



# ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS  
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

2014 - CAEAC- 08

**ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DE CONSEJO DIRECTIVO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA, AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL**

**Fecha:** Sangolquí, viernes 01 de agosto de 2014

**Lugar:** Departamento de Eléctrica y Electrónica.

**Hora de Inicio:** 8:00 horas

**Miembros presentes:** Ing. Luis Orozco Brito (Presidente), Ing. Victor Proaño Rosero (V.Principal), Ing. Hugo Ortiz Tulcán (V.Principal), Ing. Juan Carlos Tandazo Cando (V. Suplente) y Ab. Jorge Carvajal Rodríguez, Secretario Académico de la UAR.

Una vez constatado el quórum reglamentario, el Señor Presidente, declara instalado el Consejo Directivo.

Acto seguido, por Secretaría se dio lectura del Orden del Día correspondiente, el cual una vez concluido, fue aprobado sin observaciones.

**ORDEN DEL DÍA:**

1. LECTURA DEL ACTA DEL CONSEJO DE CARRERA ANTERIOR, PARA SU APROBACIÓN (Acta del 15 de julio de 2014).
2. NOMBRAMIENTO OFICIAL DEL CONSEJO CONSULTIVO DE ALUMNOS GRADUADOS DE LA CARRERA.
3. RENUNCIA DEL SR. ING. ALEXANDER IBARRA A LA COORDINACIÓN DE PASANTÍAS DE LA CARRERA.
4. CUMPLIMIENTO DEL ART. 146 DEL REGLAMENTO DE ESTUDIANTES DE LA ESPE: NÚMERO DE EJEMPLARES IMPRESO DEL PROYECTO DE GRADO.
5. ANÁLISIS PARA LA APROBACIÓN DE PERFILES DE PROYECTOS DE GRADO.
6. CONOCIMIENTO Y RESOLUCIÓN DE RENUNCIAS/CAMBIOS DE DIRECTORES DE PROYECTOS DE GRADO
7. ASUNTOS VARIOS



# ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS  
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

**Primer Punto.- lectura del acta del Consejo de Carrera anterior para su aprobación (Acta del 15/07/2014).**

Al respecto, se dio lectura del Acta de la sesión ordinaria del Consejo Directivo del martes 15 de julio de 2014, la cual fue aprobada sin observaciones.

**Segundo Punto.- nombramiento oficial del Consejo Consultivo de alumnos graduados de la carrera.**

Sobre este punto, el Ing. Victor Proaño, Coordinador de Seguimiento a Graduados de la Carrera, informó al Consejo Directivo; que el día sábado 26 de julio de 2014 se realizó el Encuentro de Graduados de Ingeniería Electrónica, reunión en la cual se designó los miembros del Consejo Consultivo de la Carrera. Ante este hecho, y con el propósito de dar cumplimiento a las disposiciones del Modelo de Acreditación de Carreras expedido por el CEAACES, el Consejo de Carrera resolvió:

**Resolución:** legalizar la designación del Consejo Consultivo de Graduados de la Carrera de Ingeniería en Electrónica, Automatización y Control, realizado el sábado 26 de julio de 2014, en el Encuentro de Graduados de Ingeniería Electrónica, el cual fue conformado de acuerdo al siguiente detalle:

- Sector Industrial:
  - Ing. Lenin Alejandro Herrera Naranjo
  - Ing. Jonathan Patricio Alvarez Sandoval
- Sector Petrolero:
  - Ing. Cristian Alfredo Zura Cruz
- Otros
  - Ing. Diego Patricio Baseca Chávez
  - Ing. Tatiana Elizabeth Acosta Pérez

**Tercer Punto.- renuncia del Sr. Ing. Alexander Ibarra a la Coordinación de Pasantías De La Carrera.**

En este punto, se dio lectura de la solicitud de renuncia del Ing. Alexander Ibarra a la Cordinación de Pasantías de la Carrera, argumentado la alta carga administrativa que esta actividad requiere; la cual se realizaba inclusive, fuera del horario de docente tiempo parcial. Ante esta circunstancia, el Consejo Directivo resolvió:



# ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS  
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

## Resolución:

- **Aceptar la renuncia presentada por el Ing. Alexander Ibarra por las razones citadas en su solicitud y expresarle un sincero agradecimiento, por su excelente labor demostrada en la gestión de la coordinación de pasantías.**
- **Designar, una terna de docentes del DEEE para cubrir dicha vacante, la que será sometida a conocimiento y aprobación del Señor Director del Departamento. Dicha terna quedó estructurada de la siguiente manera:**

## TERNA PARA LA COORDINACIÓN DE PASANTÍAS:

- **Ing. Paola León**
- **Ing. Tatiana Acosta**
- **Ing. Fausto Granda**

## Cuarto Punto.- Cumplimiento del Art. 146 del Reglamento de Estudiantes de la ESPE: Número de Ejemplares Impresos del Proyecto de Grado.

En consideración a este punto, y ante la circunstancia de que los estudiantes de la carrera, en la actualidad entregan dos ejemplares de su proyecto de grado, el Ing. Luis Orozco, Director de la Carrera dio lectura al artículo 146 del Reglamento de Estudiantes de la ESPE; en el cual se señala que solamente debe entregarse un ejemplar impreso del proyecto de grado. Ante este hecho, el Director de la carrera, informa al Consejo Directivo que se dará estricto cumplimiento a dicha disposición reglamentaria.

## Quinto Punto.- Análisis para la Aprobación de Perfiles de Proyectos De Grado.

En relación a las solicitudes de aprobación de perfiles de proyectos de grado y en base a los análisis de los informes correspondientes, el Consejo Directivo resolvió:

### Sr. GUERRERO ROSERO FAUSTO JAVIER.

- **Tema: "DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SOFTWARE PARA LA TRANSCRIPCIÓN DE ESCRITURA BRAILLE A TEXTO ALFANUMÉRICO UTILIZANDO "SOFTWARE LIBRE" MEDIANTE UN SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE IMÁGENES."**
- **Resolución: APROBADO**
- **Director: Ing. Edgar Tipán C.**
- **Codirector: Ing. Darwin Alulema F.**



**Sr. ARRIETA ZAPATA RUBÉN ANDRÉS y Sr. PIEDRA PILLAGANA OSCAR ANDRÉS.**

- **Tema:** "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO VIRTUAL Y REMOTO PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS DE CONTROL DE PROCESOS"
- **Resolución:** APROBADO
- **Director:** Ing. Luis Orozco B.
- **Codirector:** Ing. Hugo Ortiz T.

**Sexto Punto.- conocimiento y resolución de renunciaciones/cambios de directores de proyectos de grado.**

**Sr. VÉLEZ ORTUÑO RUBÉN DAVID.**

En consideración a la solicitud de renuncia presentada el Ing. Diego Arcos por estudios en el extranjero, y la solicitud del estudiante para cambio del director del proyecto titulado: "DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA PARA UNA COCINA DE INDUCCIÓN MAGNÉTICA"; previo al análisis correspondiente, el Consejo Directivo resolvió:

**Resolución:**

- **Aceptar la renuncia presentada por el Ing. Diego Arcos A., en consideración de que realizará estudios doctorales en el exterior.**
- **Director:** Ing. Marcelo Urbina G.
- **Codirector:** Ing. Tatiana Acosta P.

**Sr. CAZA ROBAYO ENRIQUE FABRICIO.**

Al respecto de la solicitud de renuncia presentada por el Ing. Wilson Yépez, al proyecto: "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN CREMATARIO PARA ANIMALES DOMÉSTICOS", debido a situaciones de índole personal, el consejo directivo resolvió:

**Resolución:**

- **Aceptar la renuncia presentada por el Ing. Wilson Yépez. Se hace constar que dicha aprobación se produjo con voto a favor del Ing. Victor Proaño y del Ing. Luis Orozco, la abstención del Ing. Hugo Ortiz y voto en contra del Ing. Juan Carlos Tandazo, debido a que las**



**ESPE**  
**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS**  
**INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA**

renuncias por índole personal, pueden ser un mal precedente para futuras renunciaciones.

- Director: Ing. Alexander Ibarra J.
- Codirector: Ing. Edgar Tipán C.

**Asuntos Varios.-**

No se consideraron en asuntos varios.

**Hora de Conclusión: 10:00**


Concluida la agenda correspondiente, el Sr. Presidente da por terminada la reunión, firmando para constancia de suscripción de la presente Acta, conjuntamente con los señores Miembros y el Sr. Secretario Académico quien da fe y certifica.



**Ing. Luis Orozco B.**  
**PRESIDENTE**



**Ab. Jorge Carvajal R.**  
**SECRETARIO UAR**



**Ing. Víctor Proaño R.**  
**MIEMBRO PRINCIPAL**



**Ing. Hugo Ortiz T.**  
**MIEMBRO PRINCIPAL**



**Ing. Juan Carlos Tandazo C.**  
**MIEMBRO SUPLENTE**