



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

DEPARTAMENTO DE ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

## CONVOCATORIA

Se convoca con carácter de obligatorio a los Miembros del Consejo Directivo de Departamento de Eléctrica y Electrónica, a la SESIÓN ORDINARIA que se desarrollará el día viernes 6 de septiembre de 2017 a las 11:00 en la Sala de Consejo de Departamento, para tratar los siguientes puntos:

1. Lectura y aprobación de las Actas correspondientes a las sesiones: ordinaria del 8 de agosto del 2017 y extraordinaria del 24 de agosto de 2017.
2. Análisis y resolución sobre la solicitud del tiempo de participación en el Programa Doctoral presentada por el señor Docente Ing. Alejandro Chacón.
3. Análisis y resolución sobre las solicitudes de movilidad presentadas por los señores Docentes: Ing. Raúl Haro, Ing. Danny Sotomayor y Dr. Román Lara (2 artículos).
4. Varios.

Ing. Evelio Grenizo, Mgs.  
DIRECTOR

Ing. Hugo Ortiz T.

Dr. Vinicio Carrera

Ing. Luis Orozco

Ing. Paúl Ayala

Abg. Jorge Carvajal R.



**DEPARTAMENTO DE ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA**

**ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJO ORDINARIO**

Acta No.17-2017 DEEE

**Fecha:** Miércoles 06 de septiembre del 2017

**Hora de inicio:** 11:00 Horas

**Miembros Presentes:** Sr. Ing. Evelio Granizo Director del Departamento de Eléctrica y Electrónica; Sr. Ing. Hugo Ortiz.; Sr. Dr. Vinicio Carrera; Sr. Ing. Luis Orozco; Sr. Dr. Paúl Ayala y Sr. Abg. Jorge Carvajal Secretario Académico.

Una vez constatado el quórum reglamentario, el señor Presidente da por iniciada la sesión, sometiendo a consideración de los señores miembros el orden del día a tratarse, y al no existir objeción al respecto, éste fue aprobado sin observaciones.

**Orden del Día:**

1. Lectura y aprobación de las Actas correspondientes a las sesiones: ordinaria del 8 de agosto del 2017 y extraordinaria del 24 de agosto de 2017.
2. Análisis y resolución sobre la solicitud del tiempo de participación en el Programa Doctoral presentada por el señor Docente Ing. Alejandro Chacón.
3. Análisis y resolución sobre las solicitudes de movilidad presentadas por los señores Docentes: Ing. Raúl Haro, Ing. Danny Soto mayor y Dr. Román Lara (2 artículos).
4. Varios.

**Primer Punto: Lectura y aprobación de las Actas correspondientes a las sesiones: ordinaria del 8 de agosto del 2017 y extraordinaria del 24 de agosto de 2017.**

Se procede por Secretaría a dar lectura las actas correspondientes a las sesiones: ordinaria del 8 de agosto del 2017 y extraordinaria del 24 de agosto de 2017.

**Resolución:**

Se aprueban las Actas correspondientes a las sesiones: ordinaria del 8 de agosto del 2017 y extraordinaria del 24 de agosto de 2017. Salvan su voto Ing. Luis Orozco y Dr. Vinicio Carrera.



**Segundo Punto: Análisis y resolución sobre la solicitud del tiempo de participación en el Programa Doctoral presentada por el señor Docente Ing. Alejandro Chacón.**

Al respecto, por Secretaria se da lectura la documentación presentada por el Sr. Ing. Alejandro Chacón.

**Resolución:**

Una vez revisada la documentación presentada por el Ing. Alejandro Chacón, el Consejo resuelve:

Que se considere el tiempo de duración del programa doctoral, acorde a lo estipulado por la universidad de acogida en la modalidad de estudiantes solicitada por el docente de la ESPE, que para el caso es de un máximo de 3 años, con una prórroga de 1 año.

**Tercer Punto. Análisis y resolución sobre las solicitudes de movilidad presentadas por los señores Docentes: Ing. Raúl Haro, Ing. Danny Sotomayor y Dr. Román Lara (2 artículos).**

Al respecto, por Secretaria se da lectura a las solicitudes presentadas por los señores Docentes: Ing. Raúl Haro, Ing. Danny Sotomayor y Dr. Román Lara. Luego del análisis respectivo, por unanimidad se recomienda la pertinencia científica y tecnológica de los artículos a fin de que se considere la movilidad de los mencionados señores Docentes, con el siguiente detalle.

**Resolución:**

Se recomienda la pertinencia científica y tecnológica del artículo "New Design of T-type Power Divider Network in Microstrip Technology for C-Band Downlink", a fin de que se considere la movilidad del señor ingeniero Raúl Haro para que presente el mencionado artículo en "IEEE Urucon 2017" a llevarse a cabo 22 al 26 de octubre de 2017 en Montevideo-Uruguay, en calidad de ponente conforme las políticas de movilidad de la Institución ya que se considera dicha participación de interés académico y científico para la institución.

Se recomienda la pertinencia científica y tecnológica del artículo "Analysis of signal processing techniques used for broken bar detection of induction motors", a fin de que se considere la movilidad del señor ingeniero Danny Sotomayor para que presente el mencionado artículo en "IEEE Urucon 2017" a llevarse a cabo 22 al 26 de octubre de 2017 en Montevideo-Uruguay, en calidad de ponente conforme las políticas de movilidad de la Institución ya que se considera dicha participación de interés académico y científico para la institución.

Se recomienda la pertinencia científica y tecnológica del artículo "On the use of Multi-class Support Vector Machines for Classification of Seismic Signals at Cotopaxi Volcano", a fin de que se



considere la movilidad del señor doctor Román Lara para que presente el mencionado artículo en "2017 IEEE International Autumn Meeting on Power, Electronics and Computing (ROPEC 2017)" a llevarse a cabo del 7 al 12 de noviembre de 2017 en Ixtapa-México, en calidad de ponente conforme las políticas de movilidad de la Institución ya que se considera dicha participación de interés académico y científico para la institución.

Se recomienda la pertinencia científica y tecnológica del artículo "Air quality monitoring system within campus by using wireless sensor networks", a fin de que se considere la movilidad del señor doctor Román Lara para que presente el mencionado artículo en "IEEE Urucon 2017" a llevarse a cabo del 22 al 26 de octubre de 2017 en Montevideo-Uruguay, en calidad de ponente conforme las políticas de movilidad de la Institución ya que se considera dicha participación de interés académico y científico para la institución.

**Cuarto Punto. Varios.**

No existieron aspectos en este punto

**Hora que concluye: 11H30 Horas**

Una vez tratada la agenda correspondiente, el señor Presidente da por concluida la Sesión, firmado para constancia de suscripción de la presente Acta conjuntamente con el Secretario quién da fe y certifica.

.....  
Ing. Evelio Granizo M.  
DIRECTOR DEEE

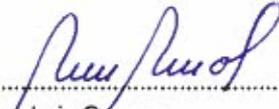
.....  
Ing. Hugo Ortiz.  
Miembro

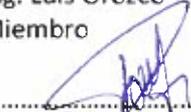
.....  
Dr. Vinicio Carrera  
Miembro

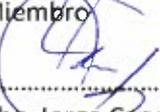


# ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS  
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

  
.....  
Ing. Luis Orozco  
Miembro

  
.....  
Dr. Paul Ayala  
Miembro

  
.....  
Abg. Jorge Carvajal R.  
Secretario

