

**ACTA DE RESOLUCIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA
EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)
REUNIDO EL 24 DE OCTUBRE 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 24 DE OCTUBRE 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. CONVALIDACIONES DE MATERIAS
4. SEMINARIOS Y / O MATERIAS DE GRADUACIÓN
5. VARIOS.-

1. TEMARIOS DE TESIS

**PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. ROY
JESÚS MAIGUASCA NIEVEZ Y CHRISTIAN LÓPEZ ULLOA**

RESOLUCIÓN 2011-268

APROBAR EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. ROY J. MAIGUASCA N. Y CHRISTIAN LÓPEZ U. TITULADO "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL DE NIVEL Y CALEFACCIÓN DE AGUA UTILIZANDO PLATAFORMA LABVIEW DE NATIONAL INSTRUMENT."

TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE

DIRECTOR

MIEMBRO PRINCIPAL

MIEMBRO ALTERNO

SUB-DECANO

ING. HOLGER CEVALLOS U.

ING. ALBERTO LARCO G.

ING. CÉSAR MARTÍN M.

PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. JAVIER DE JESÚS LEÓN FIGUAVE

RESOLUCIÓN 2011-269

APROBAR EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. JAVIER LEÓN P. TITULADO "ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA INDUSTRIA".

TRIBUNAL DE GRADO:

| | |
|-------------------|-------------------------|
| PRESIDENTE | SUB-DECANO |
| DIRECTOR | ING. HOLGER CEVALLOS U. |
| MIEMBRO PRINCIPAL | DR. CRISTÓBAL MERA G. |
| MIEMBRO ALTERNO | ING. ALBERTO LARCO G. |

PRÓRROGA PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. OMAR REINOSO TIGRE

RESOLUCIÓN 2011- 270

CONCEDER UNA PRÓRROGA DE 3 MESES A PARTIR DEL 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2011 PARA SUSTENTAR EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. OMAR REINOSO T., TITULADO "PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA Y DETERMINACIÓN DE PÉRDIDA DE TIEMPO DE VIDA EN TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN DEBIDO A SOBRECARGAS".

SE RATIFICA SU TRIBUNAL DE GRADO:

| | |
|-------------------|--------------------------|
| PRESIDENTE | SUB-DECANO |
| DIRECTOR | ING. HOLGER CEVALLOS U. |
| MIEMBRO PRINCIPAL | ING. GUSTAVO BÉRMUDEZ F. |
| MIEMBRO ALTERNO | ING. JORGE FLORES M. |

CAMBIO TEMARIO DEL PROYECTO DE GRADO ANTERIOR PRESENTADO POR LOS SRS. CRISTÓBAL GUILLERMO LEÓN GARCÍA Y JAIME PATRICIO AGUILAR LIMA

RESOLUCIÓN 2011- 271

APROBAR EL CAMBIO DEL TEMARIO DEL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. CRISTÓBAL G. LEÓN G. Y JAIME P. AGUILAR L., CUYO TITULO ES "ANÁLISIS Y DISEÑO DE LAS PRÁCTICAS DE SISTEMAS DE CONTROL DE VELOCIDAD DE MOTORES DC Y AC CON EL EQUIPO EDUCATIVO MAWDLEY".

SE RATIFICA SU TRIBUNAL DE GRADO:

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| PRESIDENTE | SUB-DECANO |
| DIRECTOR | ING. ALBERTO LARCO G. |
| MIEMBRO PRINCIPAL | ING. CÉSAR MARTIN M. |
| MIEMBRO ALTERNO | ING. CARLOS VALDIVIESO A. . |

PROYECTO DE GRADO DE LA MACI PRESENTADO POR LA SRTA. ING. MÓNICA MARÍA MIRANDA RAMOS

RESOLUCIÓN 2011-272

APROBAR EL PROYECTO DE GRADO DE LA MACI PRESENTADO POR LA SRTA. MÓNICA M. MIRANDA R.. TITULADO “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLANTA DE LABORATORIO PARA NEUTRALIZAR EN FORMA CONTINUA AGUAS ÁCIDAS RESIDUALES”; CON LA OBSERVACIÓN DE AGREGAR UNA PRUEBA PARA LOS ESTUDIANTES DEL LABORATORIO.

TRIBUNAL DE GRADO:

| | |
|-------------------|-------------------------|
| PRESIDENTE | SUB-DECANO |
| DIRECTOR | MSc. JUAN DEL POZO L. |
| MIEMBRO PRINCIPAL | MSc. CÉSAR MARTÍN M. |
| MIEMBRO ALTERNO | MSc-. CARLOS SALAZAR L. |

PROYECTO DE GRADO DEL SR. IVÁN BRAVO LALAMA DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE ADQUISICIÓN DE DATOS”, Y PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL MISMO

RESOLUCIÓN 2011-273

- APROBAR EL PROYECTO DE GRADO “SISTEMAS DE ADQUISICIÓN DE DATOS PARA LA MEDICIÓN DE PARÁMETROS RADIOELÉCTRICOS EN ANTENAS LOGARÍTMICAS EN LA BANDA DE 30 MHZ A 1300 MHZ UTILIZANDO LA PLATAFORMA DE LABVIEW” PRESENTADO PARA EL SR. IVÁN BRAVO LALAMA DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE ADQUISICIÓN DE DATOS” DICTADO POR EL ING. FERNANDO VÁSQUEZ V.
- CONCEDER UNA PRÓRROGA DE UN MES A PARTIR DE LA PRESENTE FECHA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL MENCIONADO PROYECTO.

PROYECTOS A DESARROLLARSE DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “APLICACIÓN DE SISTEMAS EXPERTOS AL ANÁLISIS DE SISTEMAS” DICTADO POR LA DRA. INDIRA NOLIVOS ALVAREZ

RESOLUCIÓN 2011-274

APROBAR LOS SIGUIENTES PROYECTOS A SER DESARROLLADOS DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “APLICACIÓN DE SISTEMAS EXPERTOS AL ANÁLISIS DE SISTEMAS” DICTADO POR LA DRA. INDIRA NOLIVOS ALVAREZ:

- AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE CONTROL DE UNA CALDERA DE VAPOR DE AGUA
- SISTEMA EXPERTO PARA EL DIAGNÓSTICO DE CÁNCER EN LA GLÁNDULA TIROIDES
- SISTEMA EXPERTO PARA ASISTIR LA DECISIÓN DE PROMOCIONES DE VENTAS
- SISTEMA EXPERTO PARA DAR SOPORTE TÉCNICO A UN CENTRO DE AUTOMATIZACIÓN EN UNA ESTACIÓN DE TV
- SISTEMA EXPERTO PARA LA GESTIÓN DEL TRANSPORTE DE CARGA
- SISTEMA EXPERTO PARA LA DETECCIÓN DE FRAUDES EN TRANSACCIONES FINANCIERAS EN LÍNEA
- SISTEMA EXPERTO PARA LA DETECCIÓN DE ERRORES EN LOS REGISTROS DE UN REPOSITORIO DE DATOS

2. INFORME DE LABORES

INFORME PRESENTADO POR EL ING. JORGE FLORES MACIAS

RESOLUCIÓN 2011-275

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES DEL I TÉRMINO 2011 / 2012 PRESENTADO POR EL ING. JORGE FLORES M.

INFORME PRESENTADO POR LA ING. MARIA A. ALVAREZ V.

RESOLUCIÓN 2011-276

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES DEL I TÉRMINO 2011 / 2012 PRESENTADO POR LA ING. MARÍA A. ALVAREZ V.

INFORME PRESENTADO POR LA ING. SARA RÍOS O.

RESOLUCIÓN 2011-277

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES DEL I TÉRMINO 2011 / 2012 PRESENTADO POR LA ING. SARA RÍOS O.

INFORME PRESENTADO POR EL ING. MIGUEL YAPUR A.

RESOLUCIÓN 2011-278

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

INFORME PRESENTADO POR EL ING. CARLOS SALAZAR L.

RESOLUCIÓN 2011-279

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

INFORME PRESENTADO POR EL ING. EFREN HERRERA M.

RESOLUCIÓN 2011-280

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES DEL I TÉRMINO 2011 / 2012 PRESENTADO POR EL ING. EFREN HERRERA M.

INFORME PRESENTADO POR EL ING. JAVIER URQUIZO C.

RESOLUCIÓN 2011-281

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES DEL I TÉRMINO 2011 / 2012 PRESENTADO POR EL ING. JAVIER URQUIZO C.

3. CONVALIDACIONES DE MATERIAS

CONVALIDACIÓN DE MATERIAS DEL SR. CRISTHIAN PAUL MIRANDA SOLÓRZANO, ESTUDIANTE DE LA ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO (ESPE)

Se conoce la comunicación COORD-TELECOM-107-11 del 03 de Oct. del 2011 mediante la cual el Dr. Boris RAMOS S., Coordinador de la carrera de INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES adjunta el resultado de la Convalidación de materias pertenecientes al señor CHRISTHIAN PAUL MIRANDA SOLÓRZANO, con No. De Cédula 1312069923 proveniente de la ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO (ESPE) para 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. (Ver **ANEXO 1**).

Luego de analizar esta solicitud de convalidación, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2011-282

APROBAR EL SIGUIENTE CUADRO DE CONVALIDACIONES DE MATERIAS DEL SR. **CRISTHIAN PAUL MIRANDA SOLÓRZANO**, ESTUDIANTE DE LA ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO (ESPE) PARA SER ADMITIDO A LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTÓNICA Y TELECOMUNICACIONES.

| MATERIAS QUE CONVALIDAN | | | | |
|--------------------------------|---|---------------|---|--------------------|
| MATERIAS ESPE | | | INFORME INSTITUTO / PROFESOR RESPONSABLE | OBSERVACION |
| | NOMBRE | CODIGO | | |
| FORMACIÓN BÁSICA | | | | |
| QUÍMICA | QUÍMICA (NIVEL0B) | ICQ01180 | ICQA-30/12/10 | |
| FORMACIÓN HUMANA | | | | |
| COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA | TEC. EXP. ORAL ESCRITA E INVEST. (B) | ICHE00877 | FEN-14/06/10 | |
| FORMACION PROFESIONAL | | | | |
| COMPUTACIÓN BÁSICA | HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN DIGITAL | FIEC06460 | (COORD. ING. COMPUTACIÓN) C-SI-2011-93 11/01/11 | |
| COMPUTACIÓN I | FUNDAM. DE COMPUTACIÓN | FIEC04341 | | |

CONVALIDACIÓN DE MATERIAS DEL SR. JUAN PABLO BASTIDAS SÁNCHEZ, ESTUDIANTE DE LA UNIVERSIDAD DE ESPECIALIDADES ESPÍRITU SANTO (UEES)

Se conoce la comunicación COORD-TELECOM-108-11 del 03 de Oct. del 2011, mediante la cual el Dr. Boris RAMOS S., Coordinador de la carrera de INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES adjunta el resultado de la Convalidación de materias pertenecientes al señor JUAN PABLO BASTIDAS SÁNCHEZ, con No. de Cédula 1310845514 proveniente de la UNIVERSIDAD DE ESPECIALIDADES ESPÍRITU SANTO (UEES) para 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. (Ver ANEXO 2).

Luego de analizar esta solicitud de convalidación, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2011-283

APROBAR EL SIGUIENTE CUADRO DE CONVALIDACIONES DE MATERIAS DEL SR. JUAN PABLO BASTIDAS SÁNCHEZ, ESTUDIANTE DE LA UNIVERSIDAD DE ESPECIALIDADES ESPÍRITU SANTO (UEES) PARA SER ADMITIDO A LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES.

| MATERIAS APROBADAS UNIVERSIDAD DE ESPECIALIDADES ESPÍRITU SANTO | CONVALIDA CON | INFORME INSTITUTO / PROFESOR RESPONSABLE | OBSERVACIONES |
|--|------------------------------|---|--|
| FISICA PARA TELECOMUNICACIONES | FÍSICA C (TEÓRICA) ICF00703 | ICF -02/02/2011 | SE PODRÁ CONVALIDAR LA MATERIA SIEMPRE Y CUANDO SE APRUEBE SU PRE-REQUISITO FISICA A |
| FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS | - | ICM – 26/09/2011 | |
| LÓGICA MATEMÁTICA | - | | |
| ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA ANALÍTICA | - | | |
| MATEMÁTICAS I | CÁLCULO DIFERENCIAL ICM01941 | | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA | CURSO DE ADOBE ILLUSTRATOR Y PHOTOSHOP Y MATERIA | COORD. ING. COMPUTACIÓN C-SI-2011-40 2/02/2011 | |
| ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS | ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS FIEC01180-SEMINARIO | | |
| FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN FIEC04341 | | |
| LABORATORIO DE FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN | | | |
| INTRODUCCIÓN A LA COMPUTADORA | | | |

4. SEMINARIOS Y / O MATERIAS DE GRADUACION

MATERIA DE GRADUACIÓN “CONSERVACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA” A SER DICTADA POR EL DR. CRISTÓBAL MERA G.

Se conoce la comunicación de fecha Octubre 18 del 2011 mediante la cual, el Dr. Cristóbal MERA G., pone a consideración la revisión y aprobación del dictado de la Materia de Graduación “CONSERVACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA” 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.

- ADMINISTRACIÓN DE LA CARGA Y CONSERVACIÓN DE ENERGÍA DE LOS CONSUMIDORES DEL SECTOR RESIDENCIAL
- ADMINISTRACIÓN Y DE LA CARGA Y CONSERVACIÓN DE ENERGÍA DE LOS CONSUMIDORES DEL SECTOR COMERCIAL
- ADMINISTRACIÓN Y DE LA CARGA Y CONSERVACIÓN DE ENERGÍA DE LOS CONSUMIDORES DEL SECTOR INDUSTRIAL
- ADMINISTRACIÓN Y DE LA CARGA Y CONSERVACIÓN DE ENERGÍA DEL ALUMBRADO PÚBLICO.

Luego de analizar dicha comunicación, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2011-284

APROBAR EL DICTADO DE LA MATERIA DE GRADUACION “CONSERVACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA” A SER DICTADO EN EL II TÉRMINO 2011 / 2012 POR EL DR. CRISTÓBAL MERA G., PARA LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACIÓN POTENCIA, ASÍ COMO LOS PROYECTOS A DESARROLLARSE:

- ADMINISTRACIÓN DE LA CARGA Y CONSERVACIÓN DE ENERGÍA DE LOS CONSUMIDORES DEL SECTOR RESIDENCIAL
- ADMINISTRACIÓN Y DE LA CARGA Y CONSERVACIÓN DE ENERGÍA DE LOS CONSUMIDORES DEL SECTOR COMERCIAL
- ADMINISTRACIÓN Y DE LA CARGA Y CONSERVACIÓN DE ENERGÍA DE LOS CONSUMIDORES DEL SECTOR INDUSTRIAL
- ADMINISTRACIÓN Y DE LA CARGA Y CONSERVACIÓN DE ENERGÍA DEL ALUMBRADO PÚBLICO.

MATERIA DE GRADUACIÓN “COMPUTACIÓN FORENSE” A SER DICTADA POR LA ING. KARINA ASTUDILLO B. EN LA LICRED

Se conoce la comunicación de fecha Octubre 20 del 2011 mediante la cual, el Ing. Albert ESPINAL, Coordinador de la LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS, pone a consideración la revisión y aprobación del dictado de la Materia de Graduación “COMPUTACIÓN FORENSE” a ser dictado por la Ing. Karina ASTUDILLO B. en el II TÉRMINO 2011 / 2012 en dicha Licenciatura. .

Adjunta el Programa de estudios de la Materia en español e inglés, y el listado de los proyectos.

- ANÁLISIS FORENSE DE UN EVENTO DE SEGURIDAD EN UNA EMPRESA FICTICIA: CASO 1
- ANÁLISIS FORENSE DE UN EVENTO DE SEGURIDAD EN UNA EMPRESA FICTICIA: CASO 2
- ANÁLISIS FORENSE DE UN EVENTO DE SEGURIDAD EN UNA EMPRESA FICTICIA: CASO 3
- ANÁLISIS FORENSE DE UN EVENTO DE SEGURIDAD EN UNA EMPRESA FICTICIA: CASO 4
- ANÁLISIS FORENSE DE UN EVENTO DE SEGURIDAD EN UNA EMPRESA FICTICIA: CASO 5
- ANÁLISIS FORENSE DE UN EVENTO DE SEGURIDAD EN UNA EMPRESA FICTICIA: CASO 6

- ANÁLISIS FORENSE DE UN EVENTO DE SEGURIDAD EN UNA EMPRESA FICTICIA: CASO 7
- ANÁLISIS FORENSE DE UN EVENTO DE SEGURIDAD EN UNA EMPRESA FICTICIA: CASO 8
- ANÁLISIS FORENSE DE UN EVENTO DE SEGURIDAD EN UNA EMPRESA FICTICIA: CASO 9
- ANÁLISIS FORENSE DE UN EVENTO DE SEGURIDAD EN UNA EMPRESA FICTICIA: CASO 10

Luego de analizar dicha comunicación, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2011-285

APROBAR EL DICTADO DE LA MATERIA DE GRADUACION “COMPUTACIÓN FORENSE” A SER DICTADO EN EL II TÉRMINO 2011 / 2012 POR LA ING. KARINA ASTUDILLO B. PARA LA CARRERA DE LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS, ASÍ COMO LOS PROYECTOS A DESARROLLARSE:

- ANÁLISIS FORENSE DE UN EVENTO DE SEGURIDAD EN UNA EMPRESA FICTICIA: CASO 1
- ANÁLISIS FORENSE DE UN EVENTO DE SEGURIDAD EN UNA EMPRESA FICTICIA: CASO 2
- ANÁLISIS FORENSE DE UN EVENTO DE SEGURIDAD EN UNA EMPRESA FICTICIA: CASO 3
- ANÁLISIS FORENSE DE UN EVENTO DE SEGURIDAD EN UNA EMPRESA FICTICIA: CASO 4
- ANÁLISIS FORENSE DE UN EVENTO DE SEGURIDAD EN UNA EMPRESA FICTICIA: CASO 5
- ANÁLISIS FORENSE DE UN EVENTO DE SEGURIDAD EN UNA EMPRESA FICTICIA: CASO 6
- ANÁLISIS FORENSE DE UN EVENTO DE SEGURIDAD EN UNA EMPRESA FICTICIA: CASO 7
- ANÁLISIS FORENSE DE UN EVENTO DE SEGURIDAD EN UNA EMPRESA FICTICIA: CASO 8
- ANÁLISIS FORENSE DE UN EVENTO DE SEGURIDAD EN UNA EMPRESA FICTICIA: CASO 9
- ANÁLISIS FORENSE DE UN EVENTO DE SEGURIDAD EN UNA EMPRESA FICTICIA: CASO 10

5. VARIOS.-

PROYECTO NUEVO MALLA CURRICULAR PARA LA CARRERA DE ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

Se conoce la comunicación COORD- TELECOM-101-11 de fecha 09 de Septiembre del 2011, mediante la cual el Coordinador de la Carrera de ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES, mediante la cual adjunta el proyecto de nueva MALLA CURRICULAR para la carrera, en la que consta el cambio de la materia MAQUINARIAS ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES (FIEC05090) por la materia COMUNICACIONES INALÁMBRICAS (FIEC04408), debido a que en la reunión de profesores de la carrera realizada el 09 de Agosto del presente año, se decidió lo siguiente:

La materia **COMUNICACIONES INALÁMBRICAS** se la considera de **mucha importancia para la formación profesional** de los futuros ingenieros en la carrera de **ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES**, debido a que la materia está más orientada a la parte de TELECOMUNICACIONES y se cubren temas de mucha relevancia y que en la actualidad se consideran importantes para el conocimiento de los estudiantes.

La materia MAQUINARIAS ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES se recomienda quitarla del flujo de la malla y pasarla como materia Optativa para los estudiantes que deseen tomarla.

Adicionalmente hay las siguientes **TRANSICIONES**:

- a) AQUELLOS ESTUDIANTES QUE REPRUEBAN MAQUINARIAS Y TRANSFORMADORES PODRÁN TOMAR EN EL I TERMINO 2012 / 2013 COMO FUNDAMENTAL.
- b) AQUELLOS ESTUDIANTES QUE LE FALTE ENTRE SUS MATERIAS MAQUINAS Y TRANSFORMADORES PARA EGRESAR PODRÁN TOMAR EN EL I TÉRMINO 2012 / 2013.
- c) LOS ESTUDIANTES QUE HAN TOMADO LA MATERIA COMUNICACIONES INALÁMBRICAS COMO OPTATIVA, DEBERÁN TOMAR MAQUINARIAS Y TRANSFORMADORES COMO FUNDAMENTAL.
- d) LA MATERIA COMUNICACIONES INALÁMBRICAS, SOLO SERÁ FUNDAMENTAL PARA AQUELLOS ESTUDIANTES QUE APRUEBEN A PARTIR DEL I TÉRMINO 2012 / 2013.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2011-286

- APROBAR LA NUEVA MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES, EN LA QUE CONSTA **EL CAMBIO** DE LA MATERIA **MAQUINARIAS ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES (FIEC05090)** **POR** LA MATERIA **COMUNICACIONES INALÁMBRICAS (FIEC04408)**. DEBIDO A QUE LA MATERIA ESTÁ MÁS ORIENTADA A LA PARTE DE TELECOMUNICACIONES.
- APROBAR QUE LA MATERIA **MAQUINARIAS ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES** SEA **MATERIA OPTATIVA** PARA LOS ESTUDIANTES QUE DESEEN TOMARLA.

ADICIONALMENTE, SE APRUEBAN LAS SIGUIENTES **TRANSICIONES**:

- a) AQUELLOS ESTUDIANTES QUE REPRUEBAN **MAQUINARIAS Y TRANSFORMADORES** PODRÁN TOMAR EN EL I TÉRMINO 2012 / 2013 COMO FUNDAMENTAL.
- b) AQUELLOS ESTUDIANTES QUE LE FALTE ENTRE SUS MATERIAS **MAQUINARIAS Y TRANSFORMADORES** PARA EGRESAR PODRÁN TOMAR EN EL I TÉRMINO 2012 / 2013.
- c) LOS ESTUDIANTES QUE HAN TOMADO LA MATERIA **COMUNICACIONES INALÁMBRICAS** COMO OPTATIVA, DEBERÁN TOMAR **MAQUINARIAS Y TRANSFORMADORES** COMO FUNDAMENTAL.
- d) LA MATERIA **COMUNICACIONES INALÁMBRICAS**, SOLO SERÁ FUNDAMENTAL PARA AQUELLOS ESTUDIANTES QUE APRUEBEN A PARTIR DEL I TÉRMINO 2012 / 2013.

CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN PARA PROVEER DE UN PROFESOR A TIEMPO COMPLETO PARA LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN PARA LA FIEC, EN EL ÁREA DE INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES

El Decano de la FIEC manifiesta la necesidad de contar con un nuevo profesor a Tiempo Completo a nivel de Doctorado en INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES área de **investigación de Visión por Computador y Biotecnología**.

Este pedido se lo hace por cuanto el área de INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES necesita nuevos profesores, con el fin de reforzar la

parte académica e Investigación, por cuanto algunos profesores a tiempo completo se han ausentado para realizar Estudios Doctorales.

Luego de analizar el pedido realizado por el Sr. Decano de la FIEC, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2011-287

SOLICITAR AL SR. RECTOR DE LA ESPOL, AUTORICE LLAMAR **A CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN PÚBLICA** PARA UN **PROFESOR A TIEMPO COMPLETO EN EL ÁREA DE INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES** DE LA FIEC, CON LOS SIGUIENTES REQUISITOS:

1. ÁREA: INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES

2. TÍTULO: GRADO DE DOCTOR EN INGENIERÍA CON ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIAS COMPUTACIONALES

3. CAPACITADO (A): CAPACITADO PARA EL DICTADO DE TEMAS EN EL ÁREA DE VISIÓN POR COMPUTADOR, APLICACIONES EN ANÁLISIS DE IMÁGENES BIOLÓGICAS, COMPUTACIÓN

4. EXPERIENCIA: MÍNIMA DE 2 AÑOS COMO DOCENTE UNIVERSITARIO EN EL ÁREA DE COMPUTACIÓN Ó INVESTIGADOR EN EL ÁREA DE VISIÓN POR COMPUTADOR CON APLICACIONES EN ANÁLISIS DE IMÁGENES BIOLÓGICAS

5. TENER: POR LO MENOS, 2 ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS, EN REVISTAS CIENTÍFICAS INTERNACIONALES INDEXADAS DE MEDIO Y ALTO IMPACTO

6. DESEABLE EXPERIENCIA EN PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, SERVICIOS A LA INDUSTRIA Y OBTENCIÓN DE FONDOS CONCURSABLES A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL; Y,

7. HABER OBTENIDO EL TÍTULO DE DOCTOR (PHD) EN UNA UNIVERSIDAD DE EXCELENCIA ACADÉMICA (ESTAR ENTRE LAS 500 UNIVERSIDADES DEL RANKING DE SHANGAI)

8. DOMINIO DEL IDIOMA INGLÉS

OFICIALIZAR OBJETIVOS EDUCACIONALES Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE LA CARRERA LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS

Se conoce la comunicación GE-2011-007 del 20 de Octubre de 2011 mediante la cual la Ing. ANA TAPIA solicita al Consejo Directivo de la FIEC, oficializar LOS OBJETIVOS EDUCACIONALES Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE de la carrera LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS.

Los Objetivos Educativos y los resultados de aprendizaje fueron revisados y aprobados de forma temporal por la Comisión de Evaluación de la FIEC en sesión del 9 de Septiembre del 2011, debido a que la elección de los miembros del Consejo Directivo se realizó el Lunes 19 de Septiembre y esta aprobación formaba parte de lo solicitado para la semana de evaluación interna.

A partir de la fecha de aprobación de los Objetivos Educativos y Resultados de Aprendizaje, éstos deberán incluirse en cualquier material de difusión de esta carrera (trípticos, programa web, catálogo de la ESPOL, etc.)

Luego de analizar dicha solicitud, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2011-288

APROBAR LOS OBJETIVOS EDUCACIONALES Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE LA CARRERA LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS, EN BASE A LO SOLICITADO POR LA ING. ANA TAPIA, DE LA OFICINA DE GESTIÓN ESTRATÉGICA MEDIANTE OFICIO GE- 2011-007.

SOLICITUD PERMISO DEL ING. MIGUEL YAPUR A. DEL 27 DE OCTUBRE AL 08 DE NOVIEMBRE DEL 2011

RESOLUCIÓN 2011-289

CONCEDER EL PERMISO RESPECTIVO DEL 27 DE OCTUBRE AL 08 DE NOVIEMBRE DEL 2011 AL ING. MIGUEL YAPUR A., A FIN DE QUE PUEDA USARSE DEL PAÍS POR ASUNTOS FAMILIARES.

CABE INDICAR QUE, APROVECHARÁ EL FERIADO DECRETADO POR EL GOBIERNO NACIONAL.

IEL-D-593-2011

Octubre 25 del 2011

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

De mi consideración:

El Consejo Directivo de la FIEC reunido el 24 de Octubre del 2011, mediante **RESOLUCIÓN 2011-287**, resolvió:

SOLICITAR AL SR. RECTOR DE LA ESPOL, AUTORICE LLAMAR A CONCURSO DE **MÉRITOS Y OPOSICIÓN PÚBLICA PARA UN PROFESOR A TIEMPO COMPLETO EN EL ÁREA DE INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES DE LA FIEC**, CON LOS SIGUIENTES REQUISITOS:

1. **ÁREA:** INGENIERÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES

2. **TÍTULO:** GRADO DE DOCTOR EN INGENIERÍA CON ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIAS COMPUTACIONALES

3. **CAPACITADO (A):** CAPACITADO PARA EL DICTADO DE TEMAS EN EL ÁREA DE VISIÓN POR COMPUTADOR, APLICACIONES EN ANÁLISIS DE IMÁGENES BIOLÓGICAS, COMPUTACIÓN

4. **EXPERIENCIA:** MÍNIMA DE 2 AÑOS COMO DOCENTE UNIVERSITARIO EN EL ÁREA DE COMPUTACIÓN Ó INVESTIGADOR EN EL ÁREA DE VISIÓN POR COMPUTADOR CON APLICACIONES EN ANÁLISIS DE IMÁGENES BIOLÓGICAS

.....

.....

5. **TENER:** POR LO MENOS, 2 ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS, EN REVISTAS CIENTÍFICAS INTERNACIONALES INDEXADAS DE MEDIO Y ALTO IMPACTO

6. DESEABLE EXPERIENCIA EN PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, SERVICIOS A LA INDUSTRIA Y OBTENCIÓN DE FONDOS CONCURSABLES A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL; Y,

7. HABER OBTENIDO EL TÍTULO DE DOCTOR (PHD) EN UNA UNIVERSIDAD DE EXCELENCIA ACADÉMICA (ESTAR ENTRE LAS 500 UNIVERSIDADES DEL RANKING DE SHANGAI)

8. DOMINIO DEL IDIOMA INGLÉS

Atentamente

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

SFM/ldr.

cc.: SUB-DECANO FIEC

/

Archivo.-

**PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. ROY
JESÚS MAIGUASCA NIEVEZ Y CHRISTIAN LÓPEZ ULLOA**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 24 DE OCTUBRE DEL 2011 , MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2011-268** APROBÓ EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. ROY J. MAIGUASCA N. Y CHRISTIAN LÓPEZ U. TITULADO “DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL DE NIVEL Y CALEFACCIÓN DE AGUA UTILIZANDO PLATAFORMA LABVIEW DE NATIONAL INSTRUMENT.”

TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE

DIRECTOR

MIEMBRO PRINCIPAL

MIEMBRO ALTERNO

SUB-DECANO

ING. HOLGER CEVALLOS U.

ING. ALBERTO LARCO G.

ING. CÉSAR MARTÍN M.

**PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. JAVIER DE
JESÚS LEÓN PIGUAVE**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 24 DE OCTUBRE DEL 2011 , MEDIANTE RESOLUCIÓN **# 2011-269** APROBÓ EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. JAVIER LEÓN P. TITULADO “ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA INDUSTRIA”.

TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE

DIRECTOR

MIEMBRO PRINCIPAL

MIEMBRO ALTERNO

SUB-DECANO

ING. HOLGER CEVALLOS U.

DR. CRISTÓBAL MERA G.

ING. ALBERTO LARCO G.

**PRÓRROGA PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR.
OMAR REINOSO TIGRE**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 24 DE OCTUBRE DEL 2011 , MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2011-270** CONCEDE UNA PRÓRROGA DE 3 MESES A PARTIR DEL 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2011 PARA SUSTENTAR EL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR EL SR. **OMAR REINOSO T.**, TITULADO “PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA Y DETERMINACIÓN DE PÉRDIDA DE TIEMPO DE VIDA EN TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN DEBIDO A SOBRECARGAS”.

SE RATIFICA SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE

DIRECTOR

MIEMBRO PRINCIPAL

MIEMBRO ALTERNO

SUB-DECANO

ING. HOLGER CEVALLOS U.

ING. GUSTAVO BÉRMUDEZ F.

ING. JORGE FLORES M.

**CAMBIO TEMARIO DEL PROYECTO DE GRADO ANTERIOR
PRESENTADO POR LOS SRS. CRISTÓBAL GUILLERMO LEÓN
GARCÍA Y JAIME PATRICIO AGUILAR LIMA**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 24 DE OCTUBRE DEL 2011 , MEDIANTE RESOLUCIÓN **# 2011-271** APROBÓ EL CAMBIO DEL TEMARIO DEL PROYECTO DE GRADO PRESENTADO POR LOS SRS. CRISTÓBAL G. LEÓN G. Y JAIME P. AGUILAR L., CUYO TITULO ES “ANÁLISIS Y DISEÑO DE LAS PRÁCTICAS DE SISTEMAS DE CONTROL DE VELOCIDAD DE MOTORES DC Y AC CON EL EQUIPO EDUCATIVO MAWDLEY”.

SE RATIFICA SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE
DIRECTOR
MIEMBRO PRINCIPAL
MIEMBRO ALTERNO

SUB-DECANO
ING. ALBERTO LARCO G.
ING. CÉSAR MARTIN M.
ING. CARLOS VALDIVIESO A..

**PROYECTO DE GRADO DE LA MACI PRESENTADO POR LA
SRTA. ING. MÓNICA MARÍA MIRANDA RAMOS**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 24 DE OCTUBRE DEL 2011 , MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2011-272** APROBÓ EL PROYECTO DE GRADO DE LA MACI PRESENTADO POR LA SRTA. **MÓNICA M. MIRANDA R.** TITULADO “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLANTA DE LABORATORIO PARA NEUTRALIZAR EN FORMA CONTINUA AGUAS ÁCIDAS RESIDUALES”; CON LA OBSERVACIÓN DE AGREGAR UNA PRUEBA PARA LOS ESTUDIANTES DEL LABORATORIO.

TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE

DIRECTOR

MIEMBRO PRINCIPAL

MIEMBRO ALTERNO

SUB-DECANO

MSc. JUAN DEL POZO L.

MSc. CÉSAR MARTÍN M.

MSc-. CARLOS SALAZAR L.

**PROYECTO DE GRADO DEL SR. IVÁN BRAVO LALAMA
DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “INTRODUCCIÓN
A LOS SISTEMAS DE ADQUISICIÓN DE DATOS”, Y PRÓRROGA
PARA LA SUSTENTACIÓN DEL MISMO**

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 24 DE OCTUBRE DEL
2011, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2011-273**:

- APROBÓ EL PROYECTO DE GRADO “SISTEMAS DE ADQUISICIÓN DE DATOS PARA LA MEDICIÓN DE PARÁMETROS RADIOELÉCTRICOS EN ANTENAS LOGARÍTMICAS EN LA BANDA DE 30 MHZ A 1300 MHZ UTILIZANDO LA PLATAFORMA DE LABVIEW” PRESENTADO PARA EL SR. ~~IVÁN BRAVO LALAMA~~ DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE ADQUISICIÓN DE DATOS” DICTADO POR EL ING. FERNANDO VÁSQUEZ V.
- CONCEDE UNA PRÓRROGA DE UN MES A PARTIR DE LA PRESENTE FECHA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL MENCIONADO PROYECTO.

PROYECTOS A DESARROLLARSE DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “APLICACIÓN DE SISTEMAS EXPERTOS AL ANÁLISIS DE SISTEMAS” DICTADO POR LA DRA. INDIRA NOLIVOS ALVAREZ

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 24 DE OCTUBRE DEL 2011 , MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2011-274** APROBÓ LOS SIGUIENTES PROYECTOS A SER DESARROLLADOS DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “APLICACIÓN DE SISTEMAS EXPERTOS AL ANÁLISIS DE SISTEMAS” DICTADO POR LA DRA. INDIRA NOLIVOS ALVAREZ:

- AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE CONTROL DE UNA CALDERA DE VAPOR DE AGUA
- SISTEMA EXPERTO PARA EL DIAGNÓSTICO DE CÁNCER EN LA GLÁNDULA TIROIDES
- SISTEMA EXPERTO PARA ASISTIR LA DECISIÓN DE PROMOCIONES DE VENTAS
- SISTEMA EXPERTO PARA DAR SOPORTE TÉCNICO A UN CENTRO DE AUTOMATIZACIÓN EN UNA ESTACIÓN DE TV
- SISTEMA EXPERTO PARA LA GESTIÓN DEL TRANSPORTE DE CARGA
- SISTEMA EXPERTO PARA LA DETECCIÓN DE FRAUDES EN TRANSACCIONES FINANCIERAS EN LÍNEA
- SISTEMA EXPERTO PARA LA DETECCIÓN DE ERRORES EN LOS REGISTROS DE UN REPOSITORIO DE DATOS

INFORME PRESENTADO POR EL ING. JORGE FLORES MACIAS

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 24 DE OCTUBRE DEL 2011, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2011-275** TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES DEL I TÉRMINO 2011 / 2012 PRESENTADO POR EL ING. JORGE FLORES M.

INFORME PRESENTADO POR LA ING. MARIA A. ALVAREZ V.

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 24 DE OCTUBRE DEL 2011, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2011-276** TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES DEL I TÉRMINO 2011 / 2012 PRESENTADO POR LA ING. ~~MARÍA A.~~ ~~ALVAREZ V.~~

INFORME PRESENTADO POR LA ING. SARA RÍOS O.

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 24 DE OCTUBRE DEL 2011, MEDIANTE RESOLUCIÓN **# 2011-277** TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES DEL I TÉRMINO 2011 / 2012 PRESENTADO POR LA ING. SARA RÍOS O.

INFORME PRESENTADO POR EL ING. MIGUEL YAPUR A.

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 24 DE OCTUBRE DEL 2011, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2011-278** TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES DEL I TÉRMINO 2011 / 2012 PRESENTADO POR EL ING. MIGUEL YAPUR A.

INFORME PRESENTADO POR EL ING. CARLOS SALAZAR L.

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 24 DE OCTUBRE DEL 2011, MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2011-279** TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE LABORES DEL I TÉRMINO 2011 / 2012 PRESENTADO POR EL ING. CARLOS SALAZAR L.

INFORME PRESENTADO POR EL ING. EFREN HERRERA M.

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 24 DE OCTUBRE DEL 2011 ,
MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2011-280** TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE
LABORES DEL I TÉRMINO 2011 / 2012 PRESENTADO POR EL ING. EFREN
HERRERA M.

INFORME PRESENTADO POR EL ING. JAVIER URQUIZO C.

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 24 DE OCTUBRE DEL 2011 ,
MEDIANTE RESOLUCIÓN # **2011-281** TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE
LABORES DEL I TÉRMINO 2011 / 2012 PRESENTADO POR EL ING. JAVIER
URQUIZO C.

IEL-D-617-2011

Octubre 28 del 2011

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

De mi consideración:

Para vuestro conocimiento y fines consiguientes, indico a Ud. la RESOLUCIÓN # **2011-284** adoptada por el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 24 de Octubre del 2011:

“APROBAR EL DICTADO DE LA MATERIA DE GRADUACION “CONSERVACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA” A SER DICTADO EN EL II TÉRMINO 2011 / 2012 POR EL DR. CRISTÓBAL MERA G., PARA LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACIÓN POTENCIA, ASÍ COMO LOS PROYECTOS A DESARROLLARSE:

- ADMINISTRACIÓN DE LA CARGA Y CONSERVACIÓN DE ENERGÍA DE LOS CONSUMIDORES DEL SECTOR RESIDENCIAL
- ADMINISTRACIÓN Y DE LA CARGA Y CONSERVACIÓN DE ENERGÍA DE LOS CONSUMIDORES DEL SECTOR COMERCIAL
- ADMINISTRACIÓN Y DE LA CARGA Y CONSERVACIÓN DE ENERGÍA DE LOS CONSUMIDORES DEL SECTOR INDUSTRIAL
- ADMINISTRACIÓN Y DE LA CARGA Y CONSERVACIÓN DE ENERGÍA DEL ALUMBRADO PÚBLICO.”.

Atentamente

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

SFM/ldr.

cc.: DR.. C. MERA

/

Archivo.-

IEL-D-618-2011

Octubre 28 del 2011

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

De mi consideración:

Para vuestro conocimiento y fines consiguientes, indico a Ud. la RESOLUCIÓN **# 2011-285** adoptada por el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 24 de Octubre del 2011:

“APROBAR EL DICTADO DE LA MATERIA DE GRADUACION “COMPUTACIÓN FORENSE” A SER DICTADO EN EL II TÉRMINO 2011 / 2012 POR LA ING. KARINA ASTUDILLO B. PARA LA CARRERA DE LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS, ASÍ COMO LOS PROYECTOS A DESARROLLARSE:

- ANÁLISIS FORENSE DE UN EVENTO DE SEGURIDAD EN UNA EMPRESA FICTICIA: CASO 1
- ANÁLISIS FORENSE DE UN EVENTO DE SEGURIDAD EN UNA EMPRESA FICTICIA: CASO 2
- **ANÁLISIS FORENSE DE UN EVENTO DE SEGURIDAD EN UNA EMPRESA FICTICIA: CASO 3**
- **ANÁLISIS FORENSE DE UN EVENTO DE SEGURIDAD EN UNA EMPRESA FICTICIA: CASO 4**
- **ANÁLISIS FORENSE DE UN EVENTO DE SEGURIDAD EN UNA EMPRESA FICTICIA: CASO 5**
- **ANÁLISIS FORENSE DE UN EVENTO DE SEGURIDAD EN UNA EMPRESA FICTICIA: CASO 6**
- **ANÁLISIS FORENSE DE UN EVENTO DE SEGURIDAD EN UNA EMPRESA FICTICIA: CASO 7**

.....

.....

- ANÁLISIS FORENSE DE UN EVENTO DE SEGURIDAD EN UNA EMPRESA FICTICIA: CASO 8
- ANÁLISIS FORENSE DE UN EVENTO DE SEGURIDAD EN UNA EMPRESA FICTICIA: CASO 9
- ANÁLISIS FORENSE DE UN EVENTO DE SEGURIDAD EN UNA EMPRESA FICTICIA: CASO 10”

Atentamente

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

SFM/ldr.

cc.: LICRED / Archivo.-

IEL-D-619-2011

Octubre 28 del 2011

Sr. Ing.
ARMANDO ALTAMIRANO CH.
VICE-RECTOR ACADÉMICO
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
Ciudad.

De mi consideración:

Para vuestro conocimiento y fines consiguientes, indico a Ud. la RESOLUCIÓN **# 2011-286** adoptada por el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 24 de Octubre del 2011:

- APROBAR LA NUEVA MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES, EN LA QUE CONSTA **EL CAMBIO** DE LA MATERIA ~~MAQUINARIAS ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES (FIEC05090)~~ **POR** LA MATERIA **COMUNICACIONES INALÁMBRICAS (FIEC04408)**. DEBIDO A QUE LA MATERIA ESTÁ MÁS ORIENTADA A LA PARTE DE TELECOMUNICACIONES.
- APROBAR QUE LA MATERIA ~~MAQUINARIAS ELÉCTRICAS Y TRANSFORMADORES~~ SEA **MATERIA OPTATIVA** PARA LOS ESTUDIANTES QUE DESEEN TOMARLA.

.....

.....

ADICIONALMENTE, SE APRUEBAN LAS SIGUIENTES **TRANSICIONES**:

- a) AQUELLOS ESTUDIANTES QUE REPRUEBAN MAQUINARIAS Y TRANSFORMADORES PODRÁN TOMAR EN EL I TÉRMINO 2012 / 2013 COMO FUNDAMENTAL.
- b) AQUELLOS ESTUDIANTES QUE LE FALTE ENTRE SUS MATERIAS MAQUINAS Y TRANSFORMADORES PARA EGRESAR PODRÁN TOMAR EN EL I TÉRMINO 2012 / 2013.
- c) LOS ESTUDIANTES QUE HAN TOMADO LA MATERIA COMUNICACIONES INALÁMBRICAS COMO OPTATIVA, DEBERÁN TOMAR MAQUINARIAS Y TRANSFORMADORES COMO FUNDAMENTAL.
- d) LA MATERIA COMUNICACIONES INALÁMBRICAS, SOLO SERÁ FUNDAMENTAL PARA AQUELLOS ESTUDIANTES QUE APRUEBEN A PARTIR DEL I TÉRMINO 2012 / 2013.

Atentamente

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

SFM/ldr.

cc.: SUB-DECANO FIEC / DR. B. RAMOS S. / Archivo.-

IEL-D-621-2011

Octubre 28 del 2011

Sr. Ing.
ARMANDO ALTAMIRANO CH.
VICE-RECTOR ACADÉMICO
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
Ciudad.

De mi consideración:

El Consejo Directivo de la FIEC reunido el 24 de Octubre del 2011 conoció la comunicación GE-2011-007 del 20 de Octubre de 2011 mediante la cual la Ing. ANA TAPIA solicita al Consejo Directivo de la FIEC, oficializar LOS OBJETIVOS EDUCACIONALES Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE de la carrera LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS.

Los Objetivos Educativos y los resultados de aprendizaje fueron revisados y aprobados de forma temporal por la Comisión de Evaluación de la FIEC en sesión del 9 de Septiembre del 2011, debido a que la elección de los miembros del Consejo Directivo se realizó el Lunes 19 de Septiembre y esta aprobación formaba parte de lo solicitado para la semana de evaluación interna.

A partir de la fecha de aprobación de los Objetivos Educativos y Resultados de Aprendizaje, éstos deberán incluirse en cualquier material de difusión de esta carrera (trípticos, programa web, catálogo de la ESPOL, etc.)

Luego de analizar dicha solicitud, mediante Resolución # **2011-288** resolvió:

.....

.....

APROBAR LOS **OBJETIVOS EDUCACIONALES Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE LA CARRERA LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS**, EN BASE A LO SOLICITADO POR LA ING. ANA TAPIA, DE LA OFICINA DE GESTIÓN ESTRATÉGICA MEDIANTE OFICIO GE- 2011-007.

Atentamente

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

SFM/ldr.

cc.: SUB-DECANO FIEC / ING. A. TAPIA R.
LICRED / Archivo.-

SOLICITUD PERMISO DEL ING. MIGUEL YAPUR A. DEL 27 DE OCTUBRE AL 08 DE NOVIEMBRE DEL 2011

EL COPNSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC REUNIDO EL 24 DE OCTUBRE DEL 2011, MEDIANTE RESOLUCIÓN **# 2011-289** CONCEDE EL PERMISO RESPECTIVO DEL 27 DE OCTUBRE AL 08 DE NOVIEMBRE DEL 2011 AL ING. MIGUEL YAPUR A., A FIN DE QUE PUEDA USENTARSE DEL PAÍS POR ASUNTOS FAMILIARES.

CABE INDICAR QUE, APROVECHARÁ EL FERIADO DECRETADO POR EL GOBIERNO NACIONAL.

Anexo 2

IEL-D-632-2011

Noviembre 10 del 2011

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

De mi consideración:

Para vuestro conocimiento y fines consiguientes, informo a Ud. que el Consejo Directivo de la FIEC reunido el 24 de Octubre del 2011 mediante Resolución # **2011-282** resolvió:

APROBAR EL SIGUIENTE CUADRO DE CONVALIDACIONES DE MATERIAS DEL SR. **CRISTHIAN PAUL MIRANDA SOLORZANO**, ESTUDIANTE DE LA ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO (ESPE) PARA SER ADMITIDO A LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTÓNICA Y TELECOMUNICACIONES. **(Ver cuadro adjunto)**.

Atentamente

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

SFM/ldr.

cc.: SUB-DECANO FIEC / DR. B. RAMOS S. / Archivo.-

**CONVALIDACIÓN DE MATERIAS DEL
SR. CRISTHIAN PAUL MIRANDA SOLORZANO, ESTUDIANTE DE LA
ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO (ESPE) PARA SER ADMITIDO A LA
CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTÓNICA Y TELECOMUNICACIONES**

| MATERIAS QUE CONVALIDAN | | | | |
|--------------------------------|---|---------------|---|--------------------|
| MATERIAS ESPE | | | INFORME INSTITUTO / PROFESOR RESPONSABLE | OBSERVACION |
| | NOMBRE | CODIGO | | |
| FORMACIÓN BÁSICA | | | | |
| QUÍMICA | QUÍMICA (NIVELOB) | ICQ01180 | ICQA-30/12/10 | |
| FORMACIÓN HUMANA | | | | |
| COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA | TEC. EXP. ORAL ESCRITA E INVEST. (B) | ICHE00877 | FEN-14/06/10 | |
| FORMACION PROFESIONAL | | | | |
| COMPUTACIÓN BÁSICA | HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN DIGITAL | FIEC06460 | (COORD. ING. COMPUTACIÓN) C-SI-2011-93 11/01/11 | |
| COMPUTACIÓN I | FUNDAM. DE COMPUTACIÓN | FIEC04341 | | |

IEL-D-633-2011

Noviembre 10 del 2011

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

De mi consideración:

Para vuestro conocimiento y fines consiguientes, informo a Ud. que el Consejo Directivo de la FIEC reunido el 24 de Octubre del 2011 mediante Resolución # **2011-283** resolvió:

APROBAR EL SIGUIENTE CUADRO DE CONVALIDACIONES DE MATERIAS DEL SR. **JUAN PABLO BASTIDAS SÁNCHEZ**, ESTUDIANTE DE LA UNIVERSIDAD DE ESPECIALIDADES ESPÍRITU SANTO (UEES) PARA SER ADMITIDO A LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES. (**Ver cuadro adjunto**).

Atentamente

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

SFM/ldr.

cc.: SUB-DECANO FIEC / DR. B. RAMOS S. / Archivo.-

**CONVALIDACIONES DE MATERIAS DEL
SR. JUAN PABLO BASTIDAS SÁNCHEZ, ESTUDIANTE DE LA
UNIVERSIDAD DE ESPECIALIDADES ESPÍRITU SANTO (UEES)
PARA SER ADMITIDO A LA CARRERA DE
INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES**

| MATERIAS APROBADAS UNIVERSIDAD DE ESPECIALIDADES ESPIRITU SANTO | CONVALIDA CON | INFORME INSTITUTO / PROFESOR RESPONSABLE | OBSERVACIONES |
|--|--|---|--|
| FISICA PARA TELECOMUNICACIONES | FÍSICA C (TEÓRICA) ICF00703 | ICF -02/02/2011 | SE PODRÁ CONVALIDAR LA MATERIA SIEMPRE Y CUANDO SE APRUEBE SU PRE-REQUISITO FISICA A |
| FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS | - | ICM – 26/09/2011 | |
| LÓGICA MATEMÁTICA | - | | |
| ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA ANALÍTICA | - | | |
| MATEMÁTICAS I | CÁLCULO DIFERENCIAL ICM01941 | | |
| DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA | CURSO DEADOBE ILLUSTRATOR Y PHOTOSHOP Y MATERIA ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS FIEC01180-SEMINARIO | COORD. ING. COMPUTACIÓN C-SI-2011-40 2/02/2011 | |
| ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS | | | |
| FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN FIEC04341 | | |
| LABORATORIO DE FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN | | | |
| INTRODUCCIÓN A LA COMPUTADORA | | | |

