

**ACTA DE RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO  
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA  
EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)  
REUNIDO EL 26 DE AGOSTO DEL 2013**

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 26 DE AGOSTO DEL 2013, A LAS 14H00 LOS SIGUIENTES MIEMBROS: DR. BORIS VINTIMILLA B., SUB-DECANO Y QUIEN PRESIDE; ING. HOLGER CEVALLOS U., DR. SIXTO GARCÍA A., ING. HERNÁN GUTIÉRREZ V. E ING. CARLOS SALAZAR L.

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

1. TEMARIOS DE TESIS
2. SOLICITUD LICENCIA SIN SUELDO II TÉRMINO 2013 / 14  
ING. CARLOS DEL POZO L.
3. CONVALIDACIONES DE MATERIAS
4. MATERIA SEMINARIO (FIEC01180) SEA CONSIDERADA  
MATERIA INACTIVA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN  
CIENCIAS COMPUTACIONALES, ORIENTACIÓN SISTEMAS  
DE INFORMACIÓN
5. SOLICITUD DEL ING. CARLOS VALDIVIESO PARA  
PARTICIPAR EN EL INTERNATIONAL TRAINING WORKSHOP  
PM FPGA DESIGN FOR SCIENTIFIC INSTRUMENTATION AND  
COMPUTING

**1. TEMARIOS DE TESIS**

**PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. VÍCTOR  
MANUEL CASTRO RIVAS Y LA SRTA. MARIANELA DEL CISNE  
OCHOA PIÑA**

**RESOLUCIÓN 2013- 338**

DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. VÍCTOR M. CASTRO R. Y LA SRTA. MARIANELA OCHOA P., CUYO TÍTULO ES "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DOMÓTICO USANDO LABVIEW"; CON LAS OBSERVACIONES INDICADAS POR EL DR. SIXTO GARCÍA:

**AGREGAR EL PUNTO:**

**2.5 DESCRIPCIÓN DE LA METODOLOGÍA Y LA JUSTIFICACIÓN Y BENEFICIOS**

**CORREGIR EL PUNTO:**

**3.1 ANÁLISIS DE COSTOS DE LOS DISPOSITIVOS DEL MERCADO**

DE ALGUNA FORMA, EN EL **CAPÍTULO 3** INCLUIR:  
**ANÁLISIS Y DISEÑO**

**CORREGIR EL CAPÍTULO 5:**  
**CAPÍTULO 5 PROGRAMACIÓN DE LAS GESTIONES DE LABVIEW**

**AGREGAR EL PUNTO:**  
**5.6 DISEÑO DE PRUEBAS**

EL **CAPÍTULO 6** DEBE DECIR:  
**CAPÍTULO 6 IMPLEMENTACIÓN**  
**6.1 ELEMENTOS UTILIZADOS Y COSTOS**  
**6.2 PRESUPUESTO**  
**6.3 SOFTWARE Y DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS**  
**6.4 ACOPLAMIENTO GENERAL**  
**6.5 PRUEBAS Y ANÁLISIS DE RESULTADOS**

**TESIS DE GRADO PRESENTADO POR LA SRTA. GABRIELA ANDREA LEMOS HERRERA Y EL SR. GERARDO FRANCISCO SACARELO VÁSQUEZ**

**RESOLUCIÓN 2013- 339**

APROBAR LA TESIS DE GRADO PRESENTADO POR LA SRTA. **GABRIELA A. LEMOS H.** Y EL SR. **GERARDO F. SACARELO V.**, CUYO TÍTULO ES “ANÁLISIS COMPARATIVO DE ENERGÍA Y CALIDAD DE SERVICIO DE UN SISTEMA DE REDES DE SENSORES PARA ENTORNOS ACUÁTICOS”, PERO REALIZANDO LAS SIGUIENTES MODIFICACIONES:

**MODIFICAR EL TÍTULO A:** “IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA EXPERIMENTAL DE MONITOREO BASADO EN UNA RED INALÁMBRICA PARA COMPARAR EL CONSUMO DE ENERGÍA Y CALIDAD DE SERVICIO DE UNA RED DE SENSORES EN UN ENTORNO ACUÁTICO”.

AGREGAR EL 3.4:  
**3.4 DISEÑO DE PRUEBAS**

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUB-DECANO FIEC
DIRECTOR	ING. PATRICIA CHÁVEZ B.
MIEMBRO PRINCIPAL	ING. MARÍA A. ALVAREZ V.
MIEMBRO SUPLENTE	ING. IGNACIO MARIN G.

**PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LA SRTA. JOHANNA BARIHUT BOHÓRQUEZ BONOSO Y LOS SRS.**

**JORGE LUIS NAN CARVAJAL Y JIMMY JAVIER HOLGUÍN  
CUENCA**

**RESOLUCIÓN 2013- 340**

DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LA SRTA. JOHANNA B. BOHÓRQUEZ B. Y LOS SRS. JORGE L. NAN C. Y JIMMY J. HOLGUÍN C., CUYO TÍTULO ES “MODIFICACIONES SISTEMA DE REQUISICIONES Y COMPRAS DE EMPRESA DE SERVICIOS”. DEBERÁN CONVERSAR CON EL DR. SIXTO GARCÍA PARA OBTENER LOS DETALLES DE LAS OBSERVACIONES Y CAMBIOS QUE DEBEN REALIZAR.

**PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS.  
ALEXANDER ABRAHAN AGUILAR ALVARADO Y LUIS FELIPE  
CHÁVEZ CRUZ**

**RESOLUCIÓN 2013- 341**

APROBAR EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. ALEXANDER A. AGUILAR A. Y LUIS F. CHÁVEZ C., CUYO TÍTULO ES “ANÁLISIS DEL DIRECCIONAMIENTO IPV6 Y ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LOS PROTOCOLOS DE ENRUTAMIENTO ORIENTADOS A IPV6”; CON LAS OBSERVACIONES DADAS POR EL DR. SIXTO GARCÍA:

**INTRODUCCION ANTES DEL CAPÍTULO 1**

**MODIFICAR EL CAPÍTULO 1:**

CAPITULO 1 ANTECEDENTES

1.1 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y PRESENTACIÓN

1.2 DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA

1.3 JUSTIFICACIÓN

1.4 OBJETIVOS

1.5 METODOLOGÍA

**AGREGAR:**

3.6 DISEÑO DE PRUEBAS

EL CAPÍTULO 4 DEBE DECIR:

**CAPÍTULO 4 IMPLEMENTACIÓN, PRUEBAS Y ANÁLISIS DE RESULTADOS**

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE

DIRECTOR

MIEMBRO PRINCIPAL

MIEMBRO SUPLENTE

SUB-DECANO FIEC

ING. JOSÉ PATIÑO S.

ING. PATRICIA CHÁVEZ B.

ING. ALBERT ESPINAL S.

**PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. BRYAN DAVID ÁVILA ZAMBRANO Y LA SRTA. PAOLA SUSANA MERA TROYA**

**RESOLUCIÓN 2013- 342**

DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. BRYAN D. ÁVILA Z. Y LA SRTA. PAOLA S. MERA T., CUYO TÍTULO ES "IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN USANDO LA TARJETA DE DESARROLLO "XTREME DSP DEVELOPMENT KIT" JUNTO A MATLAB / SIMULINK Y XILINX DESIGN TOOL, COMO HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN Y MODELADO", DEBIENDO **MODIFICAR EL TÍTULO A:** IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN PARA EL LABORATORIO DE TELECOMUNICACIONES USANDO LA TARJETA DE DESARROLLO "XTREME DSP DEVELOPMENT KIT" JUNTO A MATLAB / SIMULINK Y XILINX DESIGN TOOL, COMO HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN Y MODELADO". DEBERÁ REVISAR COMPLETAMENTE EL TEMARIO Y CONVERSAR CON EL DR. SIXTO GARCÍA.

**TESIS DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. CHRISTIAN MIGUEL ARMAS CADENA Y RUBÉN DARÍO QUIMÍ REVELO**

Considerando que el Consejo Directivo de la FIEC reunido el 04 de marzo del 2013, mediante Resolución **# 2013-071** resolvió:

DEVOLVER LA TESIS DE GRADO PRESENTADA POR LOS SRS. CHRISTIAN M. ARMAS C. Y RUBÉN D. QUIMÍ R., CUYO TÍTULO ES "ANÁLISIS, DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA EXPERTO CON TECNOLOGÍA WEB OPEN SOURCE PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL DE UNA ORGANIZACIÓN A TRAVÉS DE UN TEST PSICOLÓGICO"; PARA QUE EFECTÚEN LAS ACLARACIONES CORRESPONDIENTES CON EL DR. SIXTO GARCÍA A. SE INDICA TAMBIÉN QUE DEBEN EFECTUAR LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

- REORDENAMIENTO DEL TEMARIO

**SE INDICA QUE NO SON NUMERADAS:**

- INTRODUCCIÓN
- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El Consejo Directivo resuelve:

**RESOLUCIÓN 2013- 343**

APROBAR LA TESIS DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. CHRISTIAN M. ARMAS C. Y RUBÉN D. QUIMÍ R., CUYO TÍTULO "ANÁLISIS, DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA EXPERTO CON TECNOLOGÍA WEB OPEN SOURCE PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL DE UNA ORGANIZACIÓN A TRAVÉS DE UN TEST PSICOLÓGICO"; UNA VEZ QUE HA EFECTUADO EL REORDENAMIENTO DE TEMARIO.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE

DIRECTOR

MIEMBRO PRINCIPAL

MIEMBRO SUPLENTE

SUB-DECANO FIEC

ING. LENÍN FREIRE C.

ING. CARLOS MERA G.

ING. VANESSA CEDEÑO M.

**PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. JIMMY JOEL ANCHUNDIA VELOZ**

**RESOLUCIÓN 2013- 344**

DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. JIMMY J. ANCHUNDIA V., CUYO TÍTULO ES “CONSTRUCCIÓN DE UN BANCO DE PRUEBA PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AUTOMÁTICO DE UN MODELO EN PEQUEÑA ESCALA DEL CONTROL FRECUENCIA-VOLTAJE DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA”, DEBERÁ **MODIFICAR EL TÍTULO A** “CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL DE FRECUENCIA –VOLTAJE PARA UN SISTEMA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA A ESCALA PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AUTOMÁTICO”. SE RECOMIENDA QUE CONVERSEN CON EL DR. SIXTO GARCÍA, SOBRE LAS OBSERVACIONES INDICADAS:

AGREGAR:

**INTRODUCCIÓN** ANTES DEL CAPÍTULO 1

**DEBE REORDENAR EL TEMARIO DE TESIS:**

**CAPITULO 1** ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

**CAPÍTULO 2** MARCO TEÓRICO

**CAPÍTULO 3** ANÁLISIS Y DISEÑO

**CAPÍTULO 4** IMPLEMENTACIÓN

**CAPÍTULO 5** PRUEBAS Y ANÁLISIS DE RESULTADOS

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

ANEXOS

BIBLIOGRAFÍA

**2. SOLICITUD LICENCIA SIN SUELDO II TÉRMINO 2013 / 14 ING. CARLOS DEL POZO L.**

Se conoce la comunicación de fecha Agosto 14 del 2013, mediante la cual el Ing. Carlos Del Pozo Cazar solicita se le conceda LICENCIA SIN SUELDO en el dictado de la materia TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA I, Paralelo 2 para el próximo Semestre (II T. 2013/ 14), debido a que por razones personales no podrá asistir regularmente al dictado de dicho curso.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

### **RESOLUCIÓN 2013- 345**

RECOMENDAR AL SR. RECTOR DE LA ESPOL, ACEPTAR LA SOLICITUD DEL ING. CARLOS DEL POZO C., PARA QUE SE LE CONCEDA LICENCIA SIN SUELDO DURANTE EL II TÉRMINO 2013 / 2014.

### **3. CONVALIDACIÓN DE MATERIAS**

#### **CONVALIDACIÓN DE MATERIAS APROBADAS EN LA LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS POR EL SR. DANNY JAVIER REYES SANCÁN**

Mediante decreto de fecha Julio 10 del 2013, el Subdecano de la FIEC indica el detalle de convalidación de materias presentada por el Sr. DANNY JAVIER REYES SANCÁN, Mat. # 200205607, de acuerdo a lo establecido en la Resolución CAc-2013-084.- “Procedimientos de convalidación Interna”, adoptada por la Comisión Académica en sesión celebrada el 7 de Febrero del 2013, pase a informe del MBA Albert ESPINAL S., coordinador de la Carrera LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS.

Detalle de Convalidaciones solicitadas por el REYES SANCÁN:

1. **INFT. BAS. SIST. OPERATVS. (TN)** (PRTCO01990) por la materia **INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA** (FIEC04358)
2. **TÉC. EXP. ORAL ESC. (TN)** (PRTCO01982) por la materia **TÉC. EXP. ORAL ESCRITA E INVESTIGACIÓN** (ICHE0877)
3. **UTILITARIOS BÁSICOS (TF)** (PRTCO01701) por la materia **HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN DIGITAL** (FIEC06460)
4. **UTILITARIOS AVANZADOS (TN)** (PRTCO02030) por la materia **PROGRAMAS UTILITARIOS II** (FIEC05256)
5. **PRINC. PROG. LÓGICA (TN)** (PRTCO02022), **PROGR. AVANZADA (TN)** (PRTCO02089) y **SIST. INF. COMERCIAL (TN)** (PRTCO02055) por la materia **FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN** (FIEC04341).
6. **SUFICIENCIA DE INGLÉS 2** (CELEX03491) por las materias **INGLÉS BÁSICO A** (CELEX00067) e **INGLÉS BÁSICO B** (CELEX00083).

En base a lo anteriormente expuesto, mediante oficio **LICRED-963-2013** de fecha Agosto 7 del 2013, el Coordinador de la LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS, indica que una vez revisados los documentos que presenta el Sr. DANNY JAVIER REYES SANCÁN con

matrícula 200205607, estudiante de dicha Carrera, considera que las siguientes materias pueden ser convalidadas:

<b>MATERIA ANTERIOR Y CÓDIGO</b>	<b>MATERIA LICRED Y CÓDIGO</b>	<b>PORCENTAJE DE CONVALIDACIÓN</b>
INF. BAS. SIST. OPERATIVOS (TN) (PRTCO01990)	INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA (FIEC043589)	90%
PRINC. PROG. LÓGICA (TN) (PRTCO02022) PROG. AVANZADA (TN) (PRTCO02089) SIST. INF. COMERCIAL (TN) (PRTCO02055)	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN (FIEC04341)	80%
SUFICIENCIA DE INGLÉS 2 (CEKEX03491)	INGLÉS BÁSICO A (CELEX00067) E INGLÉS BÁSICO B (CELEX00083)	Aplica solo una**

\*\* El Centro de Lenguas Extranjeras (CELEX), indica la convalidación solo de la materia Inglés Básico A (CELEX00067). Esto consta en la Resolución CAc-20005-351 de la Comisión Académica.

Luego, mediante decreto de fecha Agosto 7 del 2013, el Subdecano de la FIEC, pone a conocimiento del Consejo Directivo de la FIEC, el informe de las Convalidaciones de Materias solicitadas por el Sr. DANNY JAVIER REYES SANCÁN, el cual fue emitido por el coordinador de la LICRED.

El Consejo Directivo de la FIEC, luego del análisis respectivo, resuelve:

### **RESOLUCIÓN 2013-346**

APROBAR EL INFORME EMITIDO POR EL COORDINADOR DE LA LICRED, EN EL SENTIDO DE **CONVALIDAR LAS SIGUIENTES MATERIAS** AL SR. DANNY JAVIER REYES SANCÁN, ACOGIENDOSE A LA RESOLUCIÓN **CAc.2013-084**:

<b>MATERIA ANTERIOR Y CÓDIGO</b>	<b>MATERIA LICRED Y CÓDIGO</b>	<b>PORCENTAJE DE CONVALIDACIÓN</b>
INF. BAS. SIST. OPERATIVOS (TN) (PRTCO01990)	INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA (FIEC043589)	90%
PRINC. PROG. LÓGICA (TN) (PRTCO02022) PROG. AVANZADA (TN) (PRTCO02089) SIST. INF. COMERCIAL (TN) (PRTCO02055)	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN (FIEC04341)	80%
SUFICIENCIA DE INGLÉS 2 (CEKEX03491)	INGLES BÁSICO A (CELEX00067)	**

\*\* El Centro de Lenguas Extranjeras (CELEX), indica la convalidación solo de la materia Inglés Básico A (CELEX00067). Esto consta en la Resolución CAc-20005-351 de la Comisión Académica.

**EXAMEN DE CONVALIDACIÓN DE LA MATERIA  
“HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN DIGITAL” A LA SRTA.  
JÉSSICA SAAVEDRA CASTRO**

Se conoce la comunicación IEL-SME-171-2013 de fecha Agosto 9 del 2013, mediante la cual la Ing. SOLDIAMAR MATAMOROS E., Directora de la Academia MICROSOFT – ESPOL y Coordinadora de Programas Utilitarios – ESPOL, entrega la nota del examen de convalidación de la materia “HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN DIGITAL” de la alumna JÉSSICA SAAVEDRA CASTRO, el cual ha sido aprobado, para que sea enviada a la SECRETARÍA TÉCNICA ACADÉMICA para proceder con la respectiva convalidación:

<b>MATRÍCULA</b>	<b>NOMBRES</b>	<b>ESTADO</b>	<b>FECHA</b>	<b>NOTA</b>
200416550	SAAVEDRA CASTRO,JÉSSICA	APROBADO	28 JUN 2013	100

Luego de lo cual, se resuelve:

**RESOLUCIÓN 2013-347**

ACOGER EL INFORME EMITIDO POR LA ING. SOLDIAMAR MATAMOROS E., EN EL SENTIDO DE QUE LA SRTA. ~~JÉSSICA SAAVEDRA CASTRO~~, HA APROBADO EL EXAMEN DE CONVALIDACIÓN DE LA MATERIA “HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN DIGITAL”, A FIN DE QUE LA SECRETARÍA TÉCNICA ACADÉMICA PROCEDA CON LA RESPECTIVA CONVALIDACIÓN:

<b>MATRÍCULA</b>	<b>NOMBRES</b>	<b>ESTADO</b>	<b>FECHA</b>	<b>NOTA</b>
200416550	SAAVEDRA CASTRO,JÉSSICA	APROBADO	28 JUN 2013	100

**CONVALIDACIÓN DE LA MATERIA “HERRAMIENTAS DE  
COLABORACIÓN DIGITAL” AL SR. RUBÉN MANRIQUE  
PINCAY**

Se conoce la comunicación IEL-SME-172-2013 de fecha Agosto 12 del 2013, mediante la cual la Ing. SOLDIAMAR MATAMOROS E., Directora de la Academia MICROSOFT – ESPOL y Coordinadora de Programas Utilitarios – ESPOL, entrega la nota del examen de convalidación de la materia “HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN DIGITAL” del alumno RUBÉN MANRIQUE PINCAY, el cual ha sido aprobado, para que sea enviada a la SECRETARÍA TÉCNICA ACADÉMICA para proceder con la respectiva convalidación:

<b>MATRÍCULA</b>	<b>NOMBRES</b>	<b>ESTADO</b>	<b>FECHA</b>	<b>NOTA</b>
201218396	MANRIQUE PINCAY RUBÉN	APROBADO	28 JUN 2013	83



Luego de lo cual, se resuelve:

### **RESOLUCIÓN 2013-348**

ACOGER EL INFORME EMITIDO POR LA ING. SOLDIAMAR MATAMOROS E., EN EL SENTIDO DE QUE EL SR. RUBÉN MANRIQUE PINCAY, HA APROBADO EL EXAMEN DE CONVALIDACIÓN DE LA MATERIA "HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN DIGITAL, A FIN DE QUE LA SECRETARÍA TÉCNICA ACADÉMICA PROCEDA CON LA RESPECTIVA CONVALIDACIÓN:

<b>MATRÍCULA</b>	<b>NOMBRES</b>	<b>ESTADO</b>	<b>FECHA</b>	<b>NOTA</b>
201218396	MANRIQUE PINCAY RUBÉN	APROBADO	28 JUN 2013	83

#### **4. MATERIA SEMINARIO (FIEC01180) SEA CONSIDERADA MATERIA INACTIVA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES, ORIENTACIÓN SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

Se conoce la comunicación de fecha 20 de Julio del 2013, enviada por el Ing. Guido CAICEDO R., Coordinador de la carrera de INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES, Orientación SISTEMAS DE INFORMACIÓN, quien indica que la siguiente tabla corresponde a la materia inactiva de dicha Orientación:

<b>CÓDIGO</b>	<b>MATERIA</b>	<b>MOTIVO</b>	<b>TIPO</b>	<b>CARRERAS</b>
FIEC01180	SEMINARIO (ELECTRICA)	Esta modalidad de convalidación de las horas de participación de los estudiantes en Seminarios, quedó derogada a partir de la promulgación de la LOES, por lo que debe declararse inactiva.	OPCIONAL	COMPUTACIÓN: ST, SM Y SI ELECTRICIDAD: E & AI TELEMÁTICA TELECOMUNICACIONES

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

### **RESOLUCIÓN 2013-349**

APROBAR QUE LA MATERIA **SEMINARIO (FIEC01180)** SEA CONSIDERADA COMO **MATERIA INACTIVA** PARA LA CARRERA DE **INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES, ORIENTACIÓN SISTEMAS DE INFORMACIÓN**, DE ACUERDO A LO SOLICITADO POR EL COORDINADOR. ING. GUIDO CAICEDO R.

CÓDIGO	MATERIA	MOTIVO	TIPO	CARRERAS
FIEC01180	SEMINARIO (ELÉCTRICA)	Esta modalidad de convalidación de las horas de participación de los estudiantes en Seminarios, quedó derogada a partir de la promulgación de la LOES, por lo que debe declararse inactiva.	OPCIONAL	COMPUTACION: ST, SM Y SI ELECTRICIDAD: E & AI TELEMÁTICA TELECOMUNICACIONES

## 5. SOLICITUD DEL ING. CARLOS VALDIVIESO PARA PARTICIPAR EN EL INTERNATIONAL TRAINING WORKSHOP PM FPGA DESIGN FOR SCIENTIFIC INSTRUMENTATION AND COMPUTING

Se conoce la comunicación de fecha Agosto 15 del 2013, mediante la cual el Ing. Carlos VALDIVIESO A., Profesor de la FIEC, comunica que ha recibido una invitación para participar en el INTERNATIONAL TRAINING WORKSHOP PM FPGA DESIGN FOR SCIENTIFIC INSTRUMENTATION AND COMPUTING, que realizará el International Centre for Theoretical Physics, desde el 11 al 22 de Noviembre del 2013, en la ciudad de Trieste, Italia.

Por lo anteriormente expuesto, solicita la extensión de pasajes, seguro y viáticos para la asistencia al mencionado evento.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

### **RESOLUCIÓN 2013-350**

RECOMENDAR AL SR. RECTOR DE LA ESPOL, POR SER DE INTERÉS PARA LA FACULTAD, AUTORICE AL ING. CARLOS VALDIVIESO ARMENDARIZ, PARA QUE PARTICIPE EN EL **INTERNATIONAL TRAINING WORKSHOP PM FPGA DESIGN FOR SCIENTIFIC INSTRUMENTATION AND COMPUTING**, QUE SE REALIZARÁ EN EL INTERNATIONAL CENTRE FOR THEORETICAL PHYSICS, DESDE EL 11 AL 22 DE NOVIEMBRE DEL 2013, EN LA CIUDAD DE TRIESTE, ITALIA,

DE IGUAL FORMA, QUE SE LE PROPORCIONE PASAJES AÉREOS, SEGURO Y VIÁTICOS RESPECTIVOS.



**PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. VÍCTOR  
MANUEL CASTRO RIVAS Y LA SRTA. MARIANELA DEL CISNE  
OCHOA PIÑA**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 26 DE AGOSTO DEL 2013,  
MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2013-338** RESOLVIO:

DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. VÍCTOR M.  
CASTRO R. Y LA SRTA. MARIANELA OCHOA P., CUYO TÍTULO ES “DISEÑO E  
IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DOMÓTICO USANDO LABVIEW”; CON LAS  
OBSERVACIONES INDICADAS POR EL DR. SIXTO GARCÍA:

**AGREGAR EL PUNTO:**

**2.5 DESCRIPCIÓN DE LA METODOLOGÍA Y LA JUSTIFICACIÓN Y BENEFICIOS**

**CORREGIR EL PUNTO:**

**3.1 ANÁLISIS DE COSTOS DE LOS DISPOSITIVOS DEL MERCADO**

DE ALGUNA FORMA, EN EL **CAPÍTULO 3** INCLUIR:

**ANÁLISIS Y DISEÑO**

**CORREGIR EL CAPÍTULO 5:**

**CAPÍTULO 5 PROGRAMACIÓN DE LAS GESTIONES DE LABVIEW**

**AGREGAR EL PUNTO:**

**5.6 DISEÑO DE PRUEBAS**

EL **CAPÍTULO 6** DEBE DECIR:

**CAPÍTULO 6 IMPLEMENTACIÓN**

**6.1 ELEMENTOS UTILIZADOS Y COSTOS**

**6.2 PRESUPUESTO**

**6.3 SOFTWARE Y DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS**

**6.4 ACOPLAMIENTO GENERAL**

**6.5 PRUEBAS Y ANÁLISIS DE RESULTADOS**

**TESIS DE GRADO PRESENTADO POR LA SRTA. GABRIELA ANDREA LEMOS HERRERA Y EL SR. GERARDO FRANCISCO SACARELO VÁSQUEZ**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 26 DE AGOSTO DEL 2013, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2013-339** APROBÓ LA TESIS DE GRADO PRESENTADO POR LA SRTA. GABRIELA A. LEMOS H. Y EL SR. GERARDO F. SACARELO V., CUYO TÍTULO ES “ANÁLISIS COMPARATIVO DE ENERGÍA Y CALIDAD DE SERVICIO DE UN SISTEMA DE REDES DE SENSORES PARA ENTORNOS ACUÁTICOS”, PERO REALIZANDO LAS SIGUIENTES MODIFICACIONES;

**MODIFICAR EL TÍTULO A:** “IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA EXPERIMENTAL DE MONITOREO BASADO EN UNA RED INALÁMBRICA PARA COMPARAR EL CONSUMO DE ENERGÍA Y CALIDAD DE SERVICIO DE UNA RED DE SENSORES EN UN ENTORNO ACUÁTICO”.

AGREGAR EL 3.4:

**3.4 DISEÑO DE PRUEBAS**

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE

DIRECTOR

MIEMBRO PRINCIPAL

MIEMBRO SUPLENTE

SUB-DECANO FIEC

ING. PATRICIA CHÁVEZ B.

ING. MARÍA A. ALVAREZ V.

ING. IGNACIO MARIN G.

**PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LA SRTA. JOHANNA BARIHUT BOHÓRQUEZ BONOSO Y LOS SRS. JORGE LUIS NAN CARVAJAL Y JIMMY JAVIER HOLGUIN CUENCA**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 26 DE AGOSTO DEL 2013, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2013-340** RESOLVIÓ:

DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LA SRTA. JOHANNA B. BOHÓRQUEZ B. Y LOS SRS. JORGE L. NAN C. Y JIMMY J. HOLGUÍN C., CUYO TÍTULO ES "MODIFICACIONES SISTEMA DE REQUISICIONES Y COMPRAS DE EMPRESA DE SERVICIOS". DEBERÁN CONVERSAR CON EL DR. SIXTO GARCÍA PARA OBTENER LOS DETALLES DE LAS OBSERVACIONES Y CAMBIOS QUE DEBEN REALIZAR.

**PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS.  
ALEXANDER ABRAHAN AGUILAR ALVARADO Y LUIS FELIPE  
CHÁVEZ CRUZ**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 26 DE AGOSTO DEL 2013, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2013-341** APROBÓ EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. ~~ALEXANDER A. AGUILAR A.~~ Y LUIS F. CHÁVEZ C., CUYO TÍTULO ES “ANÁLISIS DEL DIRECCIONAMIENTO IPV6 Y ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LOS PROTOCOLOS DE ENRUTAMIENTO ORIENTADOS A IPV6”; CON LAS OBSERVACIONES DADAS POR EL DR. SIXTO GARCÍA:

**INTRODUCCION ANTES DEL CAPÍTULO 1**

**MODIFICAR EL CAPÍTULO 1:**

CAPITULO 1 ANTECEDENTES

1.1 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y PRESENTACIÓN

1.2 DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA

1.3 JUSTIFICACIÓN

1.4 OBJETIVOS

1.5 METODOLOGÍA

**AGREGAR:**

3.6 DISEÑO DE PRUEBAS

EL CAPÍTULO 4 DEBE DECIR:

**CAPÍTULO 4 IMPLEMENTACIÓN, PRUEBAS Y ANÁLISIS DE RESULTADOS**

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE

DIRECTOR

MIEMBRO PRINCIPAL

MIEMBRO SUPLENTE

SUB-DECANO FIEC

ING. JOSÉ PATIÑO S.

ING. PATRICIA CHÁVEZ B.

ING. ALBERT ESPINAL S.

**PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. BRYAN  
DAVID ÁVILA ZAMBRANO Y LA SRTA. PAOLA SUSANA MERA  
TROYA**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 26 DE AGOSTO DEL 2013,  
MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2013-342** RESOLVIO:

DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. ~~BRYAN D. ÁVILA Z. Y LA SRTA. PAOLA S. MERA T.~~, CUYO TÍTULO ES “IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN USANDO LA TARJETA DE DESARROLLO “XTREME DSP DEVELOPMENT KIT” JUNTO A MATLAB / SIMULINK Y XILINX DESIGN TOOL, COMO HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN Y MODELADO”, DEBIENDO **MODIFICAR EL TÍTULO A:** IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN PARA EL LABORATORIO DE TELECOMUNICACIONES USANDO LA TARJETA DE DESARROLLO “XTREME DSP DEVELOPMENT KIT” JUNTO A MATLAB / SIMULINK Y XILINX DESIGN TOOL, COMO HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN Y MODELADO”. DEBERÁ REVISAR COMPLETAMENTE EL TEMARIO Y CONVERSAR CON EL DR. SIXTO GARCIA.



**TESIS DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. CHRISTIAN MIGUEL ARMAS CADENA Y RUBÉN DARÍO QUIMÍ REVELO**

Considerando que el Consejo Directivo de la FIEC reunido el 04 de marzo del 2013, mediante Resolución # **2013-071** resolvió:

DEVOLVER LA TESIS DE GRADO PRESENTADA POR LOS SRS. CHRISTIAN M. ARMAS C. Y RUBÉN D. QUIMÍ R., CUYO TÍTULO ES “ANÁLISIS, DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA EXPERTO CON TECNOLOGÍA WEB OPEN SOURCE PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL DE UNA ORGANIZACIÓN A TRAVÉS DE UN TEST PSICOLÓGICO”; PARA QUE EFECTÚEN LAS ACLARACIONES CORRESPONDIENTES CON EL DR. SIXTO GARCÍA A. SE INDICA TAMBIÉN QUE DEBEN EFECTUAR LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:

- REORDENAMIENTO DEL TEMARIO

**SE INDICA QUE NO SON NUMERADAS:**

- INTRODUCCIÓN
- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El Consejo Directivo de la FIEC reunido el 26 de Agosto del 2013, mediante Resolución # **2013-343** resuelve:

APROBAR LA TESIS DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. CHRISTIAN M. ARMAS C. Y RUBÉN D. QUIMÍ R., CUYO TÍTULO “ANÁLISIS, DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA EXPERTO CON TECNOLOGÍA WEB OPEN SOURCE PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL DE UNA ORGANIZACIÓN A TRAVÉS DE UN TEST PSICOLÓGICO”; UNA VEZ QUE HA EFECTUADO EL REORDENAMIENTO DE TEMARIO.

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE

DIRECTOR

MIEMBRO PRINCIPAL

MIEMBRO SUPLENTE

SUB-DECANO FIEC

ING. LENÍN FREIRE C.

ING. CARLOS MERA G.

ING. VANESSA CEDEÑO M.

**PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. JIMMY  
JOEL ANCHUNDIA VELOZ**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 26 DE AGOSTO DEL 2013,  
MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2013-344** RESOLVIO:

DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. JIMMY J.  
ANCHUNDIA V., CUYO TÍTULO ES “CONSTRUCCIÓN DE UN BANCO DE PRUEBA  
PARA EL LABORATORIO DE CONTROL AUTOMÁTICO DE UN MODELO EN  
PEQUEÑA ESCALA DEL CONTROL FRECUENCIA-VOLTAJE DE UN SISTEMA DE  
GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA”, DEBERÁ **MODIFICAR EL TÍTULO A:**  
“CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL DE FRECUENCIA –VOLTAJE  
PARA UN SISTEMA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA A ESCALA PARA EL  
LABORATORIO DE CONTROL AUTOMÁTICO”. SE RECOMIENDA QUE  
CONVERSEN CON EL DR. SIXTO GARCIA, SOBRE LAS OBSERVACIONES  
INDICADAS:

AGREGAR:

**INTRODUCCIÓN** ANTES DEL CAPÍTULO 1

**DEBE REORDENAR EL TEMARIO DE TESIS:**

**CAPITULO 1** ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

**CAPÍTULO 2** MARCO TEÓRICO

**CAPÍTULO 3** ANÁLISIS Y DISEÑO

**CAPÍTULO 4** IMPLEMENTACIÓN

**CAPÍTULO 5** PRUEBAS Y ANÁLISIS DE RESULTADOS

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

ANEXOS

BIBLIOGRAFÍA

**IEL-D-516-2013**

Septiembre 4 del 2013

Sr. Ing.  
SERGIO FLORES M.  
RECTOR ESCUELA SUPERIOR  
POLITÉCNICA DEL LITORAL  
Ciudad.

De mi consideración:

El Consejo Directivo de la FIEC reunido el 26 de Agosto del 2013 conoció la comunicación de fecha Agosto 14 del 2013, mediante la cual el Ing. Carlos Del Pozo Cazar solicita se le conceda LICENCIA SIN SUELDO en el dictado de la materia TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA I, Paralelo 2 para el próximo Semestre (II T. 2013/14), debido a que por razones personales no podrá asistir regularmente al dictado de dicho curso.

Luego del análisis respectivo, mediante Resolución # **2013-345** resuelve:

RECOMENDAR AL SR. RECTOR DE LA ESPOL, ACEPTAR LA SOLICITUD DEL ING. CARLOS DEL POZO C., PARA QUE SE LE CONCEDA LICENCIA SIN SUELDO DURANTE EL II TÉRMINO 2013 / 2014.

Atentamente

**BVB/ldr.**

cc.: SUB-DECANO / ING. C. DEL POZO C. / Archivo.-

## **CONVALIDACIÓN DE MATERIAS APROBADAS EN LA LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS POR EL SR. DANNY JAVIER REYES SANCÁN**

Mediante decreto de fecha Julio 10 del 2013, el Subdecano de la FIEC indica el detalle de convalidación de materias presentada por el Sr. DANNY JAVIER REYES SANCÁN, Mat. # 200205607, de acuerdo a lo establecido en la Resolución CAc-2013-084.- “Procedimientos de convalidación Interna”, adoptada por la Comisión Académica en sesión celebrada el 7 de Febrero del 2013, pase a informe del MBA Albert ESPINAL S., coordinador de la Carrera LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS.

Detalle de Convalidaciones solicitadas por el REYES SANCÁN:

1. **INFT. BAS. SIST. OPERATVS. (TN) (PRTCO01990)** por la materia **INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA (FIEC04358)**
2. **TÉC. EXP. ORAL ESC. (TN) (PRTCO01982)** por la materia **TÉC. EXP. ORAL ESCRITA E INVESTIGACIÓN (ICHE0877)**
3. **UTILITARIOS BÁSICOS (TF) (PRTCO01701)** por la materia **HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN DIGITAL (FIEC06460)**
4. **UTILITARIOS AVANZADOS (TN) (PRTCO02030)** por la materia **PROGRAMAS UTILITARIOS II (FIEC05256)**
5. **PRINC. PROG. LÓGICA (TN) (PRTCO02022), Progr. AVANZADA (TN) (PRTCO02089) y SIST. INF. COMERCIAL (TN) (PRTCO02055)** por la materia **FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN (FIEC04341).**
6. **SUFICIENCIA DE INGLÉS 2 (CELEX03491)** por las materias **INGLÉS BÁSICO A (CELEX00067)** e **INGLÉS BÁSICO B (CELEX00083).**

En base a lo anteriormente expuesto, mediante oficio **LICRED-963-2013** de fecha Agosto 7 del 2013, el Coordinador de la LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS, indica que una vez revisados los documentos que presenta el Sr. DANNY JAVIER REYES SANCÁN con matrícula 200205607, estudiante de dicha Carrera, considera que las siguientes materias pueden ser convalidadas:

<b>MATERIA ANTERIOR Y CÓDIGO</b>	<b>MATERIA LICRED Y CÓDIGO</b>	<b>PORCENTAJE DE CONVALIDACIÓN</b>
INF. BAS. SIST. OPERATIVOS (TN) (PRTCO01990)	INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA (FIEC043589)	90%
PRINC. PROG. LÓGICA (TN) (PRTCO02022) PROG. AVANZADA (TN) (PRTCO02089) SIST. INF. COMERCIAL (TN) (PRTCO02055)	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN (FIEC04341)	80%
SUFICIENCIA DE INGLÉS 2 (CELEX03491)	INGLÉS BÁSICO A (CELEX00067) E INGLÉS BÁSICO B (CELEX00083)	Aplica solo una**

\*\* El Centro de Lenguas Extranjeras (CELEX), indica la convalidación solo de la materia Inglés Básico A (CELEX00067). Esto consta en la Resolución CAc-20005-351 de la Comisión Académica.

Luego, mediante decreto de fecha Agosto 7 del 2013, el Subdecano de la FIEC, pone a conocimiento del Consejo Directivo de la FIEC, el informe de las Convalidaciones de Materias solicitadas por el Sr. DANNY JAVIER REYES SANCÁN, el cual fue emitido por el coordinador de la LICRED.

El Consejo Directivo de la FIEC reunido el 26 de Agosto del 2013, luego del análisis respectivo, mediante Resolución **# 2013-346** resuelve:

**APROBAR EL INFORME EMITIDO POR EL COORDINADOR DE LA LICRED, EN EL SENTIDO DE CONVALIDAR LAS SIGUIENTES MATERIAS AL SR. DANNY JAVIER REYES SANCÁN, ACOGIENDO A LA RESOLUCIÓN CAc.2013-084:**

<b>MATERIA ANTERIOR Y CÓDIGO</b>	<b>MATERIA LICRED Y CÓDIGO</b>	<b>PORCENTAJE DE CONVALIDACIÓN</b>
INF. BAS. SIST. OPERATIVOS (TN) (PRTCO01990)	INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA (FIEC043589)	90%
PRINC. PROG. LÓGICA (TN) (PRTCO02022) PROG. AVANZADA (TN) (PRTCO02089) SIST. INF. COMERCIAL (TN) (PRTCO02055)	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN (FIEC04341)	80%
SUFICIENCIA DE INGLÉS 2 (CEKEX03491)	INGLÉS BÁSICO A (CELEX00067)	**

\*\* El Centro de Lenguas Extranjeras (CELEX), indica la convalidación solo de la materia Inglés Básico A (CELEX00067). Esto consta en la Resolución CAc-20005-351 de la Comisión Académica.

**EXAMEN DE CONVALIDACIÓN DE LA MATERIA  
“HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN DIGITAL” A LA SRTA.  
JÉSSICA SAAVEDRA CASTRO**

El Consejo Directivo de la FIEC reunido el 26 de Agosto del 2013 conoció la comunicación IEL-SME-171-2013 de fecha Agosto 9 del 2013, mediante la cual la Ing. SOLDIAMAR MATAMOROS E., Directora de la Academia MICROSOFT – ESPOL y Coordinadora de Programas Utilitarios – ESPOL, entrega la nota del examen de convalidación de la materia “HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN DIGITAL” de la alumna JÉSSICA SAAVEDRA CASTRO, el cual ha sido aprobado, para que sea enviada a la SECRETARÍA TÉCNICA ACADÉMICA para proceder con la respectiva convalidación:

<b>MATRÍCULA</b>	<b>NOMBRES</b>	<b>ESTADO</b>	<b>FECHA</b>	<b>NOTA</b>
200416550	SAAVEDRA CASTRO,JÉSSICA	APROBADO	28 JUN 2013	100

Luego de lo cual, mediante Resolución # **2013.347** resuelve:

ACOGER EL INFORME EMITIDO POR LA ING. SOLDIAMAR MATAMOROS E., EN EL SENTIDO DE QUE LA SRTA. ~~JÉSSICA SAAVEDRA CASTRO~~, HA APROBADO EL EXAMEN DE CONVALIDACIÓN DE LA MATERIA “HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN DIGITAL”, A FIN DE QUE LA SECRETARÍA TÉCNICA ACADÉMICA PROCEDA CON LA RESPECTIVA CONVALIDACIÓN:

<b>MATRÍCULA</b>	<b>NOMBRES</b>	<b>ESTADO</b>	<b>FECHA</b>	<b>NOTA</b>
200416550	SAAVEDRA CASTRO,JÉSSICA	APROBADO	28 JUN 2013	100

## **CONVALIDACIÓN DE LA MATERIA “HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN DIGITAL” AL SR. RUBÉN MANRIQUE PINCAY**

El Consejo Directivo de la FIEC reunido el 26 de Agosto del 2013 conoció la comunicación IEL-SME-172-2013 de fecha Agosto 12 del 2013, mediante la cual la Ing. SOLDIAMAR MATAMOROS E., Directora de la Academia MICROSOFT – ESPOL y Coordinadora de Programas Utilitarios – ESPOL, entrega la nota del examen de convalidación de la materia “HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN DIGITAL” del alumno RUBÉN MANRIQUE PINCAY, el cual ha sido aprobado, para que sea enviada a la SECRETARÍA TÉCNICA ACADÉMICA para proceder con la respectiva convalidación:

<b>MATRÍCULA</b>	<b>NOMBRES</b>	<b>ESTADO</b>	<b>FECHA</b>	<b>NOTA</b>
201218396	MANRIQUE PINCAY RUBÉN	APROBADO	28 JUN 2013	83

Luego de lo cual, mediante Resolución # **2013.348** resuelve:

ACOGER EL INFORME EMITIDO POR LA ING. SOLDIAMAR MATAMOROS E., EN EL SENTIDO DE QUE EL SR. RUBÉN MANRIQUE PINCAY, HA APROBADO EL EXAMEN DE CONVALIDACIÓN DE LA MATERIA “HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN DIGITAL, A FIN DE QUE LA SECRETARÍA TÉCNICA ACADÉMICA PROCEDA CON LA RESPECTIVA CONVALIDACIÓN:

<b>MATRÍCULA</b>	<b>NOMBRES</b>	<b>ESTADO</b>	<b>FECHA</b>	<b>NOTA</b>
201218396	MANRIQUE PINCAY RUBÉN	APROBADO	28 JUN 2013	83

**MATERIA SEMINARIO (FIEC01180) SEA CONSIDERADA  
MATERIA INACTIVA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA  
EN CIENCIAS COMPUTACIONALES, ORIENTACIÓN  
SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

El Consejo Directivo de la FIEC reunido el 26 de Agosto del 2013 conoció la comunicación de fecha 20 de Julio del 2013, enviada por el Ing. Guido CAICEDO R., Coordinador de la carrera de INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES, Orientación SISTEMAS DE INFORMACIÓN, quien indica que la siguiente tabla corresponde a la materia inactiva de dicha Orientación:

<b>CÓDIGO</b>	<b>MATERIA</b>	<b>MOTIVO</b>	<b>TIPO</b>	<b>CARRERAS</b>
FIEC01180	SEMINARIO (ELÉCTRICA)	Esta modalidad de convalidación de las horas de participación de los estudiantes en Seminarios, quedó derogada a partir de la promulgación de la LOES, por lo que debe declararse inactiva.	OPCIONAL	COMPUTACIÓN: ST, SM Y SI ELECTRICIDAD: E & AI TELEMÁTICA TELECOMUNICACIONES

Luego del análisis respectivo, mediante Resolución # **2013.349** resuelve:

**APROBAR QUE LA MATERIA SEMINARIO (FIEC01180) SEA CONSIDERADA COMO MATERIA INACTIVA PARA LA CARRERA DE INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES, ORIENTACIÓN SISTEMAS DE INFORMACIÓN, DE ACUERDO A LO SOLICITADO POR EL COORDINADOR. ING. GUIDO CAICEDO R.**

<b>CÓDIGO</b>	<b>MATERIA</b>	<b>MOTIVO</b>	<b>TIPO</b>	<b>CARRERAS</b>
FIEC01180	SEMINARIO (ELÉCTRICA)	Esta modalidad de convalidación de las horas de participación de los estudiantes en Seminarios, quedó derogada a partir de la promulgación de la LOES, por lo que debe declararse inactiva.	OPCIONAL	COMPUTACIÓN: ST, SM Y SI ELECTRICIDAD: E & AI TELEMÁTICA TELECOMUNICACIONES



**IEL-D-517-2013**

Septiembre 4 del 2013

Sr. Ing.  
SERGIO FLORES M.  
RECTOR ESCUELA SUPERIOR  
POLITÉCNICA DEL LITORAL  
Ciudad.

De mi consideración.

El Consejo Directivo de la FIEC reunido el 26 de Agosto del 2013 conoció la comunicación de fecha Agosto 15 del 2013, mediante la cual el Ing. Carlos VALDIVIESO A., Profesor de la FIEC, comunica que ha recibido una invitación para participar en el INTERNATIONAL TRAINING WORKSHOP PM FPGA DESIGN FOR SCIENTIFIC INSTRUMENTATION AND COMPUTING, que realizará el International Centre for Theoretical Physics, desde el 11 al 22 de Noviembre del 2013, en la ciudad de Trieste, Italia.

Por lo anteriormente expuesto, solicita la extensión de pasajes, seguro y viáticos para la asistencia al mencionado evento.

Luego del análisis respectivo, mediante Resolución # **2013-350** resuelve:

RECOMENDAR AL SR. RECTOR DE LA ESPOL, POR SER DE INTERÉS PARA LA FACULTAD, AUTORICE AL ING. CARLOS VALDIVIESO ARMENDARIZ, PARA QUE PARTICIPE EN EL **INTERNATIONAL TRAINING WORKSHOP PM FPGA DESIGN FOR SCIENTIFIC INSTRUMENTATION AND COMPUTING**, QUE SE REALIZARÁ EN EL INTERNATIONAL CENTRE FOR THEORETICAL PHYSICS, DESDE EL 11 AL 22 DE NOVIEMBRE DEL 2013, EN LA CIUDAD DE TRIESTE, ITALIA,

DE IGUAL FORMA, QUE SE LE PROPORCIONE PASAJES AÉREOS, SEGURO Y VIÁTICOS RESPECTIVOS.

Atentamente

**BVB/ldr.**

cc.: SUB-DECANO FIEC / Archivo.-

**IEL-D-518-2013**  
Agosto 28 del 2013