



ACTA No. 08-2017

CONSEJO CURRICULAR DEL DOCTORADO EN INGENIERÍA

LUGAR	FECHA	HORA
Sala de Access Grid	06 de Junio de 2017	10:30 AM

PARTICIPANTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Giovanny Mauricio Tarazona	Coordinador Doctorado en Ingeniería	
Sandro Javier Bolaños	Docente Doctorado en Ingeniería	
Víctor Hugo Medina García	Docente Doctorado en Ingeniería	
Francisco Santamaría	Docente Invitado	
Eduyn López Santana	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

Lectura Acta Anterior

1. Depósito de Tesis Doctoral (Orlando Riaño)
2. Depósito de Tesis Doctoral (Elvis Eduardo Gaona)
3. Depósito de Tesis Doctoral (Danilo Alfonso López Sarmiento)
4. Depósito de Tesis Doctoral (Cesar Castellanos)
5. Depósito de Tesis Doctoral (Cesar Amilcar Lopez)
6. Solicitud de materiales del profesor (Octavio José salcedo Parra)
7. Solicitud del estudiante Jaime Alberto Parra Plazas
8. Solicitud apoyo económico profesor Paulo Alonso Gaona García
9. Solicitud vinculación grupo de Investigación profesor Paulo Alonso Gaona García
10. Solicitud apoyo económico profesor Francisco Santamaría Piedrahita
11. VARIOS
 - Respuesta solicitud DOC-FI-17087, profesor Cesar Augusto García Ubaque.

7



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. Depósito de Tesis Doctoral (Orlando Riaño).

Se notifica al Consejo Curricular sobre el depósito de la Tesis Doctoral titulada, ESTIMACIÓN DE VOLUMENES DE MADERA EN PIE DE LA ESPECIE *Pinus patula* MEDIANTE POLINOMIO ÚNICO DE AHUSAMIENTO. CASO DE ESTUDIO: FINCA EL GUÁSIMO, presentada por el estudiante Orlando Riaño Melo, dirigida por el Dr. Ernesto Cantillo Higuera. El Consejo Curricular revisa el cumplimiento de los requisitos documentales y se dispone a elegir Jurados de Defensa de Tesis:

- **Jurado Internacional:**

Dr. Dani Hernán Zambrano
Laboratório de Integração e Testes - LIT
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE
São José dos Campos - SP (Brasil)

- **Jurado Nacional:**

Dr. Fabián Fernando Serrano Suarez
Departamento de Matemáticas y Estadística
Universidad Nacional de Medellín

- **Jurado Interno:**

Dr. Miguel Eugenio Cadena Romero
Doctor en Suelos - Universidad Nacional de Colombia
Docente de planta Universidad Distrital Francisco José de Caldas

2. Depósito de Tesis Doctoral (Elvis Eduardo Gaona).

Se notifica al Consejo Curricular sobre el depósito de la Tesis Doctoral titulada, METODOLOGÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE COMUNICACIONES PARA MICRO REDES ELÉCTRICAS RURALES AISLADAS EN ZONAS NO INTERCONECTADAS, presentada por el estudiante Elvis Eduardo Gaona, dirigida por el Dr. Cesar Leonardo Trujillo Rodríguez, El Consejo Curricular revisa el cumplimiento de los requisitos documentales y se dispone a elegir Jurados de Defensa de Tesis:

- **Jurado Internacional:**

Dr. Oscar Carranza Castillo
Doctorado en Ciencias en Ingeniería Electrónica - Universidad Politécnica de Valencia
Instituto Politécnico Nacional de México

- **Jurado Nacional:**

Dr. Eduardo Alirio Mojica
Doctorado en Ingeniería - Universidad de los Andes
Universidad Nacional de Colombia

- **Jurado Interno:**

Dr. Francisco Santamaría Piedrahita
Doctor en Ingeniería Eléctrica - Universidad Nacional de Colombia

A



Docente de planta Universidad Distrital Francisco José de Caldas

3. Depósito de Tesis Doctoral (Danilo Alfonso López Sarmiento).

Se notifica al Consejo Curricular sobre el depósito de la Tesis Doctoral titulada, IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO PREDICTOR PARA LA TOMA DE DECISIONES EN REDES INALÁMBRICAS DE RADIO COGNITIVA , presentada por el estudiante Danilo Alfonso López Sarmiento, dirigida por el Dr. Edwin Rivas Trujillo, El Consejo Curricular revisa el cumplimiento de los requisitos documentales y se dispone a elegir Jurados de Defensa de Tesis:

- **Jurado Internacional:**

Dr. Wilfrido Alejandro Moreno
Electrical Engineering Department
University of South Florida - USA

- **Jurado Nacional:**

Dr. Darío Amaya Hurtado
Doctorado en Ingeniería Mecánica - Universidad Estadual de Campinas, Brasil
Docente Universidad Militar Nueva Granada

- **Jurado Interno:**

Dr. Gustavo Adolfo Puerto
Doctor en Telecomunicaciones
Docente de planta Universidad Distrital Francisco José de Caldas

4. Depósito de Tesis Doctoral (Cesar Castellanos)

El Consejo Curricular, una vez verificado el cumplimiento de los requisitos contemplados en la reglamentación vigente y en el Registro Calificado que aplica a estudiantes de la primera cohorte doctoral evidencia que hay requisitos pendientes que impiden asignar Tribunal de Defensa, por tal razón se aplaza dicha asignación para una próxima sesión.

5. Depósito de Tesis Doctoral (Cesar Amilcar López)

El Consejo Curricular, una vez verificado el cumplimiento de los requisitos contemplados en la reglamentación vigente y en el Registro Calificado que aplica a estudiantes de la primera cohorte doctoral evidencia que hay requisitos pendientes que impiden asignar Tribunal de Defensa, por tal razón se aplaza dicha asignación para una próxima sesión.

6. Solicitud de materiales – profesor Octavio José Salcedo Parra

Se solicita al Ing. Camilo Garzón, encargado de las labores de compras y contrataciones realice una verificación de viabilidad financiera y proceda a informar al consejo y al docente.

7. Solicitud del estudiante Jaime Alberto Parra Plazas

El Consejo Curricular revisa la solicitud y la documentación adjuntada por el docente director y el estudiante, aprobando por unanimidad solicitar el concepto de homologación a los siguientes docentes expertos:

Handwritten signature or mark.



No.	Asignatura cursada universidad de los Andes	Asignatura por la cual se solicita homologación	Evaluador Propuesto
1	IDENTIFICACIÓN DE SISTEMAS Y CONTROL ADAPTATIVO Nota 4.5	Profundización I	Dra. Diana Marcela Ovalle
2	TUTORIAL DE PROCESOS DE IMÁGENES Nota 5.0	Profundización II	Dr. Rubén Javier Medina

Por lo anterior en la coordinación del Doctorado en Ingeniería se le dará el trámite pertinente a esta solicitud.

8. Solicitud apoyo económico - profesor Paulo Alonso Gaona García
El Consejo Curricular da lectura a la solicitud del profesor Paulo Alonso Gaona García, avalando unánimemente el apoyo económico solicitado para presentar la ponencia titulada ANÁLISIS GEO ESTADÍSTICO Y PREDICCIÓN ESPACIAL PARA EL ÍNDICE DE CALIDAD DEL AGUA EN EL RIO BOGOTÁ en el LACCEI 2017, que se llevara a cabo en Florida USA del día 19 al 21 de julio de 2017.
9. Solicitud vinculación grupo de Investigación profesor Paulo Alonso Gaona García
El Consejo Curricular da lectura a la solicitud de vinculación del Grupo de Investigación MULTIMEDIA INTERACTIVA Y ANIMACIÓN DIGITAL remitida por el profesor Paulo Alonso Gaona García y la aprueba unánimemente, aclarando que será vinculado como grupo colaborador del Doctorado en Ingeniería, según el reglamento de Doctorado en Ingeniería el cual dice lo siguiente: CAPÍTULO DOS ASPECTOS ACADÉMICOS Artículo 6°. Definición. El componente fundamental del Programa de Doctorado en Ingeniería es la investigación y por lo mismo está sustentado en los grupos de investigación del programa. Para tal efecto, estos grupos de investigación son quienes orientan y definen las actividades a realizar durante el proceso de formación doctoral, las cuales serán reguladas a través del Consejo Curricular. Para este efecto se conforman y consolidan grupos de investigación en los cuales se generan y desarrollan conocimientos en el campo de la Ingeniería, la Investigación y la formación de Ingenieros. A su vez se establece, el intercambio constante con otros grupos colaboradores. Artículo 7°. De los grupos de investigación Los grupos que soportan el Doctorado en Ingeniería son la base del programa y son los responsables de realizar investigaciones dentro del énfasis (y futuros énfasis), formulan uno o varios problemas de interés, trazan planes estratégicos de largo o mediano plazo. Parágrafo 1. Los grupos de investigación adscritos al doctorado son los que participan en forma activa en el doctorado y están clasificados en ScientiCol de COLCIENCIAS en A 1, A y B o su equivalente establecidos por Colciencias o el organismo que haga las veces. Parágrafo 2. Grupos Colaboradores son aquellos que se encuentran registrados en el documento de creación del proyecto curricular y/o que están clasificados en categoría C y D. 1 Parágrafo 3. La permanencia en el Doctorado de los grupos de investigación dependerá de la producción de resultados tangibles y verificables fruto de proyectos y de otras actividades de investigación convenientemente expresadas en un plan de acción (proyectos) debidamente formalizado ante el Consejo Curricular del Doctorado.
10. Solicitud apoyo económico - profesor Francisco Santamaría Piedrahita



El Consejo Curricular da lectura a la solicitud del profesor Francisco Santamaría Piedrahita, avalando unánimemente el apoyo económico solicitado para presentar la ponencia titulada SENSITIVITY STUDY OF INDUCED TRANSIENT OVERVOLTAGES ON DISTRIBUTION NETWORKS en el 20th International Symposium on High Voltage Engineering ISH, que se llevara a cabo en Buenos Aires (Argentina) del día 28 de agosto al 01 de septiembre de 2017.

11. Varios

El profesor Cesar Augusto García Ubaque remite un oficio de respuesta a la solicitud DOC-FI-17087, en la cual propone alternativas de publicación para los 16 artículos pendientes. Después de algunas consideraciones, el Consejo Curricular delega a la Coordinación del Doctorado, específicamente a la Ing. Katherine Cuartas, encargada del tema de publicaciones, para responder al docente previa revisión del profesor Giovanni Tarazona.

Se presenta ante el Consejo Curricular el calendario de admisiones del año 2017-III del Doctorado en Ingeniería, para su respectivo aval.

CALENDARIO ADMISIONES
DOCTORADO EN INGENIERÍA 2017

Preinscripciones (formulario en línea)	1 de Agosto – 31 de Agosto
Entrega de documentos (en línea)	1 de Septiembre – 15 de Septiembre
Presentación de Grupos de Investigación y posibles Directores	18 de Septiembre – 30 de Septiembre
Fecha límite para Subsanan toda la documentación	Hasta el 30 de Septiembre
Entrega de Propuesta Definitiva (firmada por el Director)	Hasta el 20 de Octubre
Entrevistas	23 de Octubre – 27 de Octubre
Examen Idioma (Nivel B2)	30 – 31 de Octubre
Publicación de Resultados	5 de Diciembre

<http://doctoradoingenieria.udistrital.edu.co/index.php/es/admisiones>

El consejo curricular hace la respectiva revisión y da aval unánimemente para la publicación del calendario de admisiones para el año 2017.

CIERRE

Para terminar, se cita a un próximo Consejo Curricular para el día 20 de junio de 2017 a las 12:00 AM.

De esta manera se da por finalizado el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería a los tres (03) días del mes de mayo de 2017 a las 2:00 PM.

7