



2018 – 08 – 05 CDEEE

**ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DE CONSEJO DIRECTIVO DEL  
DEPARTAMENTO DE ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA**

**Fecha:** Sangolquí, martes 15 de mayo de 2018

**Lugar:** Sala de Reuniones del Departamento de Eléctrica y Electrónica.

**Hora de Inicio:** 14h15 horas

**Miembros presentes:** Mayor Manolo Paredes C. (Presidente), Ing. Rubén León V (M. Principal), Ing. Hugo Ortiz T. (M. Suplente), Ing. Luis Orozco B. (M. Principal), Dr. Vinicio Carrera E (M. Principal), Dr. Román Lara C (M. Suplente), Dr. Byron Navas V (M. Suplente), Dra. Vanessa Vargas V (M. Principal) y Ab. Jorge Carvajal R., Secretario Académico de la UAR.

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

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. Posesión nuevos Miembros Consejo Directivo.
2. Análisis y resolución Comisión de Servicios Ing. Oswaldo Alexander Ibarra Jácome, participación en el evento "Sao Paulo School of Avanced Science on Renewable Energies" a realizarse en Sao Paulo, Brasil, del 23 de julio al 03 de agosto de 2018.
3. Análisis y Resolución Licencia solicitada por el Ing. Julio Torres Tello, para la realización del Programa de Doctorado en Ingeniería Eléctrica en la Universidad de Saskatchewan-Canadá (4 años).
4. Análisis y resolución sobre solicitud de fondos para publicaciones indexadas, Dr. Luis Cadena Lasluisa, para presentación del artículo: Noise removal of the x-ray medical image using fast spatial filters and GPU, aceptado para su presentación en la Conferencia SPIE Optical Engineering + Applications, a realizarse en la ciudad de San Diego California, EEUU, del 19 al 23 de agosto de 2018.
5. Análisis y resolución sobre solicitud de fondos para publicaciones indexadas, Ing. Christian Vega Munoz, para presentación del artículo: Determination of microstructures of the roughness on the Surface of metals by the method of scattering on waveguides , aceptado para su presentación en el Congreso



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

Internacional SPIE OPTICS & PHOTONICS, a realizarse en la ciudad de San Diego - USA, del 19 al 23 de agosto de 2018.

**6. Varios.**

Desarrollo de la sesión:

**Primer Punto.- Posesión nuevos Miembros Consejo Directivo.**

Previamente, y para dicho efecto por Secretaría se dio lectura de la Orden de Rectorado N. 2018-085-ESPE-a-1 del 03 de mayo de 2018, mediante la cual se designa a los Miembros del Consejo Directivo del Departamento de Eléctrica y Electrónica, conforme el siguiente detalle:

**MIEMBROS PRINCIPALES:**

Ing. Rubén León Vásquez  
Dr. Vinicio Carrera Erazo  
Dra. Vanessa Vargas Vallejo  
Ing. Luis Orozco Brito

**MIEMBROS SUPLENTE:**

Ing. Hugo Ortiz Tulcán  
Dr. Román Lara Cueva  
Ing. Fabián Sáenz Enderica  
Dr. Byron Navas Viera.

Concluida la lectura, el Sr. Presidente del Consejo, Mayor Manolo Paredes C, procede a aceptar el juramento colectivo a todos los Miembros designados, concluido dicho acto, quedan legalmente posesionados. Abandonan la Sala los Miembros Suplentes para que la agenda sea resuelta por los Miembros Principales.

**Segundo Punto.- Análisis y resolución Comisión de Servicios Ing. Oswaldo Alexander Ibarra Jácome, participación en el Curso "Sao Paulo School of Avanced Science on Renewable Energies" a realizarse en Sao Paulo, Brasil, del 23 de julio al 03 de agosto de 2018.**

En consideración a este punto, por Secretaría se dio lectura de la solicitud presentada por el Sr. Ing. Oswaldo Alexander Ibarra Jácome, quien solicita se apruebe comisión de servicios por su participación en el Curso "Sao Paulo School of Avanced Science on Renewable Energies" a realizarse en Sao Paulo, Brasil, del 23 de julio al 03 de agosto de 2018. Señala que los gastos serán cubiertos por los organizadores del evento.

Realizado el análisis respectivo, el Consejo Directivo del Departamento, por criterio unánime de sus Miembros:

**RESUELVE:**

**1.-** Tomar conocimiento de la petición y respaldar la autorización emitida por el Sr. Mayor Manolo Paredes C, Director de Departamento, para permitir la participación del Ing. Oswaldo Alexander Ibarra Jácome, en el Curso "Sao Paulo School of Avanced Science on Renewable Energies" a realizarse en Sao Paulo, Brasil, del 23 de julio al 03



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

de agosto de 2018. El evento es pertinente, de interés institucional y se encuentra dentro de las áreas de conocimiento del Departamento.

Se sugiere que para este tipo de traslados, se contrate un seguro de vida por parte del interesado.

**Tercer Punto.- Análisis y Resolución Licencia solicitada por el Ing. Julio Torres Tello, para la realización del Programa de Doctorado en Ingeniería Eléctrica en la Universidad de Saskatchewan-Canadá (4 años).**

Sobre este asunto, se dio lectura de la solicitud presentada por el Sr. Ing. Torres Tello Julio Wladimir, Docente T/C del Dpto. de Eléctrica y Electrónica, mediante la cual solicita se analice y apruebe la pertinencia de la realización del Programa de Doctorado: Doctor of Philosophy in Electrical Engineering en la Universidad Saskatchewan-Canadá, por el tiempo de 4 años.

Analizada la documentación adjunta, el Consejo Directivo del Departamento por criterio unánime de sus Miembros:

**RESUELVE:**

**1.-** Solicitud pendiente hasta que presente el Informe del Coordinador de Área correspondiente, en el cual se recomiende la pertinencia o no de dicho doctorado y las acciones que deban realizarse en caso de que sea aprobado.

**Cuarto Punto.- Análisis y resolución sobre solicitud de fondos para publicaciones indexadas, Dr. Luis Cadena Lasluisa, para presentación del artículo: Noise removal of the x-ray medical image using fast spatial filters and GPU, aceptado en la Conferencia SPIE Optical Engineering + Applications, a realizarse en la ciudad de San Diego California, EEUU, del 19 al 23 de agosto de 2018.**

Por Secretaria se dio lectura de la petición realizada por el Dr. Luis Cadena Lasluisa, para la presentación del artículo: Noise removal of the x-ray medical image using fast spatial filters and GPU, aceptado en la Conferencia SPIE Optical Engineering + Applications, a realizarse en la ciudad de San Diego California, EEUU, del 19 al 23 de agosto de 2018.

Realizado el análisis respectivo, el Consejo Directivo del Departamento por criterio unánime de sus Miembros:

**RESUELVE:**

**1.-** Aprobar la pertinencia académica de la participación del Dr. Luis Cadena Lasluisa, para la presentación del artículo: Noise removal of the x-ray medical image using fast spatial filters and GPU, aceptado en la Conferencia SPIE Optical Engineering + Applications, a realizarse en la ciudad de San Diego California, EEUU, del 19 al 23 de agosto de 2018. La petición cumple con los requisitos reglamentarios correspondientes, es de interés institucional y se encuentra dentro de las áreas de conocimiento del Dpto.



**Quinto Punto.- Análisis y resolución sobre solicitud de fondos para publicaciones indexadas, Ing. Christian Vega Muñoz, para presentación del artículo: Determination of microstructures of the roughness on the Surface of metals by the method of scattering on waveguides , aceptado para su presentación en el Congreso Internacional SPIE OPTICS & PHOTONICS, a realizarse en la ciudad de San Diego - USA, del 19 al 23 de agosto de 2018.**

Por Secretaria se dio lectura de la petición realizada por el Ing. Christian Vega Muñoz, para la presentación del artículo: Determination of microstructures of the roughness on the Surface of metals by the method of scattering on waveguides, aceptado en el Congreso Internacional SPIE OPTICS & PHOTONICS, a realizarse en la ciudad de San Diego - USA, del 19 al 23 de agosto de 2018.

Realizado el análisis respectivo, el Consejo Directivo del Departamento por criterio unánime de sus Miembros:

**RESUELVE:**

**1.-** Aprobar la pertinencia académica de la participación del Ing. Christian Vega Muñoz, para la presentación del artículo: Determination of microstructures of the roughness on the Surface of metals by the method of scattering on waveguides, aceptado en el Congreso Internacional SPIE OPTICS & PHOTONICS, a realizarse en la ciudad de San Diego - USA, del 19 al 23 de agosto de 2018. La petición cumple con los requisitos reglamentarios correspondientes, es de interés institucional y se encuentra dentro de las áreas de conocimiento del Dpto.

Hecho sea, del contenido de las presentes resoluciones, se notificará a través de la Dirección del Departamento a los interesados e Instancias correspondientes.

**Sexto Punto.- Varios**

Dentro de este punto, por recomendación del Ing. Rubén León, se consideraron tres aspectos.

a.- Elaboración de un Plan de Desarrollo para el DEEE, para cuyo efecto sugería se designe una Comisión.

b.- Elaboración de un Plan de Capacitación para los Docentes del Departamento, para lo cual debía tomarse en cuenta: Áreas de Conocimiento y habilidades destrezas de los docentes.

c.- Crear una Biblioteca para el DEEE, en el cual deba registrarse una base de datos relacionados a artículos científicos y temas de interés académico.

Sobres estos aspectos, el mayor Paredes, indicó que se están realizando gestiones y actividades tendientes a modificar la Reglamentación de la ESPE, lo cual permitirá optimizar los procesos y evitar la burocracia institucional. Señores Miembros coincidían



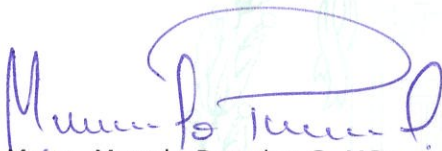
en la importancia de contar con un Planificador Institucional para que realice el seguimiento de los diferentes procesos académico administrativos de la Universidad. Los Coordinadores pueden realizar la planificación de cada una de sus áreas. Sería importante solicitar informes de su gestión para la toma de decisiones.

Debe trabajarse de manera conjunta entre áreas de conocimiento y con las carreras afines al DEE. Fortalecer la Áreas y relacionarlas con los Programas de Posgrados y con las actividades de Investigación y Vinculación.

Presentadas estas sugerencias el Sr. Presidente agradece la presencia de los Señores Miembros.

**Hora de Conclusión:** 16H00 horas


Concluida la agenda, 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.



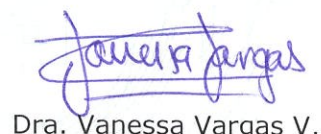
Mayo. Manolo Paredes C. MSc.  
PRESIDENTE



Ab. Jorge Carvajal R.  
SECRETARIO UAR



Ing. Rubén León V.  
MIEMBRO PRINCIPAL



Dra. Vanessa Vargas V.  
MIEMBRO PRINCIPAL



Dr. Vinicio Carrera E.  
MIEMBRO PRINCIPAL



Ing. Luis Orozco B.  
MIEMBRO PRINCIPAL

