



ACTA No. 01-2018

CONSEJO CURRICULAR DEL DOCTORADO EN INGENIERÍA

LUGAR	FECHA	HORA
Sala de Access Grid	23 de Enero de 2018	12:00 AM

PARTICIPANTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Giovanny Mauricio Tarazona	Coordinador Doctorado en Ingeniería	
Víctor Hugo Medina García	Docente Doctorado en Ingeniería	
Francisco Santamaría	Docente Doctorado en Ingeniería	
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. Intervención solicitada por el Dr. José Nelson Pérez
2. Solicitud del profesor César Trujillo
3. Solicitud de apoyo económico del profesor Rubén Javier Medina
4. Calendario Académico 2018
5. Novedad de defensa de Tesis estudiante Nelson Vera Parra
6. Solicitud de homologación
7. Solicitud cambio temporal en la dirección de tesis
8. Solicitud prorroga estudiante Carmenza Moreno

Varios

- Reclasificación de Colciencias solicitada por el representante estudiantil Oswaldo Alberto Romero Villalobos
- Informe de participación en evento Internacional del Profesor Víctor Hugo Medina
- Gestión y aprobación docentes visitantes.

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. Intervención solicitada por el Dr. José Nelson Pérez

El Dr. José Nelson Pérez solicita la socialización en la comunidad docente del Doctorado los documentos de reforma, por tal motivo insta una reunión formal con el acompañamiento del señor Rector, Vicerrector Administrativo, Jefe de Planeación, decanatura de Ingeniería y los profesores adscritos al Doctorado. Igualmente, en este punto el profesor Giovanni Tarazona propone programar un claustro de doctores el 9 de febrero de 2018 con objeto de resolver inquietudes del reglamento y el Instituto de Investigación del Doctorado en Ingeniería. El Consejo Curricular aprueba dicha propuesta y apoya unánimemente la realización de la reunión propuesta por el profesor Nelson Pérez.

2. Solicitud del profesor César Trujillo

Se da lectura a la solicitud remitida por el profesor César Trujillo, respecto a la apertura de la asignatura de Señales y Sistemas la cual sería impartida desde la Maestría en Ingeniería en homologación de la asignatura de Sistemas Lineales Avanzados. El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería no ve ningún impedimento sobre el particular y aprueba unánimemente dicha solicitud.

3. Solicitud de apoyo económico del profesor Rubén Javier Medina

Una vez se da lectura a la solicitud del profesor Rubén Javier Medina Daza, el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería, le solicita comedidamente remitir el(los) informes de la(s) movilidad(es) realizadas en el 2017, y posteriormente se aprueba conceder el apoyo al docente.

Asimismo se resuelve enviar un correo desde la Coordinación del Doctorado a todos los docentes que realizaron movilidad académica en el año 2017, solicitando allegar el informe de dichas movilizaciones con un plazo máximo de 15 días.

4. Calendario Académico 2018

El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería aprueba unánimemente el calendario académico 2018 así:

- Enero 15 a enero 26: Recepción de preinscripciones de estudiantes del Doctorado
- Enero 26 a febrero 12: Oficializaciones.



- 2 al 13 de abril: Jornada Académica de Sustentaciones Doctorado en Ingeniería, Sustentaciones de Institucionalización y Suficiencia Investigadora.
 - Máximo plazo para recibir Proy. De Inv. Doctoral para sustentación: 2 de marzo de 2018
 - Elección de Revisores (Consejo Curricular): 8 de marzo de 2018
 - Envío a Revisores: semana del 8 al 16 de marzo
- Plazo máximo para depósito de tesis doctorales (para segunda cohorte doctoral): 30 de abril de 2018
- Junio 18 de 2018: Convocatoria a Admisiones 2019.

Los miembros consejeros acuerdan que el Consejo Curricular se llevará a cabo los días jueves de 11:00 a.m. a 12:00 a.m., siendo el primer Consejo el día 08 de Febrero de 2018.

5. Novedad de defensa de Tesis estudiante Nelson Enrique Vera Parra

En sesión anterior (acta 16 de 2017) el Consejo Curricular había nombrado como jurados de defensa de la Tesis Doctoral titulada: MODELO DE PROCESAMIENTO PARALELO EN ARQUITECTURAS HETEROGÉNEAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE GRAFOS EN EL ENSAMBLAJE DE-NOVO DE GENOMAS, presentada por el estudiante Nelson Enrique Vera Parra y dirigida por el Dr. José Nelson Pérez, a los doctores:

Jurado 1: Dr. Rafael Esteban Bello Pérez (Universidad Central de las Villas - Cuba)

Jurado 2: Dr. Vicente García Díaz (Universidad de Oviedo - España)

Jurado 3: Dr. Carlos Enrique Montenegro Marín (Universidad Distrital Francisco José de Caldas)

El profesor Vicente García informa mediante correo electrónico (Anexo) su excusa por no contar con el tiempo disponible para el presente semestre. Por tal razón, se propone al Consejo Curricular cambiar el jurado 2 (Dr. Vicente García Díaz) por el Dr. Juan Manuel Cueva Lovelle (Universidad de Oviedo - España) quien contaría con disposición de tiempo para atender la defensa, y además, aprovechando su visita impartiría un módulo de 48 horas de la asignatura de Software Orientado a Servicios.

El Consejo Curricular, una vez evaluada la experticia del Dr. Juan Manuel Cueva, aprueba unánimemente su nombramiento como miembro del Tribunal de Defensa en lugar del Dr. Vicente García Díaz y aprueba unánimemente que imparta el módulo de la asignatura de Software Orientado a Servicios.

6. Solicitud convalidación de créditos cursados y aprobados

Handwritten signature

El Consejo Curricular estudia la solicitud de “de créditos cursados y aprobados” remitida por el estudiante Edgar Ladino Moreno con aval de su director, el Dr. César Augusto García Ubaque y determina que dicha solicitud por ahora no puede proceder dado que el estudiante aún no se ha matriculado oficialmente, proceso administrativo que se realizará la próxima semana en la Coordinación. El Consejo Curricular le solicita remitir de nuevo la solicitud una vez sea estudiante matriculado teniendo en cuenta:

- 1) No debe solicitar la convalidación de créditos, sino la homologación de asignaturas.
- 2) Debe adjuntar los contenidos vistos en cada asignatura cursada.

7. Solicitud cambio temporal en la dirección de tesis

Se da lectura a la solicitud del estudiante Iván Eduardo Díaz, la cual refiere al cambio temporal del director de la tesis, el Dr. Carlos Arturo Suarez quien no podrá dirigir la misma durante un (1) año ya que iniciará el disfrute de su año sabático (aprobado mediante resolución 140 del 03 de Octubre de 2017), por tal razón solicita la asignación del Dr. Gustavo Adolfo Puerto como nuevo director. Dado que dicha solicitud viene firmada por el Director, el Dr. Puerto y el Estudiante, el Consejo Curricular aprueba unánimemente dicha solicitud.

8. Solicitud prórroga de un año estudiante (Carmenza Moreno Roa).

El Consejo Curricular aprueba unánimemente a la solicitud de prórroga de la estudiante Carmenza Moreno Roa, avalada por su director, el Dr. Adolfo Andrés Jaramillo Matta, aclarando que se dará un año de prórroga según lo establecido en el Artículo 4° **“Duración del programa.** La duración del programa según lo establecido en el documento de Registro Calificado es de (3) años interrumpidos. En caso que se requiera una prórroga el estudiante deberá realizar la solicitud correspondiente al Consejo Curricular con mínimo tres (3) meses de anticipación anterior al vencimiento de los tres años, las causales deben ser estrictamente de orden académico y excepcional y deberá adjuntar los soportes correspondientes, para ser estudiado de manera particular. En ningún caso la prórroga podrá superar el término de dos (2) años. Es decir que el Doctorado tendrá una duración máxima de 5 años.” Del ACUERDO No. 03 de 2013 y el reglamento del Doctorado en Ingeniería.

VARIOS:

- Reclasificación de Colciencias solicitada por el representante estudiantil Oswaldo Alberto Romero Villalobos.

El profesor Francisco Santamaría propone darle el tiempo prudencial (Mes de Febrero de 2018) al Consejo Superior Universitario quien tiene programada la aprobación de la

modificación al Reglamento del Doctorado, si en ese plazo no se obtiene ninguna respuesta, el Consejo Curricular dispondrá directrices respecto al requisito de publicaciones científicas. Si, por otro lado, en ese periodo se obtiene la aprobación del Reglamento; se podrán adoptar medidas para que los estudiantes antiguos puedan acogerse a ese reglamento. Se acuerda con el representante estudiantil que se le allegará la última versión del reglamento del Doctorado en Ingeniería para su revisión.

- Gestión y aprobación de movilidad de profesores visitantes.

De acuerdo a lo mencionado en el punto 5 y de acuerdo a las actividades académicas previstas para el presente semestre, el Consejo Curricular aprueba unánimemente solicitar al ordenador del gasto la gestión de movilidad académica para los docentes doctores visitantes, de la siguiente manera:

Doctor Invitado	Trayecto	Actividad a Desarrollar
Dr. Juan Manuel Cueva Lovelle Departamento de Informática Universidad de Oviedo - España	Oviedo – Bogotá - Oviedo	1. Jurado de Defensa de la Tesis Doctoral titulada: MODELO DE PROCESAMIENTO PARALELO EN ARQUITECTURAS HETEROGÉNEAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE GRAFOS EN EL ENSAMBLAJE DE-NOVO DE GENOMAS, presentada por el estudiante Nelson Enrique Vera Parra y dirigida por el Dr. José Nelson Pérez. 2. Módulo de 48 horas de la asignatura Ingeniería de Software Orientado a Servicios a impartirse entre el 19 de febrero y el 24 de marzo de 2018
Dr. Rafael Esteban Bello Pérez Departamento de Informática Universidad Central de las Villas – Cuba	Santa Clara – Bogotá – Santa Clara	1. Jurado de Defensa de la Tesis Doctoral titulada: MODELO DE PROCESAMIENTO PARALELO EN ARQUITECTURAS HETEROGÉNEAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE GRAFOS EN EL ENSAMBLAJE DE-NOVO DE GENOMAS, presentada por el estudiante Nelson Enrique Vera Parra y dirigida por el Dr. José Nelson Pérez. 2. Seminario de Métodos de solución de problemas basados en SoftComputing a impartirse entre el 8 y 16 de marzo de 2018
Dr. I-Hsien Ting (丁一賢) Dean, Division of International Affairs Associate Professor Department of Information Management, National University of Kaohsiung	Taiwan – Bogotá -Taiwan	1. Revisor de Proyectos de Investigación Doctoral en el marco de la Jornada Académica de Sustentaciones del Doctorado en Ingeniería, a desarrollarse en la semana del 2 al 13 de abril de 2018. 2. Conferencia "OPEN DATA" 3. Conformación Redes de Investigación Conjunta.

- Informe de participación en evento Internacional del Profesor Víctor Hugo Medina.



El profesor Víctor Hugo Medina remite a la Coordinación del Doctorado el informe de participación al evento internacional **ACEC'2017** con apoyo del Doctorado en Ingeniería 2017-3. Vale la pena resaltar el aporte realizado por el profesor ya que no solamente realizó actividades de contacto e intercambio sino que fue reconocido como el mejor paper "Best Paper Award 2017". Se anexa a la presente acta el informe de la movilidad realizada.

- El Consejo Curricular Aprueba Unánimemente realizar la Ceremonia de Graduación de los estudiantes que hayan aprobado y defendido tesis el día 15 de febrero de 2018.

CIERRE

Para terminar, se cita a un próximo Consejo Curricular para el día 08 de febrero de 2018 a las 11:00 AM.

De esta manera se da por finalizado el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería a los treinta (23) días del mes de Enero de 2018 a las 2:00 pm.

Informe de participación en evento internacional con apoyo del Doctorado en Ingeniería

2017-3

Profesor comisionado: Víctor Hugo Medina García

Docente Programa de Doctorado en Ingeniería y del
Proyecto Curricular de Ingeniería de Sistemas
Facultad de Ingeniería - Universidad Distrital "F.J.C."

1. Participación en el evento

- Participación en el evento **ACEC'2017** - *5th International Conference on Advances in Computing, Electronics and Communication*.

Lugar: Roma - Italia.

Objeto: Participación como ponente y adicionalmente realización de posibles actividades de contacto e intercambio.

Fecha de realización: 9 al 10 de Diciembre de 2017.

2. Resumen del evento

El evento ACEC 2016, fue organizado por el Instituto de Investigaciones de Doctores e Ingenieros (IRED), que proporciona una plataforma para estudiantes, ingenieros, investigadores y científicos para compartir los conocimientos y las ideas en el campo de la informática, la electrónica y las comunicaciones.

La meta principal de la conferencia es la oportunidad para promover actividades de investigación, desarrollo, e intercambio de información científica en el área de la computación, electrónica y comunicaciones, tanto de académicos como profesionales de la industria y las empresas.

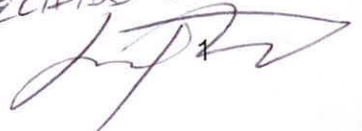
La conferencia se realiza cada año con el fin de compartir una plataforma de personas y resultados de experiencias en las áreas relacionadas.

Los artículos fueron publicados en las Memorias (Proceedings) del Congreso y registrados en el SEEK Digital Library. A cada paper se le asignó DOI (Digital Object Identifier) de CROSSREF. Los proceeding serán enviados a ISI Thomson para revisión e indexación y serán publicados en un Journal Internacional con ISSN.

3. Actividades realizadas

3.1. Presentación de la ponencia

- Con la participación en el evento "ACEC'2017 - 5th International Conference on Advances in Computing, Electronics and Communication, el principal objetivo fue la presentación oral de la siguiente ponencia:

RECIBIDO 23-1-18


"Application of a knowledge management model with the supported of social networks" (paper # ACEC-17-968).

La cual se realizó de acuerdo a la programación del evento (se anexa certificación de la presentación y asistencia al evento).

La publicación del artículo se editó en el *Proceedings of the 6th International Conference on Advances in Computing, Electronics and Communication (ACEC)* ISBN 978-1-63248-138-2. DOI: 10.15224/ 978-1-63248-138-2-07

- El gran logro de la participación en el evento, fue el reconocimiento **como mejor paper en el ACEC2017 (BEST PAPER AWARD)**, tal como se acredita en el certificado anexo.

4. Actividades desarrolladas y logradas hasta la fecha

4.1 Compromisos del investigador con el grupo de investigación y el doctorado

- Se actualizó en mi CvLAC de Colciencias las referencias de la publicación y se difundió el nombre de la Universidad Distrital en dichas publicaciones.
- Se establecieron varios contactos con participantes de los eventos (que se relacionan más adelante), los cuales manifestaron su deseo de venir a la universidad como profesores invitados o apoyar otras actividades académicas en el doctorado.

4.2 Beneficio personal

- Fortalecimiento del conocimiento personal a través de la asistencia a diferentes experiencias tanto educativas como empresariales en el área de las temáticas de los eventos.
- Fortalecimiento de los cursos a mi cargo y relacionados con las temáticas de los eventos con base en documentación lograda de las ponencias.
- Estas publicaciones contribuirán al reconocimiento como investigador en Colciencias para mantenerme en la categoría de Investigador Asociado o ascender a la categoría Investigador Senior en la próxima convocatoria.

4.3 Beneficios para el grupo de investigación

- Con la publicación de este artículo se contribuyó a la mejora de la productividad del grupo de investigación GICOGE adscrito al Doctorado, lo cual se refleja en la renovación de la clasificación del grupo en categoría A1.
- Con los contactos establecidos, se espera lograr la invitación de un investigador para una estancia en Bogotá con el fin de fortalecer el grupo y el Doctorado en Ingeniería o en su defecto jurados o codirectores de tesis del Doctorado en Ingeniería.

4.4 Beneficio para el doctorado y la universidad

- De alguna manera esta contribuyó a mejorar el ranking mundial y nacional de la calidad de la universidad, asociada al incremento de publicaciones científicas y tecnológicas indexadas.
- Se contribuyó a lograr una buena difusión del nombre de la Universidad Distrital a nivel internacional con la participación y publicación de los artículos con el nombre de la universidad.
- Se incrementaron las publicaciones reconocidas, en especial el artículo que se publicó en SEEK Digital Library. A cada paper se le asignará DOI (Digital Object Identifier) de CROSSREF. Los proceeding serán enviados a ISI Thomson para revisión e indexación y serán publicados en un Journal Internacional con ISSN.
- De esta manera se da fortalecimiento a la internacionalización, difusión y visibilidad del nombre del Doctorado en Ingeniería y la Universidad Distrital.

4.5 Algunos contactos de cooperación con universidades

Se estableció contacto con docentes de las siguientes universidades:

- Andraws Swidan, Department of Computer Engineering, Jordan University, sweidan@ju.edu.jo
- Takashi Toriu, Center for Research and Development of Higher Education, Osaka City, University Japan, toriu@rdhe.osaka-cu.ac.jp

5. Anexos

A continuación, se anexa los siguientes documentos soporte al presente informe:

- 1) Certificación de participación como ponente y participante en el evento.
- 2) Fotos del evento


VÍCTOR HUGO MEDINA GARCÍA

Docente del Doctorado en Ingeniería y
del Proyecto Curricular de Ingeniería de Sistemas



6th INTERNATIONAL CONFERENCE on
Advances In Computing, Electronics and Communication

ACEC'17

09-10 December (Saturday & Sunday), 2017

Certificate

BEST PAPER AWARD

is hereby granted to

VICTOR HUGO MEDINA GARCIA

for his/her paper titled as "APPLICATION OF A KNOWLEDGE MANAGEMENT MODEL
WITH THE SUPPORTED OF SOCIAL NETWORKS" in the Sixth International Conference on

"ADVANCES IN COMPUTING, ELECTRONICS AND COMMUNICATION" Organized by INSTITUTE OF RESEARCH ENGINEERS

AND DOCTORS at HOTEL NOVOTEL ROMA EUR, ROME, ITALY.

Organizing Secretary

Chairman



SEEK
DIGITAL LIBRARY

©www.theired.org

©www.theired.org

©www.theired.org

©www.theired.org

©www.theired.org

