

**ACTA No. 07-2015- C.I.EM ESPE.EL DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO DE LA CARRERA DE INGENIERIA ELECTROMECHANICA**

En la parroquia La Matriz, cantón Latacunga, provincia de Cotopaxi, a las 11:30 horas, del día 28 de julio del 2015; verificándose el quórum reglamentario, siendo la fecha y hora indicados, se instala la presente sesión, en el lugar destinado para el efecto; la sala de reuniones del Departamento de Eléctrica y Electrónica; sesión presidida por la Ingeniera Katya Torres, actuando como Secretario AD HOC el Ing. Washington Freire, de acuerdo a la convocatoria respectiva, con la asistencia de los siguientes Señores miembros:

1. Ing. Katya Torres.	Presidente
2. Ing. Juan Correa	Miembro Principal
3. Ing. Washington Freire	Miembro Principal
4. Srta Erika Paredes	Miembro Principal
5. Ing. Mario Jiménez	Miembro Suplente

**ORDEN DEL DÍA**

1. Lectura y aprobación del acta anterior
2. Conocimiento, Resolución y Aprobación de Vigencia de Tesis del señor Parra Zambonino Victor
3. Conocimiento, Resolución y Aprobación Proyectos de Investigación
4. Asuntos varios.

**PRIMER PUNTO.-**

**LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA ANTERIOR**

Se da lectura de la Acta anterior No. 06-2015 de fecha 8 DE JUNIO de 2015, misma que es aprobada con voto salvado del Ing. Mario Jiménez e Ing. Juan Correa.

**SEGUNDO PUNTO**

**ANÁLISIS, RESOLUCIÓN Y APROBACIÓN DE VIGENCIA DE TESIS DEL SEÑOR PARRA ZAMBONINO VICTOR**

**TEMA: ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DEL PROCESAMIENTO DE ACEITE VEGETAL RECICLADO, EN LA GENERACIÓN DE BIODIESEL COMO FUENTE DE ENERGÍA RENOVABLE, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE MICRO REACTOR DE REFINACIÓN DE BIODIESEL**

El Honorable Consejo toma conocimiento del informe presentado por el señor Ing. Mario Jiménez e Ing. Germán Erazo, en el que consta el estado en que se encuentra la tesis, sobre la base de este el informe Ing. Wilson Sánchez mociona se apruebe la vigencia de tesis y propone que se considere como proyecto de titulación de acuerdo al reglamento actual, apoya la moción el Ing. Juan Correa; el



Consejo por unanimidad resuelve aprobar la vigencia y cambiar la tesis a proyecto de investigación de acuerdo al reglamento vigente, el señor Víctor Parra Zambonino se acogerá a todas las disposiciones vigentes, nombrando al Ing. Mario Jiménez como director del proyecto.

### TERCER PUNTO

#### ANÁLISIS, RESOLUCIÓN Y APROBACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.

El Consejo de Carrera amparado en lo que dispone el Art. 37 del Estatuto de la Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE ante las solicitudes de aprobación de Perfiles de Tesis, resolvió aprobar los siguientes temas:

		INFORMANTES	LINEA	SUBLÍNEA	RESOLUCIÓN
PABLO RAFAEL MUÑOZ VALVERDE  CARLOS GABRIEL PÉREZ GUANOLUISA	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTACIÓN DE TRABAJO COMPACTA CON SISTEMA DE REGULACIÓN DE NIVEL, PRESIÓN Y TEMPERATURA EN BUCLE CERRADO PARA EL LABORATORIO DE HIDRÓNICA Y NEUTRÓNICA	ING. WILSON SÁNCHEZ  ING. WASHINGTON FREIRE	Automática y Control	Accionamientos Estáticos	El Ing. Washington Freire mociona se apruebe, apoya la moción el Ing. Mario Jiménez.  El H. Consejo resuelve aprobar el proyecto, nombra Director: Ing. Wilson Sánchez.
FREDDY VLADIMIR LISANO ORTIZ  ANGELO DAMIAN CARVAJAL IBARRA	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA MÁQUINA AUTOMÁTICA DE HELADOS DE PAILA PARA LA HELADERÍA LOS PINOS	ING. FREDDY SALAZAR  ING. EDWIN PRUNA	Materiales y técnicas de producción	Procesos tecnológicos	El Ing. Juan Correa mociona se apruebe, apoya la moción el Ing. Wilson Sánchez.  El H. Consejo resuelve aprobar el proyecto, nombra Director a Ing. Freddy Salazar.

### CUARTO PUNTO ASUNTOS VARIOS

El Ing. Juan Correa manifiesta se socialice la nueva malla de rediseño de Electromecánica, el Ing. Wilson Sánchez propone reunirse todos los días a partir de las 11H30 para concluir con el proyecto de rediseño ya que el plazo de entrega es en el mes de agosto del 2015, se resuelve convocar a todos los integrantes de la comisión:

Ing. Washington Freire, Ing. Mario Jiménez, Ing. Wilson Sánchez, Ing. Freddy Salazar e Ing. Katya Torres.

Se resuelve aplicar una simulación del examen de fin de carrera para el día jueves 30 de julio de 2015 a las 12H00 en el laboratorio de computación aplicado a los estudiantes de séptimo octavo y noveno nivel de Ingeniería Electromecánica.

Habiendo tratado todos los puntos se da por concluida la sesión ordinaria siendo la 12h40, del 28 de julio del 2015.



# ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS  
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA



Ing. Katya Torres V.  
PRESIDENTA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE CARRERA

Ing. Washington Freire.  
SECRETARIO AD-HOC