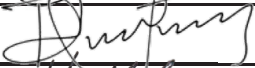
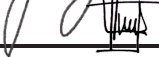


 http://doctoradoingenieria.udistrital.edu.co	ACTA DE REUNIÓN Página 1 de 5	 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
--	---	--

ACTA No. 11-2021 CONSEJO CURRICULAR DEL DOCTORADO EN INGENIERÍA		
LUGAR	FECHA	HORA
Plataforma Virtual Google Meet	28 de junio de 2021	10:00 A.M.

PARTICIPANTES		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elvis Eduardo Gaona García	Coordinador Doctorado en Ingeniería	
Roberto Ferro Escobar	Representante de Docentes	
Johann Hernández Mora	Representante de Docentes	
Néstor Gabriel Forero Saboya	Representante de Estudiantes	

VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

Esta sesión del Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería se desarrolla de manera virtual con quórum decisorio y con la participación de los miembros mencionados anteriormente. Según el Artículo 63 de la Ley 1437 de 2011 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo con respecto a las sesiones virtuales (*Los comités, consejos, juntas y demás organismos colegiados en la organización interna de las autoridades, podrán deliberar, votar y decidir en conferencia virtual, utilizando los medios electrónicos idóneos y dejando constancia de lo actuado por ese mismo medio con los atributos de seguridad necesarios*).

TEMAS A TRATAR

Los temas a tratar en el consejo son los siguientes:

Lectura de acta anterior

1. Respuesta de Tribunal de Defensa (Estudiante Pablo Emilio Rozo García) y Estado actual procesos de Defensa de Tesis
2. Solicitudes de movilidad docente
3. Convocatoria de publicaciones 2021
4. Solicitud de reintegro (Estudiante Nubia Rincón Mosquera)
5. Solicitud de homologación (Estudiante Olguer Morales)

VARIOS

N/A

DESARROLLO

La Coordinación remitió con anterioridad el acta a los consejeros por correo electrónico para su revisión. El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería aprueba el acta anterior sin novedad.

1. Respuesta de Tribunal de Defensa (Estudiante Pablo Emilio Rozo García) y Estado actual procesos de Defensa de Tesis

El profesor Johann Hernández Mora se declara impedido para ejercer el voto de aprobación en el siguiente punto.

Se procede a socializar con el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería los conceptos remitidos por los dos miembros del Tribunal de Defensa de la Tesis Doctoral; el Dr. Nelson Leonardo Díaz Aldana (Jurado Interno) y el Dr. Edward Paul Guillen Pinto (Jurado Nacional) del estudiante Pablo Emilio Rozo García con la tesis titulada “PROPUESTA PARA LA MITIGACIÓN DEL RUIDO APERIÓDICO EN UN SISTEMA DE COMUNICACIONES POR LÍNEAS ELÉCTRICAS – PLC – DE TIPO RESIDENCIAL”, dirigido por el Dr. Johann Hernández Mora. El Consejo Curricular queda a la espera del concepto faltante por parte del miembro del tribunal extranjero para autorizar su defensa.

2. Solicitudes de movilidad docente (Docentes Elvis Eduardo Gaona y Javier Guacaneme)

El profesor Elvis Eduardo Gaona se declara impedido para ejercer el voto de aprobación en los siguientes puntos.

El profesor Elvis Eduardo Gaona, solicita apoyo para participar en el evento virtual “International Workshop on Engineering Applications – WEA 2021” a realizarse del 6 al 8 de octubre de 2021, del presente año, con un costo para realizar la ponencia virtual de 170 USD ó 650.000 COP por artículo, para presentar en modalidad virtual las siguientes ponencias:

- Data acquisition with LoraWAN IoT technology for monitoring bio-inspired Wind turbines in rural areas of Cundinamarca.
- Wireless real-time data acquisition system for aerodynamic characterization of a wind turbine.

El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería aprueba dicha solicitud.

A su vez, el profesor Javier Guacaneme, solicita apoyo para participar en el evento virtual “International Workshop on Engineering Applications – WEA 2021” a realizarse del 6 al 8 de octubre de 2021, del presente año, con un costo para realizar la ponencia virtual de 170 USD ó 650.000 COP por artículo, para presentar en modalidad virtual la siguiente ponencia:

- Analysis of wind behavior in the stabilizing feathers of the peregrine falcon using computational fluid dynamics simulation with 3D rotational meshing.

El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería aprueba dicha solicitud.

3. Convocatoria de publicaciones 2021

Se presentan al Consejo Curricular las novedades evidenciadas por el comité de publicaciones, relacionadas con la revisión de similitudes reportadas por la herramienta Turnitin, en las cuales se encontraron 3 libros con porcentaje superior al 20%:

1. Libro 6: ESTUDIO DE HIDROMETEOROS BASADO EN INFORMACIÓN DE VARIABLES POLARIMÉTRICAS DE RADARES METEOROLÓGICOS PARA COLOMBIA.

En atención a los resultados de similitud reportados por la herramienta Turnitin, analizados por el comité de publicaciones de la convocatoria de libros del doctorado, evidenció un porcentaje de similitud superior al 50% con la primera fuente primaria, haciendo uso completo de párrafos, tablas e imágenes anteriormente publicadas sin una adecuada referenciación o citación.

En atención a dichas observaciones, el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería considera que el libro no puede continuar el proceso de publicación, dado que no cumple con la nota 1 de los criterios de selección de la convocatoria que establece “Durante este proceso se realizará revisión preliminar de los libros utilizando Turnitin AI encontrar un porcentaje mayor al 20% de contenido no original, el libro se descartará”.

2. Libro 1: LA INGENIERÍA ONTOLÓGICA Y SUS APORTES A LA GERENCIA DE PROYECTOS.

En atención a los resultados de similitud reportados por la herramienta Turnitin, analizados por el comité de publicaciones de la convocatoria de libros del doctorado, evidenció un porcentaje de similitud superior al 20%, presentando un porcentaje menor al 2% en sus primeras cuatro (4) fuentes primarias de información, y el restante inferior al 1%.

En atención a dichas observaciones, el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería, les solicita realizar los ajustes pertinentes orientados a organizar sus fuentes de referencia, para que el libro pueda continuar el proceso de revisión por parte de pares académicos.



3. Libro 5: ENRIQUECIMIENTO DE RECURSOS EDUCATIVOS: UN ENFOQUE APLICADO A LA WEB SEMÁNTICA Y DATOS ABIERTOS.

En atención a los resultados de similitud reportados por la herramienta Turnitin, analizados por el comité de publicaciones de la convocatoria de libros del doctorado, evidenció un porcentaje de similitud superior al 20%, presentando un porcentaje igual al 1% en sus primeras cinco (5) fuentes primarias de información, y el restante inferior al 1%.

En atención a dichas observaciones, el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería, les solicita realizar los ajustes pertinentes orientados a ajustar sus fuentes de referencia, para que el libro pueda continuar el proceso de revisión por parte de pares académicos.

4. Solicitud de reintegro (Estudiante Nubia Rincón Mosquera)

El profesor Elvis Eduardo Gaona se declara impedido para ejercer el voto de aprobación en el siguiente punto.

Se da lectura al requerimiento enviado por la estudiante Nubia Rincón Mosquera debidamente firmada por su director el Dr. Nelson Enrique Vera Parra y su co-director el Dr. Elvis Eduardo Gaona, en la cual solicita el reintegro al doctorado de ingeniería para el semestre 2021-3. El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería aprueba dicha solicitud.

5. Solicitud de homologación (Estudiante Olguer Morales)

Se da lectura ante el Consejo Curricular los formatos de homologación debidamente diligenciados por el estudiante Olguer Morales con aval de su director, el Dr. Giovanni Tarazona Bermúdez, quienes solicitan la homologación de los espacios académicos:

ESPACIO ACADÉMICO CURSADO	ESPACIO ACADÉMICO A HOMOLOGAR
SISTEMAS ELECTRÓNICOS EMBEBIDOS (4 créditos). Institución y Programa en la cual se cursó (o se cursaron) dicho(s) espacio(s): UNIVERSIDAD DE LOS ANDES – Maestría en Ingeniería Eléctrica Fecha en la cual se cursó (o se cursaron) dicho(s) espacio(s): Segundo semestre de 2014	ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN 2



GERENCIA FINANCIERA (4 créditos)

Institución y Programa en la cual se cursó (o se cursaron) dicho(s) espacio(s):

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES – Maestría en Administración MBA.

Fecha en la cual se cursó (o se cursaron) dicho(s) espacio(s):
Segundo semestre de 2016

ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN 3

El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería asignó dos docentes revisores, dado que las asignaturas fueron cursadas en un programa externo. El Consejo queda a la espera de dichos conceptos para emitir respuesta al solicitante.

VARIOS

N/A

CIERRE Para terminar, se cita a un próximo Consejo Curricular para el día 12 de julio de 2021. De esta manera se da por finalizado el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería a los veintiocho (28) días del mes de julio de 2021 a las 12:00 p.m.