

**ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE
INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD
Y COMPUTACIÓN (FIEC)
REUNIDO EL 12 DE ENERO DE 2015**

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 12 DE ENERO DE 2015, A LAS 12H00, 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; ING. SARA RIOS O., SUBDECANA; DR. CARLOS MONSALVE A.; ING. CARLOS SALAZAR L.; SESI RENATA AVILA S., REPRESENTANTE DE LOS TRABAJADORES DE LA FIEC; Y SRTA. ANA ARIAS, REPRESENTANTE DEL PRESIDENTE DE LA AEFIEC.

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

1. REGISTROS POR TERCERA VEZ
2. INFORMES DE LABORES
3. TEMARIOS DE TESIS

1. REGISTROS POR TERCERA VEZ

SOLICITUD DE REGISTRO POR TERCERA VEZ EN LA MATERIA “INGLÉS BÁSICO A” (CELEX00067) PRESENTADA POR EL SR. EMERSON EZEQUIEL MARTÍNEZ VALLE

Se conoce la solicitud de fecha 03 de Diciembre de 2014 enviada por el Sr. EMERSON EZEQUIEL MARTÍNEZ VALLE, estudiante de la carrera de LICENCIATURA EN REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS, mediante la cual solicita se autorice su registro por tercera vez en la materia “INGLÉS BÁSICO A” (CELEX00067), considerando que la reprobó por segunda vez por RAZONES LABORALES; su horario de trabajo en la empresa URBANO es de 19h00 a 06h00 con horario extendido, lo cual perjudicaba sus estudios, ya que en algunas ocasiones faltaba a clases.

El Subdecano de la FIEC, mediante comunicación de fecha 24 de Diciembre de 2014 la pasa a conocimiento y resolución del Consejo Directivo de la FIEC.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-002

DEVOLVER LA SOLICITUD DE REGISTRO POR TERCERA VEZ EN LA MATERIA **“INGLÉS BÁSICO A” (CELEX00067)**, AL SR. EMERSON EZEQUIEL MARTÍNEZ VALLE, PORQUE LA INFORMACIÓN ESTÁ INCOMPLETA.

SOLICITUD DE REGISTRO POR TERCERA VEZ EN LA MATERIA “ANÁLISIS DE REDES ELÉCTRICAS I” (FIEC01735) PRESENTADA POR EL SR. ANTONIO DANILO MENDOZA CABRERA

Se conoce la solicitud de fecha 04 de Diciembre de 2014 enviada por el Sr. ANTONIO DANILO MENDOZA CABRERA, estudiante de la carrera de INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, Especialización POTENCIA, mediante la cual solicita se autorice su registro por tercera vez en la materia “ANÁLISIS DE REDES ELÉCTRICAS I” (FIEC01735), considerando que la reprobó por segunda vez por problemas económicos. .

El Subdecano de la FIEC, mediante comunicación de fecha 24 de Diciembre de 2014 la pasa a conocimiento y resolución del Consejo Directivo de la FIEC.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-003

DEVOLVER LA SOLICITUD DE REGISTRO POR TERCERA VEZ EN LA MATERIA **“ANÁLISIS DE REDES ELÉCTRICAS I” (FIEC01735)**, AL SR. ANTONIO DANILO MENDOZA CABRERA, PORQUE LA INFORMACIÓN ESTÁ INCOMPLETA. .

2. INFORMES DE LABORES

**INFORME DE ACTIVIDADES SOBRE ESTUDIOS DOCTORALES
CORRESPONDIENTE A ENERO Y FEBRERO DE 2015,
PRESENTADO POR EL ING. CÉSAR MARTÍN M.**

RESOLUCIÓN 2015-004

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES SOBRE ESTUDIOS DOCTORALES CORRESPONDIENTE A ENERO Y FEBRERO DE 2015, PRESENTADO POR EL ING. CÉSAR MARTÍN M.

**INFORME DE ACTIVIDADES SOBRE ESTUDIOS DOCTORALES
CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 2014 Y ENERO DE
2015, PRESENTADO POR LA ING. VANESSA CEDEÑO M.**

RESOLUCIÓN 2015-005

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES SOBRE ESTUDIOS DOCTORALES CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 2014 Y ENERO DE 2015, PRESENTADO POR LA ING. VANESSA CEDEÑO M.

**INFORME DE ACTIVIDADES SOBRE ESTUDIOS DOCTORALES,
PRESENTADO POR LA ING. ANA TAPIA R.**

RESOLUCIÓN 2015-006

SE TOMA CONOCIMIENTO DEL INFORME DE ACTIVIDADES SOBRE ESTUDIOS DOCTORALES, PRESENTADO POR LA ING. ANA TAPIA R.

3. TEMARIOS DE TESIS

**MODIFICACIONES AL PROYECTO DE GRADUACIÓN
PRESENTADO POR LOS SRS. ROBERTO ANDRÉS NOBOA
GÁRATE Y SERGIO DAVID CHAMBA AGUAS**

Considerando que mediante **RESOL. 2014-1211** adoptada por el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC reunido el 15 de Diciembre de 2014, se resolvió:

**DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADUACIÓN “GENERADOR DE
SEÑALES BÁSICAS, UTILIZANDO LA PLATAFORMA DE NIOS II”,
PRESENTADO POR LOS SRS. ROBERTO ANDRÉS NOBOA GÁRATE Y**

SERGIO DAVID CHAMBA AGUAS. DEBERÁN REALIZAR LOS CAMBIOS INDICADOS POR EL CONSEJO DIRECTIVO:

**EN EL CAPÍTULO 1, INCLUIR:
1.6 METODOLOGÍA**

**FALTAN LOS PUNTOS:
3.8 Y 3.9**

EL CAPÍTULO 4 DEBE DECIR:

CAPÍTULO 4. PRUEBAS Y ANÁLISIS DE RESULTADOS

El estudiante presenta los cambios indicados por el Consejo Directivo.

Luego del análisis respectivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-007

APROBAR LAS MODIFICACIONES AL PROYECTO DE GRADUACIÓN “**GENERADOR DE SEÑALES BÁSICAS, UTILIZANDO LA PLATAFORMA DE NIOS II**”, PRESENTADO POR LOS SRS. ~~ROBERTO ANDRÉS NOBOA GÁRATE~~ Y SERGIO DAVID CHAMBA AGUAS, UNA VEZ QUE HAN REALIZADO LOS CAMBIOS INDICADOS POR EL CONSEJO DIRECTIVO; PERO CON LA OBSERVACIÓN DE QUE LA PALABRA **CAPÍTULO** DEBE LLEVAR TILDE EN TODO EL TEMARIO.

SE DESIGNA SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE

DIRECTOR

MIEMBRO PRINCIPAL

MIEMBRO SUPLENTE

SUBDECANA FIEC

ING. RONALD PONGUILLO I.

ING. CARLOS VALDIVIESO A.

ING. VÍCTOR ASANZA A.

RECTIFICACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN DE LA SRTA. KARLA GABRIELA GOYA NORIEGA

Considerando que el CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC, mediante Resolución **2014-756** del 22 de Septiembre de 2014, aprobó las modificaciones al Proyecto de Graduación presentado por la Srta. KARLA GABRIELA GOYA NORIEGA; sin embargo, se deslizó un error en la conformación del Tribunal de Grado. Por tal motivo, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2015-008

RECTIFICAR LA CONFORMACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN “**DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA INTERFAZ EN EL SOFTWARE LABVIEW NI, QUE PERMITA EL ACCIONAMIENTO, MONITOREO Y LA PUESTA EN MARCHA DE LOS VARIADORES SINAMICS G120 A TRAVÉS DEL PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN MODBUS RTU**” DE LA SRTA. KARLA GABRIELA GOYA NORIEGA:

PRESIDENTE	SUBDECANA FIEC
DIRECTOR	ING. HOLGER CEVALLOS U.
MIEMBRO PRINCIPAL	ING. EFRÉN HERRERA M.
MIEMBRO SUPLENTE	ING. ALBERTO LARCO G.

TESIS DE GRADO PRESENTADA POR EL SR. ROGER XAVIER GRANDA QUICHIMBO

RESOLUCIÓN 2015-009

APROBAR LA TESIS DE GRADO “**EVALUACIÓN DE PARTICIPACIÓN EFECTIVA DE INDIVIDUOS EN TRABAJOS GRUPALES, AL USAR UN MODELADOR DE DATOS QUE UTILIZA UNA SUPERFICIE COLABORATIVA PORTABLE DE BAJO COSTO**”, PRESENTADA POR EL SR. ROGER XAVIER GRANDA QUICHIMBO, PERO CON LA OBSERVACION DE QUE EL ITEM 2.5 DEBE CAMBIARSE A:

2.5 ANÁLISIS DE SOLUCIÓN ELEGIDA.

SE DESIGNA SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUBDECANA FIEC
DIRECTOR	DRA. KATHERINE CHILUIZA G.
MIEMBRO PRINCIPAL	DR. XAVIER OCHOA CH.
MIEMBRO SUPLENTE	ING. GUIDO CAICEDO R.

SOLICITUD DE PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DE LA TESIS DE GRADO PRESENTADA POR LOS SRS. CHRISTIAN MIGUEL ARMAS CADENA Y RUBÉN DARÍO QUIMÍ REVELO

RESOLUCIÓN 2015-010

CONCEDER ÚLTIMA PRÓRROGA HASTA EL 15 DE FEBRERO DE 2015 PARA LA SUSTENTACIÓN DE LA TESIS DE GRADO “**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**”, PRESENTADA POR LOS SRS. CHRISTIAN MIGUEL ARMAS CADENA Y RUBÉN DARÍO QUIMÍ REVELO.

SOLICITUD DE PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE EXAMEN COMPLEXIVO PRESENTADA POR LOS SRS. SALIM MANZUR ALBUJA Y CÉSAR GRUNAUER TORO

RESOLUCIÓN 2015-011

CONCEDER ÚLTIMA PRÓRROGA HASTA EL 1 DE MARZO DE 2015 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE EXAMEN COMPLEXIVO “DISEÑO DE UNA GUÍA DE TRABAJO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE REDES WLAN CON ITINERANCIA (ROAMING) EN AMBIENTES EMPRESARIALES CONVERGENTES UTILIZANDO TÉCNICAS DE SIMULACIÓN Y PROTOTIPACIÓN”, PRESENTADO POR LOS SRS. SALIM MANZUR ALBUJA Y CÉSAR GRUNAUER TORO.

SOLICITUD DE PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE EXAMEN COMPLEXIVO PRESENTADA POR EL SR. RUSBEL ALEJANDRO GONZÁLEZ GONZÁLEZ

RESOLUCIÓN 2015-012

CONCEDER ÚLTIMA PRÓRROGA HASTA EL 1 DE MARZO DE 2015 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE EXAMEN COMPLEXIVO “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA MEJORA EN LAS VIVIENDAS ADJUDICADAS POR HOGAR DE CRISTO EN EL SECTOR SERGIO TORAL”, PRESENTADO POR EL SR. RUSBEL ALEJANDRO GONZÁLEZ GONZÁLEZ.

PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR EL SR. BRUNO CRONWEL GASTEZZI PACHECO

RESOLUCIÓN 2015-013

APROBAR EL PROYECTO DE GRADUACIÓN “MODELADO DE UN SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN, MODIFICABLE DINÁMICAMENTE, PARA UN SISTEMA DE ENRUTAMIENTO ORIENTADO A LA GESTIÓN DE EMERGENCIA”, PRESENTADO POR EL SR. BRUNO CRONWEL GASTEZZI PACHECO; PERO CON LOS SIGUIENTES CAMBIOS:

DEBE INCLUIR:

RESUMEN
ÍNDICE DE TABLAS

REORDENAR EL CAPÍTULO 1, E INCLUIR:

1.3 SOLUCIÓN PROPUESTA

DESPUÉS DE BIBLIOGRAFÍA, INCLUIR:
ANEXOS

SE DESIGNA SU TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	SUBDECANA FIEC
DIRECTOR	ING. IGNACIO MARÍN G.
MIEMBRO PRINCIPAL	ING. MARCO MILLÁN T.
MIEMBRO SUPLENTE	ING. HOLGER CEVALLOS U.

SOLICITUD DE PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN, PRESENTADA POR LOS SRS. DIEGO ALBERTO CADENA ÁVILA Y MARLON J. QUINTO AYOVÍ

RESOLUCIÓN 2015-014

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 1 DE MARZO DE 2015 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN “ANÁLISIS DE UN PLAN DE AHORRO ENERGÉTICO IMPLEMENTANDO SISTEMAS FOTOVOLTAICOS PARA LOS MODELOS DE VIVIENDA PROPUESTOS POR EL GOBIERNO NACIONAL”, PRESENTADO POR LOS SRS. DIEGO A. CADENA ÁVILA Y MARLON J. QUINTO AYOVÍ.

SOLICITUD DE PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN, PRESENTADA POR LA SRTA. SONIA ARACELLY ORDÓNEZ YAGUAL Y EL SR. CRISTIAN LEONARDO ENRÍQUEZ CAMPOVERDE, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “GESTIÓN DE LA RED” DICTADO POR EL ING. WASHINGTON MEDINA M.

RESOLUCIÓN 2015-015

CONCEDER ÚLTIMA PRÓRROGA HASTA EL 15 DE FEBRERO DE 2015 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN “ANÁLISIS Y DESCRIPCIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN DURANTE EL PROCESAMIENTO DE LLAMADAS EN SISTEMAS IS.95 CDMA, Y DESARROLLO DE HERRAMIENTA DIDÁCTICA”, PRESENTADO POR LA SRTA. SONIA ARACELLY ORDÓNEZ YAGUAL Y EL SR. CRISTIAN LEONARDO ENRÍQUEZ CAMPOVERDE, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “GESTIÓN DE LA RED”, DICTADO POR EL ING. WASHINGTON MEDINA M.

**PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR LA SRTA.
YUYUQUI CIRILA LOQUI MOSCOSO**

RESOLUCIÓN 2015-016

DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADUACIÓN “DESARROLLO Y MODELACIÓN DE SOLUCIÓN DOMÓTICA PARA LA ASISTENCIA A PERSONAS CON DIVERSIDAD FUNCIONAL MOTORA UTILIZANDO HARDWARE LIBRE”, PRESENTADO POR LA SRTA. YUYUQUI CIRILA LOQUI MOSCOSO. DEBE REVISAR EL TÍTULO, EXISTE UN INFORME NO FAVORABLE DE UNO DE LOS EVALUADORES. ADEMÁS, DEBE HACER LAS SIGUIENTES CORRECCIONES:

ANTES DE CAPÍTULO 1, FALTA ESCRIBIR:

ÍNDICE GENERAL
ÍNDICE DE TABLAS
ÍNDICE DE FIGURAS
RESUMEN

EL CAPÍTULO 1 DEBE DECIR:

CAPÍTULO 1. GENERALIDADES
1.1 ANTECEDENTES
1.2 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA
1.3 SOLUCIÓN PROPUESTA
1.4 OBJETIVOS
1.5 METODOLOGÍA

INCLUIR DESPUÉS DE CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

BIBLIOGRAFÍA
ANEXOS

**TESIS DE GRADO PRESENTADA POR EL SR. VICENTE
GREGORIO QUIÑÓNEZ VERA**

RESOLUCIÓN 2015-017

DEVOLVER LA TESIS DE GRADO “DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA WEB UTILIZANDO SOFTWARE LIBRE ZEND FRAMEWORK PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS INDUSTRIALES EN LA EMPRESA ELECTRO ECUATORIANA”, PRESENTADA POR EL SR. VICENTE GREGORIO QUIÑÓNEZ VERA. FALTA LA CARTA DE AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA Y DEBERÁ HACER LOS SIGUIENTES CAMBIOS:

INCLUIR ANTES DEL CAPÍTULO 1:

ÍNDICE GENERAL
ÍNDICE DE TABLAS

**ÍNDICE DE FIGURAS
RESUMEN**

INCLUIR EN EL CAPÍTULO 1:
1.5 METODOLOGÍA

INCLUIR EN EL CAPÍTULO 3:
3.6 DISEÑO DE PRUEBAS

SI EXISTE EL PUNTO 4.1 DEBE HABER 4.2

**TESIS DE GRADO PRESENTADA POR LA SRTA. LUISA
MARÍA CASTRO WOLF Y EL SR. ROBINSON DIEGO
MACÍAS SANDOVAL**

RESOLUCIÓN 2015-018

DEVOLVER LA TESIS DE GRADO “ANÁLISIS Y DISEÑO DE APLICACIÓN MÓVIL DE GEO LOCALIZACIÓN PARA LA ESPOL”, PRESENTADA POR LA SRTA. LUISA MARÍA CASTRO WOLF Y EL SR. ROBINSON DIEGO MACÍAS SANDOVAL. DEBEN PRESENTAR UN TEMARIO COMPLETO Y NUMERADO.- REVISAR FORMATO.

**SOLICITUD DE PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DE LA
TESIS DE GRADO PRESENTADA POR LOS SRS. WILSON
EINSTEIN POZO CARRERA Y CRISTIAN MANUEL MEDINA
AGUIRRE**

RESOLUCIÓN 2015-019

CONCEDER ÚLTIMA PRÓRROGA HASTA EL 15 DE FEBRERO DE 2015 PARA LA SUSTENTACIÓN DE LA TESIS DE GRADO “IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA BIOMÉTRICO DE AUTENTICACIÓN”, PRESENTADA POR LOS SRS. WILSON EINSTEIN POZO CARRERA Y CRISTIAN MANUEL MEDINA AGUIRRE.

SOLICITAR AL SUBDECANATO QUE REVISE SI ES NECESARIO CAMBIAR LA MODALIDAD A EXAMEN COMPLEXIVO,

**SOLICITUD DE PRÓRROGA PARA LA SUSTENTACIÓN DEL
PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADA POR LOS**

SRS. DIEGO ANDRÉS CHÓEZ CAJAMARCA Y JAVIER ANTONIO BENITES BARREIRO

RESOLUCIÓN 2015-020

CONCEDER PRÓRROGA HASTA EL 1 DE MARZO DE 2015 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN “**AUDITORÍA DE SEGURIDAD EN REDES INALÁMBRICAS, SOLUCIONES Y RECOMENDACIONES**”, PRESENTADO POR LOS SRS. DIEGO ANDRÉS CHÓEZ CAJAMARCA Y JAVIER ANTONIO BENITES BARREIRO.

SE LEVANTA LA SESIÓN SIENDO LAS 14H00.