

**ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE
INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD
Y COMPUTACIÓN (FIEC)
REUNIDO EL 24 DE DICIEMBRE DE 2014**

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 DICIEMBRE DE 2014, A LAS 09H00, LOS SIGUIENTES MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC, PARA TRATAR ASUNTOS INHERENTES A LA FACULTAD: ING. MIGUEL YAPUR A., DECANO DE LA FIEC Y QUIEN PRESIDE, DR. BORIS VINTIMILLA B., SUB-DECANO; DR. CARLOS MONSALVE A.; ING. CARLOS SALAZAR L.; E ING. LENIN FREIRE C., ALTERNO DEL DR. SIXTO GARCÍA A.

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

1. TEMARIOS DE TESIS
2. AVANCE DE DEFINICIONES:
 - AVANCE DE DEFINICIONES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD
 - AVANCE DE DEFINICIONES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN
3. INFORMES DE ACTIVIDADES
4. ANULACIONES DE MATERIAS
5. SOLICITUD DE LA SRTA. PATRICIA LICENIA PERALTA SILVA, DE HABER CULMINADO LAS MATERIAS DE LA MALLA CURRICULAR DE INGENIERIA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES, ORIENTACIÓN SISTEMAS TECNOLÓGICOS
6. HOMOLOGACIÓN DE CURSO PARA LA MAESTRÍA EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL, UNA VEZ QUE EXISTE PRONUNCIAMIENTO POR PARTE DE LA FACULTAD DE POST-GRADO
7. CONVALIDACIONES DE MATERIAS

SE MODIFICA EL ORDEN DEL DIA DE LA SIGUIENTE MANERA:

1. TEMARIOS DE TESIS
2. CONFORMACIÓN COMITÉS ACADÉMICOS
3. AVANCE DE DEFINICIONES:
 - AVANCE DE DEFINICIONES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD
 - AVANCE DE DEFINICIONES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN
4. INFORMES DE ACTIVIDADES
5. ANULACIONES DE MATERIAS

1. TEMARIOS DE TESIS

PRÓRROGA DE SUSTENTACIÓN DE PROYECTO DE GRADUACIÓN DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “MODELADO DE SISTEMA Y EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA” DICTADO POR EL DR. FRANCISCO NOVILLO, SOLICITADA POR LOS SRS. FERNANDO RENATO SORIANO BARZOLA Y SRTA. DIANA STEPHANIE URRIOLA ESTRADA

RESOLUCIÓN 2014-1226

CONCEDER ÚLTIMA PRÓRROGA HASTA EL 27 DE FEBRERO DE 2015, PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN “ALGORITMO DISTRIBUIDO COORDINADO DE ASIGNACIÓN DE CANALES PARA REDES DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICAS CON ACCESO OPORTUNISTA” DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “MODELADO DE SISTEMA Y EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA” DICTADO POR EL DR. FRANCISCO NOVILLO, SOLICITADA POR EL SR. FERNANDO RENATO SORIANO BARZOLA Y SRTA. DIANA STEPHANIE URRIOLA ESTRADA

PRÓRROGA DE SUSTENTACIÓN DE PROYECTO DE GRADUACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE EXAMEN COMPLEXIVO SOLICITADA POR LA SRTA. PATRICIA LORENA BRITO ACOSTA Y EL SR. EDISSON WILFRIDO LASCANO MORA

RESOLUCIÓN 2014-1227

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 27 DE FEBRERO DE 2015, PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE EXAMEN COMPLEXIVO “ANÁLISIS DEL PROYECTO DE LEY ORGÁNICA DE TELECOMUNICACIONES DEL ECUADOR”, SOLICITADA POR LA SRTA. PATRICIA LORENA BRITO ACOSTA Y EL SR. EDISSON WILFRIDO LASCANO MORA.

PROYECTO DE GRADUACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE EXAMEN COMPLEXIVO PRESENTADO POR EL SR. GEORGE RODNEY MARURI GAME

RESOLUCIÓN 2014-1228

DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADUACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE EXAMEN COMPLEXIVO, TITULADO “ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA ADMINISTRADOR PARA UN PROVEEDOR DE SERVICIO DE TAXI

COMPARTIDO PUERTA A PUERTA ENTRE CIUDADES”, PRESENTADO POR EL SR. GEORGE RODNEY MARURI GAME. DEBERÁ INCLUIR LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES INDICADAS POR EL CONSEJO DIRECTIVO:

EL CAPÍTULO 1 DEBE DECIR:

CAPÍTULO 1. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

- 1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA
- 1.2 SOLUCIÓN PROPUESTA
- 1.3 METODOLOGÍA
- 1.4 JUSTIFICACIÓN
- 1.5 OBJETIVOS
- 1.6 ALCANCE

CAPÍTULO 2. ANÁLISIS BIBLIOGRÁFICO

DEBERÁ RENUMERAR EL TEMARIO

INCLUSIÓN DE LA SRTA. MARÍA FERNANDA ZURITA ARAUJO EN EL PROYECTO DE GRADUACIÓN DEL SR. PEDRO LUIS MÉNDEZ YÉPEZ

RESOLUCIÓN 2014-1229

APROBAR LA INCLUSIÓN DE LA SRTA. MARÍA FERNANDA ZURITA ARAUJO PARA QUE TRABAJE EN CONJUNTO CON EL SR. PEDRO LUIS MÉNDEZ YÉPEZ EN EL PROYECTO DE GRADUACIÓN “**SISTEMA WEB PARA ADMINISTRACIÓN DE INFORMACIÓN DE CAPACITACIONES DEL CISE (SWAIC)**”, CONSIDERANDO QUE EL DIRECTOR DEL PROYECTO Y LA COORDINADORA DE LA CARRERA ESTÁN DE ACUERDO.

PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR EL SR. ROBERTO ANDRÉS CÓRDOVA ESTRELLA

RESOLUCIÓN 2014-1230

APROBAR EL PROYECTO DE GRADUACIÓN “**MODELADO DE UNA RED DE COMUNICACIONES QUE SOPORTE UN SISTEMA DE SENSORIZACIÓN BASADO EN CRITERIOS DE ROBUSTEZ FRENTE A SITUACIONES DE EMERGENCIA**”, PRESENTADO POR EL SR. ROBERTO ANDRÉS CÓRDOVA ESTRELLA. DEBERÁ INCLUIR EL **RESUMEN** ANTES DEL **ÍNDICE GENERAL**.

SE DESIGNA TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE
DIRECTOR

SUBDECANO
ING. IGNACIO MARÍN G.

MIEMBRO PRINCIPAL MG. ALBERT ESPINAL S.
MIEMBRO SUPLENTE ING. GIUSEPPE BLACIO

**PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR EL SR.
GABRIEL ANDRÉS INTRIAGO VELÁSQUEZ**

RESOLUCIÓN 2014-1231

APROBAR EL PROYECTO DE GRADUACIÓN “**DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DOMÓTICO DE RADIOFRECUENCIA PARA BRINDAR GESTIÓN DE NETWORKING, SEGURIDAD Y CONFORT USANDO LOS PROTOCOLOS Z-WAVE Y ZIGBEE**”, PRESENTADO POR EL SR. ~~GABRIEL ANDRÉS INTRIAGO VELÁSQUEZ~~. DEBERÁ INCLUIR **LOS NOMBRES DE LOS CAPÍTULOS**.

SE DESIGNA TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUBDECANO
DIRECTOR	MG. HOLGER CEVALLOS U.
MIEMBRO PRINCIPAL	ING. ALBERTO LARCO G.
MIEMBRO SUPLENTE	ING. VÍCTOR ASANZA A.

**PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR LOS SRS.
ERICK SANTIAGO MELGAR JARA Y CRISTHIAN ADÁN
PÉREZ VINUEZA**

RESOLUCIÓN 2014-1232

APROBAR EL PROYECTO DE GRADUACIÓN “**DESARROLLO DE SUITE DE APLICACIONES PARA DETECCIÓN DE ATAQUES EN REDES DE DATOS IPv4/IPv6 UTILIZANDO PYTHON**”, PRESENTADO POR LOS SRS. ERICK SANTIAGO MELGAR JARA Y CRISTHIAN ADÁN PEREZ VINUEZA. DEBERÁN INCLUIR LAS MODIFICACIONES INTRODUCIDAS POR EL CONSEJO DIRECTIVO:

DEBERÁN REEMPLAZAR EN EL TÍTULO LA PALABRA “**SUITE**” POR LA PALABRA EN ESPAÑOL “**CONJUNTO**”

REALIZAR LOS CAMBIOS EN EL TEMARIO:

INCLUIR ANTES DEL CAPÍTULO 1:

**RESUMEN
ÍNDICE GENERAL**

ÍNDICE DE FIGURAS
ÍNDICE DE TABLAS
INTRODUCCIÓN

DESPUÉS DE CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

BIBLIOGRAFÍA
ANEXOS

SE DESIGNA TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUBDECANO
DIRECTOR	ING. JOSÉ PATIÑO S.
MIEMBRO PRINCIPAL.	MG. ALBERT ESPINAL S.
MIEMBRO SUPLENTE.	ING. IGNACIO MARÍN G.

MODIFICACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO DEL ING. SALOMÓN ALBERTO HERRERA LAYANA

RESOLUCIÓN 2014-1233

APROBAR LA MODIFICACIÓN DEL NUEVO TRIBUNAL DE GRADO DEL ING. SALOMÓN ALBERTO HERRERA LAYANA, CONSIDERANDO QUE LOS INTEGRANTES DEL MISMO, DESIGNADOS ANTERIORMENTE, YA NO FORMAN PARTE DEL PROGRAMA DE LA MSIG:

SE DESIGNA TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUBDECANO
DIRECTOR	ING. LENIN FREIRE C.
MIEMBRO PRINCIPAL	DR. CARLOS MONSALVE A.
MIEMBRO SUPLENTE	MG. ALBERT ESPINAL S.

2. CONFORMACIÓN DE COMITÉS ACADÉMICOS

CONFORMACIÓN DEL COMITÉ ACADÉMICO DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS COMPUTACIONALES APLICADAS

El Dr. CARLOS MONSALVE solicita que EL CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC designe a las personas que conformarán el COMITÉ ACADÉMICO del PROGRAMA de DOCTORADO EN CIENCIAS COMPUTACIONALES APLICADAS.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2014-1234

APROBAR QUE EL COMITÉ ACADÉMICO DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS COMPUTACIONALES APLICADAS ESTÉ CONFORMADO POR:

- DR. BORIS VINTIMILLA B.
- DR. ENRIQUE PELÁEZ J.
- DR. SIXTO GARCÍA A.

CONFORMACIÓN DEL COMITÉ ACADÉMICO DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

El Dr. CARLOS MONSALVE solicita que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC designe a las personas que conformarán el COMITÉ ACADÉMICO del PROGRAMA de MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2014-1235

APROBAR QUE EL COMITÉ ACADÉMICO DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN ESTÉ CONFORMADO POR:

- DR. BORIS VINTIMILLA B.
- DR. ENRIQUE PELÁEZ J.
- DR. SIXTO GARCÍA A.

3. AVANCE DE DEFINICIONES

AVANCE DE DEFINICIONES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD

Se conoce la comunicación de fecha 23 de Diciembre de 2014, mediante la cual la Ing. SARA RÍOS O, Coordinadora ABET, y el Dr. SÍXIFO FALCONES Z., Coordinador de la carrera de INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, envían al CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC, los documentos de pertinencia de la carrera, tales como AVANCE DE DEFINICIONES de la carrera de INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, así como documentos anexos, los mismos que son elementos críticos del proceso de acreditación nacional de la carrera.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2014-1236

APROBAR EL **AVANCE DE DEFINICIONES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD**, EL MISMO QUE HA SIDO PRESENTADO POR LA ING. SARA RÍOS O., COORDINADORA ABET, Y EL DR. SÍXIFO FALCONES Z., COORDINADOR DE LA CARRERA.

AVANCE DE DEFINICIONES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN

Se conoce la comunicación de fecha 23 de Diciembre de 2014, mediante la cual la Ing. SARA RÍOS O., Coordinadora ABET, y el Dr. DOUGLAS PLAZA G., Coordinador de la carrera de INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN, envían al CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC, los documentos de pertinencia de la carrera, tales como AVANCE DE DEFINICIONES de la carrera de INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN, y así como documentos anexos, los mismos que son elementos críticos del proceso de acreditación nacional de la carrera.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2014-1237

APROBAR EL **AVANCE DE DEFINICIONES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN**, EL MISMO QUE HA SIDO PRESENTADO POR LA ING. SARA RÍOS O., COORDINADORA ABET, Y EL DR. DOUGLAS PLAZA G., COORDINADOR DE LA CARRERA.

4. INFORMES DE ACTIVIDADES

INFORME DE ACTIVIDADES COMO INTEGRANTE DEL CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN, PRESENTADO POR EL DR. FEDERICO DOMÍNGUEZ

RESOLUCIÓN 2014-1238

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES COMO INTEGRANTE DEL CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN - CTI, PRESENTADO POR EL DR. FEDERICO DOMÍNGUEZ.

5. ANULACIONES DE MATERIAS

SOLICITUD DE ANULACIÓN DE LA MATERIA “INGLÉS AVANZADO B” (CELEX00117) – (P.72), PRESENTADA POR EL SR. LUIS EFRÉN HERRERA BAÑOS

Se conoce la solicitud de fecha 23 de Octubre de 2014 enviada por el Sr. LUIS EFRÉN HERRERA BAÑOS, estudiante de la carrera de INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, Especialización ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL, mediante la cual solicita se autorice la ANULACIÓN de la materia “INGLÉS AVANZADO B” (CELEX00117), considerando que desea dedicarse más a unas materias que reprobó el semestre anterior.

El Subdecano de la FIEC, mediante comunicación de fecha 04 de Diciembre de 2014 la pasa a conocimiento y resolución del Consejo Directivo de la FIEC, indicando que por error administrativo la solicitud del estudiante fue receptada por la FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS, lo cual ocasionó un retraso en el trámite pertinente, tal como podrá constatarse en los anexos.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2014-1239

APROBAR LA ANULACIÓN DEL REGISTRO EN LA MATERIA **INGLÉS AVANZADO B” (CELEX00117) – (P.72),** AL SR. LUIS EFRÉN HERRERA BAÑOS, CONSIDERANDO QUE POR ERROR ADMINISTRATIVO LA SOLICITUD DEL ESTUDIANTE SE RETRASÓ EN LLEGAR AL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC.

SE LEVANTA LA SESIÓN A LAS 12H00.