



2018 – 09 – 05 CDEEE

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

Fecha: Sangolquí, jueves 31 de mayo de 2018

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

Hora de Inicio: 14h00 horas

Miembros presentes: Ing. Rubén León V. (Presidente Encargado), Ing. Luis Orozco B. (M. Principal), Dr. Vinicio Carrera E (M. Principal), Dra. Vanessa Vargas V. (M. Principal), Ing. Hugo Ortiz T. (M. Suplente) y Ab. Jorge Carvajal R., Secretario Académico de la UAR.

Previo inicio de la sesión, Ing. Rubén León V, manifiesta que por encargo del Sr. Mayor Manolo Paredes asumirá la Presidencia del Consejo del Departamento, ya que por disposición superior debía cumplir una Comisión Institucional. Se adjunta el respectivo Quipux con el encargo.

Una vez constatado el quórum reglamentario, el Señor Presidente Encargado, declara instalado el Consejo 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. Análisis y resolución sobre solicitud de movilidad estudiantil, Sr. estudiante Collaguazo Chiquito Brayan Josue, para presentación artículos: 1) Simulation system based on augmented reality for optimization of training tactics on military operations 2) SVM and RGB-D sensor based gesture recognition for UAV Control 3) Robust Motion Estimation based on Multiple Monocular Camera for indoor Autonomous Navigation of Micro Aerial Vehicle, aceptados para su presentación en el 5th International Conference on Augmented Reality, Virtual Reality and Computer Graphics (Salento AVR 2018), a realizarse en Otranto - Italia, del 24 al 27 de junio de 2018.



2. Análisis y resolución pertinencia Nueva reprogramación Estancias de estudios de doctorado de la Ing. Paredes Terán Nancy Ivett, Universidad del Valle, Colombia, y necesidad o no de contratar profesional para reemplazo.
3. Análisis y Resolución petición reembolso pago por publicación artículo: Spatio – Temporal river contamination measurements with electrochemical probes and mobile sensor networks, presentada por Ing. Patricio Vizcaino Espinoza.
4. Análisis y resolución petición reembolso pago por publicación artículo: Statistical, spatial, and temporal mapping of 911 emergencies in Ecuador, presentada por Ing. Danilo Corral De Witt.
5. Análisis y resolución sobre solicitud extensión plazo de estudios de doctorado en Instituto Tecnológico y Estudios Superiores de Monterrey, presentado por Ing. Fausto Granda Gutiérrez, y necesidad posible reemplazo.
6. Análisis y resolución sobre solicitud de fondos para publicaciones indexadas, Ing. Darwin Alulema Flores, para presentación artículo: Desing of an Augmented Reality-based Application for Quito’s Historic Center, aceptado para su presentación en la Biennial Congress of IEEE Argentina 2018, a realizarse en la Ciudad de Tucumán, Argentina, del 6 al 8 de junio del 2018.
7. Resolución Informe Ing. Jorge Alvarez Veintimilla, Coordinador Area Sist. Digitales, sobre pertinencia Programa Doctorado Ing. Julio Torres Tello, Universidad Saskatchewan-Canadá.

Desarrollo de la sesión:

Primer Punto.-Análisis y resolución sobre solicitud de movilidad estudiantil, Sr. estudiante Collaguazo Chiquito Brayan Josue, para presentación artículos: 1) Simulation system based on augmented reality for optimization of training tactics on military operations 2) SVM and RGB-D sensor based gesture recognition for UAV Control 3) Robust Motion Estimation based on Multiple Monocular Camera for indoor Autonomous Navigation of Micro Aerial Vehicle, aceptados para su presentación en el 5th International Conference on Augmented Reality, Virtual Reality and Computer Graphics (Salento AVR 2018), a realizarse en Otranto - Italia, del 24 al 27 de junio de 2018.

Al respecto, por Secretaría se dio lectura de la solicitud y documentos remitidos por el Sr. estudiante Collaguazo Chiquito Brayan Josue, para la presentación de los artículos antes citados, los cuales fueron aceptados en el 5th International Conference on Augmented Reality, Virtual Reality and Computer Graphics (Salento AVR 2018), a realizarse en Otranto - Italia, del 24 al 27 de junio de 2018.

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



RESUELVE:

1.- Aprobar la pertinencia académica de los artículos científicos 1) "Simulation system based on augmented reality for optimization of training tactics on military operations" 2) "SVM and RGB-D sensor based gesture recognition for UAV Control" y 3) "Robust Motion Estimation based on Multiple Monocular Camera for indoor Autonomous Navigation of Micro Aerial Vehicle" de autoría del Sr. estudiante Collaguazo Chiquito Brayan Josue, y aceptados para su presentación en el 5th International Conference on Augmented Reality, Virtual Reality and Computer Graphics (Salento AVR 2018) a realizarse en Otranto - Italia, del 24 al 27 de junio de 2018. La petición es de interés institucional y se encuentra dentro de las áreas de conocimiento del Departamento.

Segundo Punto.- Análisis y resolución pertinencia Nueva reprogramación Estancias de estudios de doctorado de la Ing. Paredes Terán Nancy Ivett, Universidad del Valle, Colombia, y necesidad o no de contratar profesional para reemplazo.

Por Secretaría se dio lectura de la petición presentada por la Sra. Ing. Paredes Terán Nancy Ivett, Docente T/P del Dpto. de Eléctrica y Electrónica; una vez analizada la documentación adjunta el Dr. Vinicio Carrera mociona se ratifique la resolución tomada por el Consejo en sesión de marzo del 2018, la moción cuenta con el apoyo del Ing. Luis Orozco, por lo tanto el Consejo por criterio unánime:

RESUELVE:

1.- Ratificar la Resolución tomada por el Consejo del Departamento en sesión Ordinaria N. 2018-05-03 del 23 de marzo de 2018, cuyo texto se cita a continuación: "Aprobar la pertinencia académica de la Reprogramación de las Estancias de los Estudios Doctorales de la Ing. Paredes Terán Nancy Ivett, en la Universidad del Valle en Colombia, ya que no existe afectación con respecto a los tiempos determinados en la programación original sobre la permanencia de la Docente en el exterior". Cabe señalar que la nueva reprogramación presentada de igual manera no afecta los tiempos establecidos en la programación original.

Tercer Punto.- Análisis y Resolución petición reembolso pago por publicación artículo: Spatio - Temporal river contamination measurements with electrochemical probes and mobile sensor networks, presentada por Ing. Patricio Vizcaino Espinoza.

Sobre este asunto, se dio lectura de la solicitud y documentos presentados por el Sr. Ing. Patricio Vizcaino Espinoza. Realizado el análisis correspondiente el Ing. Hugo Ortiz mociona se apruebe la pertinencia académica del artículo en mención; la moción cuenta con el apoyo de la Dra. Vanessa Vargas. Sometida a votación se aprueba por votación favorable mayoritaria de los Miembros del Consejo, con el voto salvado del Dr. Vinicio Carrera por ser colaborador en dicho artículo, por lo tanto se resuelve:



RESUELVE:

1.- Aprobar la pertinencia académica del Artículo Científico: "Spatio – Temporal river contamination measurements with electrochemical probes and mobile sensor networks", de autoría del Ing. Patricio Vizcaino Espinoza, para su publicación en la Revista Sustainability. La petición es de interés institucional y se encuentra dentro de las áreas de conocimiento del Departamento.

Cuarto Punto.- Análisis y resolución petición reembolso pago por publicación artículo: Statistical, spatial, and temporal mapping of 911 emergencies in Ecuador, presentada por Ing. Danilo Corral De Witt.

Al respecto, se dio lectura de la solicitud y documentos presentados por el Sr. Ing. Danilo Corral De Witt. Realizado el análisis correspondiente, la Dra. Vanessa Vargas mociona se aprueba la pertinencia académica del artículo en mención; la moción cuenta con el apoyo del Ing. Hugo Ortiz T. Sometida a votación se aprueba por criterio favorable mayoritario de los Miembros del Consejo, con el voto salvado del Dr. Vinicio Carrera por ser colaborador en dicho artículo, por lo tanto:

RESUELVE:

1.- Aprobar la pertinencia académica del Artículo Científico: "Statistical, spatial, and temporal mapping of 911 emergencies in Ecuador", presentado por el Ing. Danilo Corral De Witt para su publicación en la Revista MDPI Applied Sciences. La petición es de interés institucional y se encuentra dentro de las áreas de conocimiento del Departamento.

Quinto Punto.- Análisis y resolución sobre solicitud extensión plazo de estudios de doctorado en el Instituto Tecnológico y Estudios Superiores de Monterrey, presentado por Ing. Fausto Granda Gutiérrez, y necesidad posible reemplazo.

Por Secretaria se dio lectura de la petición realizada por el Ing. Fausto Granda Gutiérrez, quien solicita se considere la pertinencia académica de una extensión de plazo (tres meses adicionales) para la culminación de sus estudios de doctorado en el Instituto Tecnológico y Estudios Superiores de Monterrey.

Realizado el análisis correspondiente de la documentación presentada, el Ing. Luis Orozco B. mociona se apruebe la pertinencia académica de la prórroga solicitada; la moción cuenta con el apoyo de la Dra. Vanessa Vargas. Sometida a votación, el Consejo del Departamento por criterio favorable unánime de sus Miembros:

RESUELVE:

1.- Aprobar la pertinencia académica de la extensión de plazo de tres meses adicionales, solicitada por el Ing. Granda Gutiérrez Fausto, para la culminación de los estudios de Doctorado en el Instituto Tecnológico y Estudios Superiores de Monterrey – México.



Sexto Punto.- Análisis y resolución sobre solicitud de fondos para publicaciones indexadas, Ing. Darwin Alulema Flores, para la presentación del artículo: Design of an Augmented Reality-based Application for Quito's Historic Center, aceptado en la Biennial Congress of IEEE Argentina 2018, a realizarse en la Ciudad de Tucumán, Argentina, del 6 al 8 de junio del 2018.

Al respecto, se dio lectura de la solicitud y documentos presentados por el Sr. Ing. Darwin Alulema Flores.

Realizado el análisis de la documentación remitida, el Dr. Vinicio Carrera E. mociona se apruebe la pertinencia académica de artículo en mención; la moción cuenta con el apoyo de la Dra. Vanessa Vargas. Sometida a votación, el Consejo Directivo por criterio favorable unánime de sus Miembros:

RESUELVE:

1.- Aprobar la pertinencia académica del Artículo Científico: "Design of an Augmented Reality-based Application for Quito's Historic Center" de autoría del Sr. Ing. Darwin Alulema Flores, Docente T/C del Departamento de Eléctrica y Electrónica; el cual será presentado en la Biennial Congress of IEEE Argentina 2018, a realizarse en la ciudad de Tucumán, Argentina, del 6 al 8 de junio del 2018. La petición cumple con los requisitos reglamentarios correspondientes, es de interés institucional y se encuentra dentro de las áreas de conocimiento del Departamento.

Séptimo Punto.- Resolución Informe Ing. Jorge Alvarez Veintimilla, Coordinador Area Sist. Digitales, sobre pertinencia Programa Doctorado Ing. Julio Torres Tello, Universidad Saskatchewan-Canadá.

Por Secretaría se dio lectura del Informe presentado por el Sr. Ing. Jorge Álvarez Veintimilla, Coordinador del Área de Sistemas Digitales del Departamento de Eléctrica y Electrónica y relacionado sobre pertinencia académica del Programa Doctorado a realizarse por parte del Ing. Julio Torres Tello en la Universidad Saskatchewan-Canadá.

Dicho Informe fue requerido por el Consejo de Departamento para poder tomar una resolución al respecto.

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

RESUELVE:

1.- Aprobar la pertinencia académica de la realización del programa de Doctorado por parte del Ing. Julio Torres Tello en la Universidad Saskatchewan-Canadá.

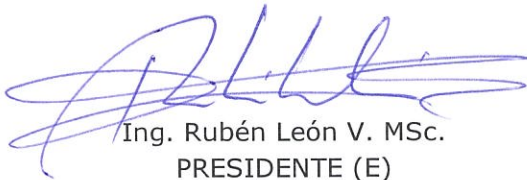


ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

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

Hora de Conclusión: 16H00 horas

Concluida la agenda, el Sr. Presidente Encargado 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.



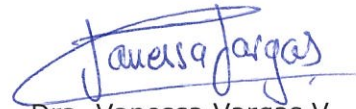
Ing. Rubén León V. MSc.
PRESIDENTE (E)



Ab. Jorge Carvajal R.
SECRETARIO UAR



Ing. Hugo Ortiz T.
MIEMBRO SUPLENTE



Dra. Vanessa Vargas V.
MIEMBRO PRINCIPAL



Dr. Vinicio Carrera E.
MIEMBRO PRINCIPAL



Ing. Luis Orozco B.
MIEMBRO PRINCIPAL