

**ACTA DEL CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE
INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD
Y COMPUTACIÓN (FIEC)
REUNIDO EL 18 DE AGOSTO 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 18 DE AGOSTO DE 2014, A LAS 11H30, LOS SIGUIENTES MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC, PARA TRATAR ASUNTOS INHERENTES A LA FACULTAD: ING. MIGUEL YAPUR A., DECANO Y QUIEN PRESIDE; DR. BORIS VINTIMILLA B., SUBDECANO; DR. CARLOS MONSALVE A.; ING., PATRICIA CHÁVEZ B., ALTERNA DEL ING. MSC. CARLOS SALAZAR L.; LA SESI. RENATA ÁVILA, REPRESENTANTE DE LOS TRABAJADORES DE LA FIEC; Y LA SRTA. ANA ARIAS, DELEGADA DEL PRESIDENTE DE LA ASOFIEC.

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

1. REGISTROS POR TERCERA VEZ
2. TEMARIOS DE TESIS

1. REGISTROS POR TERCERA VEZ

SOLICITUD DE REGISTRO POR TERCERA VEZ EN LA MATERIA “CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES” (ICM01996) PRESENTADA POR EL SR. JORGE STEVEN TRONCOZO CORNEJO

Se conoce la solicitud de fecha 01 de Agosto de 2014 enviada por el Sr. JORGE STEVEN TRONCOZO CORNEJO, estudiante de la carrera de INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, Especialización ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL, mediante la cual solicita se autorice su registro por tercera vez en la materia CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES (ICM01996), considerando que la reprobó por segunda vez por motivos de salud.

El Subdecano de la FIEC, mediante comunicación de fecha 07 de Agosto de 2014 la pasa a conocimiento y resolución del Consejo Directivo de la FIEC.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2014-664

NO ACEPTAR EL REGISTRO POR TERCERA VEZ EN LA MATERIA **“CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES” (ICM01996)**, DEL SR. JORGE STEVEN TRONCOZO CORNEJO.

SOLICITUD DE REGISTRO POR TERCERA VEZ EN LAS MATERIAS “ANÁLISIS DE REDES ELÉCTRICAS II (FIEC01784) Y FÍSICA B (ICF01115) PRESENTADA POR EL SR. VICENTE ALEXANDER ORTEGA PAZ

Se conoce la solicitud de fecha 06 de Agosto de 2014 enviada por el Sr. VICENTE ALEXANDER ORTEGA PAZ, estudiante de la carrera de INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, Especialización ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL, mediante la cual solicita se autorice su registro por tercera vez en las materias ANÁLISIS DE REDES ELÉCTRICAS II (FIEC01784) Y FÍSICA B (ICF01115), considerando que la reprobó por segunda vez por motivos de salud.

El Subdecano de la FIEC, mediante comunicación de fecha 07 de Agosto de 2014 la pasa a conocimiento y resolución del Consejo Directivo de la FIEC.

Luego de lo cual, se resuelve:

RESOLUCIÓN 2014-665

APROBAR EL REGISTRO POR TERCERA VEZ EN LAS MATERIAS **“ANÁLISIS DE REDES ELÉCTRICAS II (FIEC01784) Y “FÍSICA B” (ICF01115)**, DEL SR. VICENTE ALEXANDER ORTEGA PAZ.

TEMARIOS DE TESIS

PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR LA SRTA. KARLA GABRIELA GOYA NORIEGA

RESOLUCIÓN 2014-666

DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADUACIÓN **“DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN INTERFACE EN EL SOFTWARE LABVIEW NI PARA CONTROLAR Y MONITOREAR EL ARRANQUE DE UN MOTOR POR MEDIO DE UN VARIADOR DE VELOCIDAD SIEMENS SINAMICS G120 MEDIANTE COMUNICACIÓN MODBUS RTU”**; PRESENTADO POR LA SRTA. KARLA GABRIELA GOYA NORIEGA; DEBERÁ CONSIDERAR LAS OBSERVACIONES INDICADAS EN EL SENO DEL CONSEJO DIRECTIVO:

SE CONFIRME SI EL TÍTULO ES EL CORRECTO CON EL TÉRMINO **ARRANQUE O FUNCIONAMIENTO**, COMO RECOMIENDA EL DIRECTOR DEL PROYECTO.

EN LUGAR DE USAR LA PALABRA **INTERFACE**, SE PONGA **INTERFAZ** EN TODO EL DOCUMENTO, INCLUIDO EL TÍTULO.

EN OBJETIVOS, PONER OBJETIVO GENERAL Y OBJETIVOS ESPECÍFICOS.

EN RESULTADOS ESPERADOS, SE DEBE REDACTAR EN FORMA DE RESULTADO.

EL **CAPÍTULO 1**, DEBE DECIR:

1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

EN EL **CAPÍTULO 2**, EL PUNTO **2.5.6** DEBE SER:

2.5.5 RS-485

EN EL **CAPÍTULO 3**, EL PUNTO **3.4.2** DEBE DECIR:

3.4.2 INTERFAZ EN SERIE

EL **CAPÍTULO 4**, DEBE DECIR:

4. INSTALACIÓN, APLICACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UNA INTERFAZ DE COMUNICACIÓN EN EL SOFTWARE LABVIEW NI

**PROYECTO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR LOS SRS.
FRANCISCO XAVIER YUMBLA ARÉVALO Y JOEL ALBERTO
LANDÍVAR LÓPEZ**

RESOLUCIÓN 2014-667

DEVOLVER EL PROYECTO DE GRADUACIÓN “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PANEL DE ENTRENAMIENTO PARA PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN CON CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMABLE E INTERFAZ HOMBRE MÁQUINA APLICADO A UN SISTEMA DE ENVASADO UTILIZANDO SERVOMOTORES EN EL LABORATORIO ELECTRÓNICA DE POTENCIA” PRESENTADO POR LOS SRS. FRANCISCO XAVIER YUMBLA ARÉVALO Y JOEL ALBERTO LANDÍVAR LÓPEZ; DEBERÁN ACOGER LAS OBSERVACIONES INDICADAS EN EL SENO DEL CONSEJO DIRECTIVO:

CORREGIR EN EL TÍTULO:

- PONER **GUIÓN** ENTRE **HOMBRE-MÁQUINA**
- PONER **COMA** DESPUÉS DE **ENVASADO**

ANTES DEL **CAPÍTULO 1**, PONER:
INTRODUCCIÓN

REORDENAR EL CAPÍTULO 1

1. ANÁLISIS Y JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

1.1 ANTECEDENTES

1.2 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

1.3 SOLUCIÓN PROPUESTA

1.4 JUSTIFICACIÓN

1.5 OBJETIVOS

1.5.1 OBJETIVO GENERAL

1.5.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1.6 METODOLOGÍA

EL **CAPÍTULO 2**, DEBE DECIR:

2. DISEÑO DEL PANEL DE ENTRENAMIENTO

EN EL **CAPÍTULO 3**, **ELIMINAR** LOS PUNTOS **3.1.1** y **3.1.2**

EN EL **CAPÍTULO 4**, **ELIMINAR** LOS PUNTOS **4.1.1** Y **4.1.2**

EN EL **CAPÍTULO 5**, **ELIMINAR** LOS PUNTOS **5.1.1**, **5.1.2** Y **5.3.1.1**

EL **CAPÍTULO 6**, DEBE DECIR:

6. IMPLEMENTACIÓN Y PRUEBAS DEL SISTEMA DE ENVASADO

INCLUIR:

6.1.1.6 ANÁLISIS Y RESULTADOS DE PRUEBAS

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES VAN JUNTAS.

ANTES DE ANEXO, PONER BIBLIOGRAFÍA

TESIS DE GRADO PRESENTADO POR LAS SRTAS. ERIKA ISABEL PERUGACHI BENALCÁZAR Y MARÍA PAZ VELARDE MOSQUERA

RESOLUCIÓN 2014-668

APROBAR LA TESIS DE GRADO “**SEGUIMIENTO Y ANÁLISIS DEL MOVIMIENTO DEL BRAZO CON LESIÓN TRAUMATOLÓGICA DE UNA PERSONA USANDO TÉCNICAS DE VISIÓN ARTIFICIAL**” PRESENTADO POR LAS SRTAS. ERIKA ISABEL PERUGACHI BENALCÁZAR Y MARÍA PAZ VELARDE MOSQUERA; PERO CON LAS OBSERVACIONES INDICADAS EN EL SENO DEL CONSEJO DIRECTIVO:

MODIFICAR EL TÍTULO A:

“SEGUIMIENTO Y ANÁLISIS DEL MOVIMIENTO DEL BRAZO DE UNA PERSONA CON LESIÓN TRAUMATOLÓGICA, USANDO TÉCNICAS DE VISIÓN ARTIFICIAL”

ANTES DEL CAPÍTULO 1, PONER INTRODUCCIÓN

EN EL **CAPÍTULO 1**, CORREGIR:

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

1.2. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

1.3. SOLUCIÓN PROPUESTA

EN EL **CAPÍTULO 2**, CORREGIR:

2.2.4.3.1 VISUALIZACIÓN EN TIEMPO REAL

2.2.4.3.2 GRÁFICA CUANTITATIVA

SE DESIGNA EL SIGUIENTE TRIBUNAL DE GRADO:

PRESIDENTE	DECANO FIEC
DIRECTOR	DR. BORIS VINTIMILLA B.
MIEMBRO PRINCIPAL	DR. XAVIER OCHOA CH.
MIEMBRO SUPLENTE	ING. GONZALO LUZARDO M.

SOLICITUD DE PRÓRROGA DE SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN, PRESENTADA POR EL SR. FREDDY VINICIO SARANGO CASTILLO, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS EMPRESARIALES”, DICTADO POR EL ING. ROBERT ANDRADE T.

RESOLUCIÓN 2014-669

CONCEDER ÚLTIMA PRÓRROGA HASTA EL 10 DE OCTUBRE DE 2014 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN “ANÁLISIS Y DISEÑO DE UNA SOLUCIÓN PARA GESTIÓN DE PROCESOS DEL NEGOCIO BPM, EN EMPRESAS DE COMERCIALIZACIÓN DE SERVICIOS Y / O BIENES”, PRESENTADO POR EL SR. FREDDY VINICIO SARANGO CASTILLO, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS EMPRESARIALES”, DICTADO POR EL ING. ROBERT ANDRADE T.

SOLICITUD DE PRÓRROGA DE SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN, PRESENTADA POR LA SRTA. INGRID NATALÍ GÓNGORA ZAMBRANO, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS EMPRESARIALES”, DICTADO POR EL ING. ROBERT ANDRADE T.

RESOLUCIÓN 2014-670

CONCEDER ÚLTIMA PRÓRROGA HASTA EL 10 DE OCTUBRE DE 2014 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN “ANÁLISIS Y DISEÑO DE UNA SOLUCIÓN PARA LA GESTIÓN DE LA CADENA DE DISTRIBUCIÓN”, PRESENTADA POR LA SRTA. INGRID NATALÍ GÓNGORA ZAMBRANO, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA

IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS EMPRESARIALES”, DICTADO POR EL ING. ROBERT ANDRADE T.

SOLICITUD DE PRÓRROGA DE SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN, PRESENTADA POR EL SR. ROBERTO CARLOS CIRINO MORALES, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “INSTRUMENTACIÓN CLÍNICA Y TELEMEDICINA”, DICTADO POR EL ING. MIGUEL YAPUR A.

RESOLUCIÓN 2014-671

CONCEDER ÚLTIMA PRÓRROGA HASTA EL 10 DE OCTUBRE DE 2014 PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN “IMPLEMENTACIÓN DE UN ELECTROCARDIOGRAFO MOSTRANDO LA SEÑAL CARDÍACA EN UNA COMPUTADORA GOBERNADA POR SOFTWARE LIBRE (PYTHON)”, PRESENTADA POR EL SR. ROBERTO CARLOS CIRINO MORALES, DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “INSTRUMENTACIÓN CLÍNICA Y TELEMEDICINA”, DICTADO POR EL ING. MIGUEL YAPUR A.

SOLICITUD DE PRÓRROGA PRESENTADA POR LOS SRS. ERICK ANDRÉS NÚÑEZ ÁLVAREZ Y OMAR MARCELO LUNA FLORES PARA LA SUSTENTACIÓN DE SU PROYECTO DE GRADUACIÓN DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “DISEÑO DE SERVICIOS EN LA NUBE” DICTADO POR EL ING. GIUSEPPE BLACIO A.

RESOLUCIÓN 2014-672

CONCEDER ÚLTIMA PRÓRROGA HASTA EL 10 DE OCTUBRE DE 2014 A LOS SRS. ERICK ANDRÉS NÚÑEZ ÁLVAREZ Y OMAR MARCELO LUNA FLORES PARA LA SUSTENTACIÓN DE SU PROYECTO DE GRADUACIÓN “SOFTWARE DE PRODUCTIVIDAD EN LA NUBE” DENTRO DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN “DISEÑO DE SERVICIOS EN LA NUBE” DICTADO POR EL ING. GIUSEPPE BLACIO A., CONSIDERANDO QUE EL SEMINARIO SE INICIÓ EN MARZO DEL 2013.

SE LEVANTA LA SESIÓN SIENDO LAS 13H30.