



ACTA No. 06 -2019
CONSEJO CURRICULAR DEL DOCTORADO EN INGENIERÍA

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

LUGAR	FECHA	HORA
Sala de Access Grid	23 de abril del 2019	12:30 A.M.

PARTICIPANTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Francisco Santamaría P.	Coordinador Doctorado en Ingeniería	
Víctor Hugo Medina García	Docente Doctorado en Ingeniería	
Elvis Eduardo Gaona García	Representante de egresados	
Oswaldo Alberto Romero Villalobos	Representante estudiantil	

VERIFICACIÓN DEL QUORUM

Se desarrolla la sesión del Consejo curricular del Doctorado en Ingeniería con quórum decisorio y con la presencia de los miembros mencionados anteriormente.

TEMAS A TRATAR

Los temas a tratar en el consejo son los siguientes:

Lectura Acta Anterior

1. Resultados de Jornada de Sustentaciones 2019-1
2. Solicitud de cambio de director de estudiante.
3. Solicitudes de movilidad docente
4. Solicitud de vinculación de grupo de investigación
5. Informe final de Pasantía de Investigación
6. Respuesta a solicitud de estudio de homologación
7. Solicitud de homologación
8. Proceso de Admisiones 2019-2020 (fase1):
 - a) Reporte de Aspirantes inscritos
 - b) Designación de comité evaluador de hojas de vida
 - c) Designación de comité entrevistador

Varios



DESARROLLO

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

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. Resultados de Jornada de Sustentaciones 2019-1

Se notifica al Consejo Curricular acerca de los resultados obtenidos por los estudiantes en la jornada académica de sustentaciones para institucionalización:

- a. El estudiante Néstor Gabriel Forero con su proyecto "Metodología para el reconocimiento de requisitos en el intercambio de conocimiento en las relaciones cliente-proveedor de las mipymes del sector manufacturero con el fin de incrementar su capacidad de adaptación a entornos competitivos." obtuvo un puntaje de 84 puntos sobre 100 en su primera presentación de Institucionalización, debe remitir las correcciones menores a la Coordinación para ser enviadas a los revisores para su evaluación.
- b. El estudiante Diego Fernando Aguirre con su proyecto "Modelo algorítmico rmcsa para transportar los crecientes volúmenes de tráfico en redes ópticas elásticas." obtuvo un puntaje de 84 puntos sobre 100 en su primera presentación de Institucionalización, debe remitir las correcciones menores a la Coordinación para ser enviadas a los revisores para su evaluación.
- c. La estudiante Luz Helena Camargo Casallas con su proyecto "Modelo numérico para conocer la dinámica de nanopartículas magnéticas en arterias para tratamiento de cáncer empleando elementos finitos." obtuvo un puntaje de 95 puntos sobre 100 en su tercera presentación de Institucionalización, la cual es aprobada sin correcciones.
- d. El estudiante Javier Duván Amado Acosta con su proyecto "Modelo predictivo de indicadores de desempeño de la calidad para programas de educación superior virtual apoyado en gestión de conocimiento" obtuvo un puntaje de 80.6 puntos sobre 100 en su primera presentación de Institucionalización, debe remitir las correcciones menores a la Coordinación para ser enviadas a los revisores para su evaluación.

2. Solicitud de cambio de director de estudiante.

Se da lectura a la solicitud del estudiante Rafael Antonio Acosta debidamente firmada por los doctores Octavio José Salcedo (director) y Javier Antonio Guacaneme, teniendo en cuenta las razones argumentadas, el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería, aprobó unánimemente la solicitud de cambio del actual director, quedando como director a partir de la fecha el Dr. Javier Guacaneme y como codirector el Dr. Octavio José Salcedo Parra.

aut



3. Solicitudes de movilidad docente

El profesor Elvis Eduardo Gaona se declara impedido para emitir concepto en el siguiente punto.

- a. El profesor Ernesto Gómez Vargas, solicita apoyo para participar como ponente en la "14th Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de información CISTI-2019" con la ponencia titulada inicialmente "Geometría del mapeo prostático para el diagnóstico de cáncer de próstata." Y que en su versión final cambió a "Clasificadores supervisados del cáncer de próstata a partir de imágenes de resonancia magnética en secuencia T2", evento que se realizará en Coimbra- Portugal del 19 al 22 de Junio del 2019.
- b. El profesor Diego Julián Rodríguez, solicita apoyo para participar como ponente en el "EU PVSEC 2019, the 36th European Photovoltaic Solar Energy Conference" con la ponencia titulada "Complementarity of Renewable Energy for Rural Zones, Study Case Cundinamarca-Colombia", evento que se realizará en la ciudad de Marsella – Francia entre el 9 y 13 de septiembre del 2019.
- c. El profesor Elvis Eduardo Gaona, solicita apoyo para participar como ponente en el "IGARSS 2019 Geoscience and Remote Sensing Society" con la ponencia titulada "ESTIMATION OF INDIVIDUAL POTATO PLANTS AREA AND VOLUME FROM UAV-BASED MULTISPECTRAL IMAGES", evento que se realizará en Yokohama (Japón) del 27 de julio al 2 de agosto del 2019.

El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería aprueba dichas solicitudes, sujeta a recursos disponibles del rubro de movilidad del Doctorado en Ingeniería.

4. Solicitud de vinculación de grupo de investigación

Se da lectura a la solicitud remitida por la docente María Eugenia Calderón, quien solicita la vinculación del grupo de investigación en Gestión Empresarial e Innovación Tecnológica GEIT al Doctorado en Ingeniería, el Consejo Curricular, previa verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos en el Artículo 7 del Reglamento del Doctorado, aprueba unánimemente dicha solicitud.

5. Informe final de Pasantía de Investigación

La estudiante Carmenza Moreno Roa con aval de su director el Dr. Adolfo Andrés Jaramillo Matta remite a la Coordinación del Doctorado en Ingeniería el informe de movilidad de investigación doctoral del proyecto de tesis "Determinación de las firmas de comportamiento del par y la velocidad de un Motor de Inducción afectado por Huecos de Tensión, utilizando la transformada Wavelet" desarrollada en el periodo entre el 24 de agosto y el 11 de diciembre del año 2018, en la Universidad Industrial de Santander, conforme a los lineamientos establecidos en Reglamento del Doctorado, Artículo 40, (576 horas de trabajo académico correspondientes a 12 créditos académicos). Una vez revisado el cumplimiento de los requisitos, el Consejo Curricular aprueba unánimemente dicha pasantía.

mu



6. Respuesta a solicitud de estudio de homologación

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Se da lectura ante el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería, el concepto solicitado en sesión N° 05 del 28 de marzo de 2019 al Dr. Adolfo Jaramillo Matta, respecto a la homologación de la asignatura Sistemas Dinámicos Lineales y No Lineales cursada en Universidad Distrital, por la Electiva de Profundización del Doctorado en Ingeniería. Dicha solicitud fue realizada por el estudiante Luis Fernando Rico con aval de su director, el Dr. César Leonardo Trujillo. En dicho concepto el Dr. Jaramillo considera viable la homologación, por tanto, el Consejo Curricular aprueba unánimemente homologar la asignatura.

7. Solicitud de homologación

El profesor Elvis Eduardo Gaona se declara impedido para emitir concepto en el siguiente punto.

Se da lectura a la solicitud remitida por el estudiante Héctor Guillermo Parra con aval de su director, el Dr. Elvis Eduardo Gaona, quienes solicitan la homologación del espacio académico:

Asignaturas Cursadas

Control de robots y Teleoperación
Sistemas Industriales

Asignaturas a Homologar

Electiva de profundización (**Robótica Industrial**)

Dicha asignatura fue cursada en la Maestría en Ing. Mecatrónica de la Universidad Militar Nueva Granada, para tal efecto, el Consejo Curricular asigna el siguiente revisor para solicitar su respectivo concepto:

- Dr. Helbert Eduardo Espitia Cuchango

8. Proceso de Admisiones 2019-2020 (fase1):

- a) Se da lectura al Reporte de Aspirantes inscritos
- b) Designación de comité evaluador de hojas de vida

Una vez revisada la lista de aspirantes 2019-2020 el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería procede a nombrar el comité evaluador de hojas de vida de la siguiente manera:

- Dr. Germán Méndez Giraldo
- Dr. Edwin Rivas Trujillo
- Dra. Diana Marcela Ovalle

- c) Designación de comité entrevistador

Para el proceso de entrevista y de acuerdo a la lista de aspirantes 2019-2020, el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería designa como miembros del comité entrevistador, a los

Handwritten signature



docentes:

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

- Nelson Enrique Vera Parra
- Roberto Ferro Escobar
- Ernesto Gómez Vargas

Dicho proceso se realizará el día VIERNES 26 de abril de 2019, en la Sala Access Grid del Doctorado en Ingeniería.

CIERRE Para terminar, se cita a un próximo Consejo Curricular para el día 9 de mayo de 2019. De esta manera se da por finalizado el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería a los veintitrés (23) días del mes de abril de 2019 a las 02:00 p.m.

mit