ESPOL
- ✓ EL CONCURSO DE MERECIMIENTOS Y OPOSICIÓN PARA PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA FIEC

- El Decano de la FIEC informa que mediante oficio **IEL-D-107-2011** de Febrero 28 del 2011 envió al Sr. Rector de la ESPOL, el INFORME relacionado a su delegación como PRESIDENTE de los TRIBUNALES DE LOS **(16) CONCURSOS PÚBLICOS DE MERECIMIENTOS Y OPOSICIÓN PARA ACCEDER A LA TITULARIDAD DE LA CÁTEDRA EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN.**

Indica que 15 corresponden a MAESTRÍA y 1 a Doctorado.

De los 16 Concursos, 14 fueron adjudicados y 2 declarados Desiertos. De los 14 adjudicados, uno de ellos el Concurso de Ciencias Computacionales, ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORES quedó en primer lugar el Ing. FEDERICO RAUE, y en segundo lugar el Ing. JAVIER TIBAU. Considerando que el Ing. RAUE se irá a realizar ESTUDIOS DOCTORALES por 3 años, él renunció y se adjudicó al Ing. TIBAU, quien estaba en segundo lugar en dicho Concurso.

Cabe indicar que, un Concurso 8 fue declarado Desierto, ya que no hubo candidato calificado. En el otro Concurso el participante no alcanzó el puntaje mínimo requerido.

La autorización para los respectivos Nombramiento van a ser tratados en Consejo Politécnico en Mayo del 2011.

- De igual forma, informa que en reuniones de CONSEJO POLITÉCNICO realizadas en Salinas los días 14 y 15 de Marzo del 2011, se aprobó en primera instancia el **PROYECTO DE ESTATUTO DE LA ESPOL**, el mismo será discutido en segunda instancia los días 5 y 6 de Abril del 2011. Hace una breve exposición de los cambios que se ha efectuado dentro del ESTATUTO DE LA ESPOL.

- Y por último, manifiesta que se han realizado más de **50 CONCURSOS DE MERECIMIENTOS Y OPOSICIÓN PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA ESPOL** que se encontraba contratado. Entre esos Concursos está el puesto de la **Sra. RENATA ÁVILA S.**, quien estaba como **AUXILIAR DE SECRETARÍA** en el área de la SECRETARÍA ADMINISTRATIVA, habiendo laborado hasta el mes de Dcbre., / 2010, para luego participar en el Concurso respectivo, resultando **GANADORA del mismo**.

De lo informado por la oficina de TALENTO HUMANO se conoce que, se considera que en el mes de MAYO del 2011 se procederá con las Contrataciones respectivas, una vez que el Ministerio realice las aportaciones correspondientes para proceder a la contratación de todos los Ganadores de los Concursos de Merecimientos y Oposición realizados para el PERSONAL ADMINISTRATIVO de la ESPOL.

## **1. TEMARIOS DE TESIS**

### **PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADO DE LOS SRS. JONATHAN ABRAHAM AVILÉS CEDEÑO Y JORGE LUIS VISCARRA ZAMBRANO**

#### **RESOL. 2011-071**

CONCEDER PRÓRROGA DE 3 MESES A PARTIR DE LA FECHA A LOS SRS. **JONATHAN A. AVILÉS C. Y JORGE L. VISCARRA Z.** PARA LA SUSTENTACIÓN DE SU PROYECTO DE GRADO "IDENTIFICACIÓN Y DISEÑO DEL CONTROLADOR PARA UN SISTEMA DE REGULACIÓN DE CAUDAL DE LÍQUIDO" DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN "INTRODUCCIÓN A LA IDENTIFICACIÓN DE SISTEMAS" DICTADO POR EL ING. CÉSAR MARTIN.

### **PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADO DE LOS SRS. LUIS ALEJANDRO CARRIÓN TORRES Y WILSON TUMBACO LOOR**

#### **RESOL. 2011-072**

CONCEDER PRÓRROGA DE 3 MESES A PARTIR DE LA FECHA AL SR. LUIS A. CARRIÓN T. Y WILSON TUMBACO L. PARA LA SUSTENTACIÓN DE SU PROYECTO DE GRADO "IDENTIFICACIÓN Y DISEÑO DEL CONTROLADOR PARA UN SISTEMA AMPLIFICADOR BASADO EN FILTROS ACTIVOS ANALÓGICOS" DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN "INTRODUCCIÓN A LA IDENTIFICACIÓN DE SISTEMAS" DICTADO POR EL ING. CÉSAR MARTIN.

**PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADO DE LOS SRS. ALONSO ISRAEL LEMA MÉNDEZ Y RICARDO JAVIER SOLANO JARA**

**RESOL. 2011-073**

CONCEDER PRÓRROGA DE 3 MESES A PARTIR DE LA FECHA A LOS SRS. ALONSO I. LEMA M. Y RICARDO J. SOLANO J. PARA LA SUSTENTACIÓN DE SU PROYECTO DE GRADO "IDENTIFICACIÓN Y DISEÑO DEL CONTROLADOR PARA UN SISTEMA AMPLIFICADOR DE VOLTAJE PARA RADIOFRECUENCIA" DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN "INTRODUCCIÓN A LA IDENTIFICACIÓN DE SISTEMAS" DICTADO POR EL ING. CÉSAR MARTIN.

**1. INFORME DE ACTIVIDADES**

**INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL ING. ALBERTO TAMA F.**

**RESOL. 2011- 074**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS REALIZADAS DURANTE EL II TÉRMINO 2010 / 2011 POR EL ING. ALBERTO TAMA F.

**INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL DR. CRISTÓBAL MERA G.**

**RESOL. 2011-075**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS REALIZADAS DURANTE EL I Y II TÉRMINOS 2010 / 2011 POR EL DR. CRISTÓBAL MERA G.

**INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA ING. PATRICIA CHÁVEZ B.**

**RESOL. 2011-076**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS REALIZADAS DURANTE EL II TÉRMINO 2010 / 2011 POR LA ING. PATRICIA CHÁVEZ B.

**INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA ING. VANESSA CEDEÑO M.**

**RESOL. 2011-077**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS REALIZADAS DURANTE EL II TÉRMINO 2010 / 2011 POR LA ING. VANESSA CEDEÑO M.

**INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL ING. IGNACIO MARÍN G.**

**RESOL. 2011-078**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS REALIZADAS DURANTE EL II TÉRMINO 2010 / 2011 POR EL ING. IGNACIO MARÍN G.

**INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA ING. CARMEN VACA R.**

**RESOL. 2011-079**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS REALIZADAS DURANTE EL II TÉRMINO 2010 / 2011 POR LA ING. CARMEN VACA R.

**INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL ING. WELLINGTON CABRERA A.**

**RESOL. 2011-080**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS REALIZADAS DURANTE EL II TÉRMINO 2010 / 2011 POR EL ING. WELLINGTON CABRERA A.

**INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL ING. NÉSTOR ARREAGA A.**

**RESOL. 2011-081**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS REALIZADAS DURANTE EL II TÉRMINO 2010 / 2011 POR EL ING. NÉSTOR ARREAGA A.

**INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL ING. MIGUEL YAPUR A.**

**RESOL. 2011-082**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS REALIZADAS DURANTE EL II TÉRMINO 2010 / 2011 POR EL ING. MIGUEL YAPUR A.

**INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL ING. JUAN C. AVILÉS C.**

**RESOL. 2011-083**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS REALIZADAS DURANTE EL II TÉRMINO 2010 / 2011 POR EL ING. JUAN C. AVILÉS C.

**INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL ING. JORGE ARAGUNDI R.**

**RESOL. 2011-084**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS REALIZADAS DURANTE EL II TÉRMINO 2010 / 2011 POR EL ING. JORGE ARAGUNDI R.

**INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA ING. SARA RÍOS O.**

**RESOL. 2011-085**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS REALIZADAS DURANTE EL II TÉRMINO 2010 / 2011 POR LA ING. SARA RÍOS O.

**INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA ING. LUDMILA GORENKOVA L.**

**RESOL. 2011-086**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS REALIZADAS DURANTE EL II TÉRMINO 2010 / 2011 POR LA ING. LUDMILA GORENKOVÁ L.

**INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL ING. DOUGLAS AGUIRRE H.**

**RESOL. 2011-087**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS REALIZADAS DURANTE EL I Y II TÉRMINO 2010 / 2011 POR EL ING. DOUGLAS AGUIRRE H.

**INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL ECON. MARCO LARCO R.**

**RESOL. 2011-088**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y POLITÉCNICAS REALIZADAS DURANTE EL II TÉRMINO 2010 / 2011 POR EL ECON. MARCO LARCO R.

**2. SEMINARIOS Y / O MATERIAS DE GRADUACIÓN**

**MATERIA DE GRADUACIÓN “COORDINACIÓN DE LAS PROTECCIONES POR MÉTODOS COMPUTARIZADOS” PRESENTADA POR EL ING. JUAN SAAVEDRA M.**

Se conoce la comunicación de fecha 18 de Febrero del 2011 dirigida al Decano de la FIEC, mediante la cual el Ing. JUAN SAAVEDRA M. adjunta la propuesta de la Materia de Graduación “COORDINACIÓN DE LAS PROTECCIONES POR MÉTODOS COMPUTARIZADOS”.

Esta Materia de Graduación utiliza los conocimientos adquiridos por los estudiantes en las materias de SISTEMAS DE POTENCIA y PROTECCIONES, para que usando programas computacionales para el cálculo de flujo de carga, corto circuito y protecciones apliquen las técnicas computarizadas en un proyecto a nivel industrial local. La aplicación de la coordinación se la hará con unidades numéricas utilizadas en nuestro medio como : GE, SEL, ABB, etc.

La Materia de Graduación será dictada en el primer semestre del año 2011 y está orientada para estudiantes de la especialización de POTENCIA en un número máximo de 12 estudiantes para formar grupos de tres estudiantes para el desarrollo del Proyecto.

El Coordinador del área de POTENCIA indica que la Materia de Graduación “COORDINACIÓN DE LAS PROTECCIONES POR MÉTODOS COMPUTARIZADO” presentada por el ING. Juan

SAAVEDRA M., Profesor titular de la FIEC, es una materia fuera de la malla curricular de la carrera de INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, Especialización POTENCIA y complementará la formación profesional de los estudiantes de esta carrera.

Esta Materia de Graduación será ofrecida a los estudiantes de la carrera de Ingeniería en Electricidad, Especialización POTENCIA en el PRIMER TÉRMINO del período académico 2011 – 2012.

Los estudiantes que podrán tomar esta opción de graduación son aquellos que hayan aprobado las materias de SISTEMAS DE POTENCIA II y PROTECCIONES ELÉCTRICAS, 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 Juan SAAVEDRA y el Sub-.Decano.

Esta propuesta de Materia de Graduación cumple con los requisitos establecidos en el Reglamento 4256 “REGLAMENTO DE GRADUACIÓN DE PREGRADO DE LA ESPOL” y la “GUÍA ACADÉMICA PARA EL PROCESO DE GRADUACIÓN DE PREGRADO DE LA ESPOL”.

En base de lo anterior, recomienda se aprueba la propuesta de la Materia de Graduación presentada por el Ing. Juan SAAVEDRA “COORDINACIÓN DE LAS PROTECCIONES POR MÉTODOS COMPUTARIZADOS” para los estudiantes de INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, Especialización POTENCIA.

Se indica que en el dictado del Seminario es necesario hacer mayor énfasis en los Sistemas Industriales, con esta recomendación se resuelve:

### **RESOLUCIÓN 2011-089**

APROBAR EL DICTADO DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN SOBRE “COORDINACIÓN DE LAS PROTECCIONES POR MÉTODOS COMPUTARIZADOS” A CARGO DEL ING. JUAN SAAVEDRA M., EN BASE A LA RECOMENDACIÓN DEL COORDINADOR DEL ÁREA DE POTENCIA, POR LO QUE SE ADJUNTA LOS PROGRAMAS EN ESPAÑOL E INGLÉS.

CABE INDICAR QUE, EL ING. SAAVEDRA DEBERÁ HACER MAYOR ÉNFASIS EN LOS SISTEMAS INDUSTRIALES, QUE ES LO QUE VA A APLICAR EN LOS PROYECTOS; ASÍ COMO ADJUNTAR LOS PROYECTOS A SER DESARROLLADOS DENTRO DE LA MATERIA DE GRADUACIÓN.

### **3. CONVALIDACIÓN DE MATERIAS**

#### **CONVALIDACIÓN DE MATERIAS EN LA CARRERA DE LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS DEL SR. JUAN PABLO GUERRERO CUEVA**

Se conoce la comunicación LICRED-763-2011 del 17 de Febrero del 2011 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 las siguientes materias aprobadas por el Sr. JUAN PABLO GUERRERO CUEVA en la Carrera INGENIERÍA EN TELEMÁTICA pueden ser convalidadas en dicha Licenciatura:

**MATERIA ANTERIOR Y CÓDIGO**

CÁLCULO I

**MATERIA LICRED Y CÓDIGO**

MATEMÁTICAS I

(ICM00216)	(ICM01479)
CONTABILIDAD	CONTABILIDAD I
(ICHE01222)	(ICHE03657)
ESTADÍSTICA (ING.)(B)	ESTADÍSTICA
(ICM00166)	(ICM01040)
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	ADMINISTRACIÓN DE LAS PYMES
(ICHE00448)	(FIEC06262)

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

### **RESOLUCIÓN 2011-090**

APROBAR LA CONVALIDACIÓN DE LAS SIGUIENTES MATERIAS APROBADAS POR EL SR. JUAN PABLO GUERRERO CUEVA EN LA CARRERA INGENIERÍA EN TELEMÁTICA, 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:

<b>MATERIA ANTERIOR Y CÓDIGO</b>	<b>MATERIA LICRED Y CÓDIGO</b>
CÁLCULO I	MATEMÁTICAS I
(ICM00216)	(ICM01479)
CONTABILIDAD	CONTABILIDAD I
(ICHE01222)	(ICHE03657)
ESTADÍSTICA (ING.)(B)	ESTADÍSTICA
(ICM00166)	(ICM01040)
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	ADMINISTRACIÓN DE LAS PYMES
(ICHE00448)	(FIEC06262)

### **CONVALIDACIÓN DE MATERIAS EN LA CARRERA DE LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS DEL SR. ROBERT PAUL TITUANA MORÁN**

Se conoce la comunicación LICRED-764-2011 del 21 de Febrero del 2011 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 las siguientes materias aprobadas por el Sr. ROBERT PAUL TITUANA MORÁN en la Carrera INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES pueden ser convalidadas en dicha Licenciatura:

<b>MATERIA ANTERIOR Y CÓDIGO</b>	<b>MATERIA LICRED Y CÓDIGO</b>
CÁLCULO DIFERENCIAL	MATEMÁTICAS I
(ICM01941)	(ICM01479)

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

### **RESOLUCION 2011-091**

APROBAR LA CONVALIDACIÓN DE LAS SIGUIENTES MATERIAS APROBADAS POR EL SR. ROBERT PAUL TITUANA MORÁN EN LA CARRERA INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES, 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**

CÁLCULO DIFERENCIAL  
(ICM01941)

**MATERIA LICRED Y CÓDIGO**

MATEMÁTICAS I  
(ICM01479)

**CONVALIDACIÓN DE MATERIAS EN LA CARRERA DE LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS DEL SR. ELVIS DAVID FLORES GÓMEZ**

Se conoce la comunicación LICRED-765-2011 del 21 de Febrero del 2011 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 las siguientes materias aprobadas por el Sr. ELVIS DAVID FLORES GÓMEZ en la Carrera ANÁLISIS DE SOPORTE DE MICROCOMPUTADORES pueden ser convalidadas en dicha Licenciatura:

**MATERIA ANTERIOR Y  
CÓDIGO**

UTILITARIOS  
BÁSICOS  
(PRTCO01701)  
U UTILITARIOS AVANZADOS  
(PRTCO02030)  
P PRINC. PRG. LÓGICA + ANL.  
DE SISTEMAS  
(PRTCO02022)  
(PRTCO02048)

**MATERIA LICRED Y CÓDIGO**

HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN DIGITAL  
(FIEC06460)  
PROGRAMAS UTILITARIOS II  
(FIEC05256)  
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN  
(FIEC04341)

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

**RESOLUCIÓN 2011-092**

APROBAR LA CONVALIDACIÓN DE LAS SIGUIENTES MATERIAS APROBADAS POR EL SR. ELVIS DAVID FLORES GÓMEZ EN LA CARRERA ANÁLISIS DE SOPORTE DE MICROCOMPUTADORES, 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**

UTILITARIOS  
BÁSICOS  
(PRTCO01701)  
U UTILITARIOS AVANZADOS  
(PRTCO02030)  
P PRINC. PRG. LÓGICA + ANL.

**MATERIA LICRED Y CÓDIGO**

HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN DIGITAL  
(FIEC06460)  
PROGRAMAS UTILITARIOS II  
(FIEC05256)  
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

DE SISTEMAS  
(PRTC002022)  
(PRTC002048)

(FIEC04341)

## **CONVALIDACIÓN DE LAS MATERIAS APROBADAS EN BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY POR LA SRTA. SULME VANESSA RENGEL BUSTOS PARA INGRESAR A LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES**

Se conoce el oficio COORD. TELECOM-039-11 del 25 de Febrero del 2011, con respecto a la solicitud de la señorita SULME VANESSA RENGEL BUSTOS con cédula 07-03285270 de convalidar materias aprobadas en la BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY con materias en la carrera de INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES.

Cabe indicar que, estas materias han sido analizadas por los Institutos y profesores, recibiendo respuestas favorables de los mismos.

<b>MATERIAS APROBADAS BRMO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY</b>	<b>CONVALIDA CON</b>	<b>INFORME INSTITUTO / PROFESOR RESPONSABLE</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
SEMINAR OF PHYSICS	FÍSICA A (ICF00687)	ICF- 14/09/2010	PREVIA APROBACIÓN DE EXÁMENES DE LABORATORIOS
PHYSICS I PHYSICS III PHYSICS II LINEAR ALGEBRA AND GEOMETRY	FÍSICA B (ICF00695) FÍSICA D (ICF00711) FÍSICA C (ICF00703) ALGEBRA LINEAL (ICM00604)		
MATHEMATICAL ANALYSIS I	CÁLCULO DIFERENCIAL (ICM01941)	ICM- 22/02/2011	
MATHEMATICAL ANALYSIS II	CÁLCULO INTEGRAL (ICM01958)		
LINEAR ALGEBRA AND GEOMETRY	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES (ICM01965)		
MATHEMATICAL ANALYSIS I THE MULTIPLE INTEGRAL AND DIFFERENTIAL EQUATIONS PROGRAMMING AND USAGE OF COMPUTERS I	HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN DIGITAL (FIEC06460)	(Coord. Ing. en Comput.)	

PROGRAMMING AND USAGE OF COMPUTERS II	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN (FIEC04341)	14/09/2010
DATA COMMUNICATION	REDES DE DATOS I (FIEC04978)	MSc. Patricia CHÁVEZ 08/09/2010
ELECTRICAL ENGINEERING I	ANALISIS DE REDES ELÉCTRICAS I (FIEC01735)	Ing. César MARTIN (Coord. De Electrónica)
FUNDAMENTAL ELECTRICAL ENGINEERING ELECTRICAL ENGINEERING II SYSTEMS, PROCESSES AND SIGNAL I	SISTEMAS LINEALES (FIEC05058)	Ing. Alberto TAMA ATF-600-11-10 30/11/2010
SYSTEMS, PROCESSES AND SIGNAL II DIGITAL SIGNAL PROCESSING AND ANALYSIS ELECTROMAGNETISM	TEORÍA ELECTROMAGÉNTICA I (FIEC03426)	MSc. Jorge FLORES 19/10/2010
PROBABILTY AND MATHEMATICAL STATISTICS	PROBABILIDADES Y PROCESOS ESTOCÁSTICOS (FIEC03236)	ING. Juan C. AVILÉS 08/11/2010
DIGITAL FILTERS	COMUNICACIONES DIGITALES (FIEC04960)	
MICROPROCESSOR TECHNIQUES	MICROPROCESADORES (FIEC00760)	MSc. Hugo VILLAVICENCIO 19/10/2010

Luego de lo cual, se resuelve:

### **RESOLUCIÓN 2011-093**

APROBAR EL INFORME EMITIDO POR EL DR. BORIS RAMOS S., COORDINADOR DE LA CARRERA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES, RESPECTO DE LA SOLICITUD DE CONVALIDACIÓN DE MATERIAS APROBADAS EN BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY POR LA SRTA. SULME VANESSA RENGEL BUSTOS, CON MATERIAS DE LA CARRERA DE ING. EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES:

**MATERIAS APROBADAS BRMO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY CONVALIDA CON INFORME INSTITUTO / PROFESOR**

**RESPONSABLE OBSERVACIONES**

SEMINAR OF PHYSICS

FÍSICA A (ICF00687)

PREVIA APROBACIÓN  
DE EXÁMENES DE

		ICF- 14/09/2010	LABORATORIOS
PHYSICS I	FÍSICA B (ICF00695)		
PHYSICS III	FÍSICA D (ICF00711)		
PHYSICS II	FÍSICA C (ICF00703)		
LINEAR ALGEBRA AND GEOMETRY	ALGEBRA LINEAL (ICM00604)		
		ICM- 22/02/2011	
MATHEMATICAL ANALYSIS I	CÁLCULO DIFERENCIAL (ICM01941)		
MATHEMATICAL ANALYSIS II	CÁLCULO INTEGRAL (ICM01958)		
LINEAR ALGEBRA AND GEOMETRY	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES (ICM01965)		
MATHEMATICAL ANALYSIS I			
THE MULTIPLE INTEGRAL AND DIFFERENTIAL EQUATIONS			
PROGRAMMING AND USAGE OF COMPUTERS I	HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN DIGITAL (FIEC06460)	(Coord. Ing. en Comput.) 14/09/2010	
PROGRAMMING AND USAGE OF COMPUTERS II	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN (FIEC04341)		
DATA COMMUNICATION	REDES DE DATOS I (FIEC04978)	MSc. Patricia CHÁVEZ 08/09/2010	
ELECTRICAL ENGINEERING I	ANALISIS DE REDES ELÉCTRICAS I (FIEC01735)	Ing. César MARTIN (Coord. De Electrónica)	
FUNDAMENTAL ELECTRICAL ENGINEERING			
ELECTRICAL ENGINEERING II			
SYSTEMS, PROCESSES AND SIGNAL I			
	SISTEMAS LINEALES (FIEC05058)	Ing. Alberto TAMA ATF-600-11-10 30/11/2010	
SYSTEMS, PROCESSES AND SIGNAL II			
DIGITAL SIGNAL PROCESSING AND ANALYSIS			
ELECTROMAGNETISM	TEORÍA ELECTROMAGÉNTICA I	MSc. Jorge FLORES 19/10/2010	

PROBABILITY AND MATHEMATICAL STATISTICS	(FIEC03426)	PROBABILIDADES Y PROCESOS ESTOCÁSTICOS (FIEC03236)	ING. Juan C. AVILÉS 08/11/2010
DIGITAL FILTERS		COMUNICACIONES DIGITALES (FIEC04960)	
MICROPROCESSOR TECHNIQUES		MICROPROCESADORES (FIEC00760)	MSc. Hugo VILLAVICENCIO 19/10/2010

#### **4. VARIOS.-**

#### **INFORME FINAL BECARIO SR. VÍCTOR HUGO GUAROCHICO MOREIRA**

##### **RESOLUCIÓN 2011-094**

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME FINAL DEL BECARIO SR. VÍCTOR HUGO GUAROCHICO MOREIRA, SOBRE SU PASANTÍA ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE STRALSUND, ALEMANIA, EL CUAL HA SIDO REMITIDO POR EL DIRECTOR DE LA OFICINA DE RELACIONES EXTERNAS.