



ACTA No. 04-2021

CONSEJO CURRICULAR DEL DOCTORADO EN INGENIERÍA

LUGAR	FECHA	HORA
Plataforma Virtual Google Meet	23 de marzo de 2021	10:00 A.M.

PARTICIPANTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Francisco Santamaría P.	Coordinador Doctorado en Ingeniería	
Roberto Ferro Escobar	Representante de Docentes	
Elvis Eduardo Gaona García	Representante de Egresados	
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. Proceso de Defensa de Tesis (Estudiante Álvaro Enrique Ortiz Dávila)
2. Solicitud de homologación (Estudiante Jaime Francisco Pantoja)
3. Solicitudes de pasantía (Estudiantes Darin Jairo Mosquera y Jeniffer Paola Gracia)
4. Cumplimiento de Pasantía (Estudiante Marco Aguilera Prado)
5. Solicitud de cambio de director (Estudiante Roberto Albeiro Pava)
6. Concepto de Homologación (Estudiante José Vicente Reyes Mozo)

VARIOS:



1. Solicitud especial cambio de director (Estudiante Liliana María Pantoja Rojas)
2. Inscripción extemporánea de la asignatura electiva de profundización (Estudiante Néstor David Rodríguez Garzón)

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. Proceso de Defensa de Tesis (Estudiante Álvaro Enrique Ortiz Dávila)

Se procede a socializar con el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería los conceptos remitidos por los tres miembros del Tribunal de Defensa de la Tesis Doctoral del estudiante Álvaro Enrique Ortiz Dávila con la tesis titulada **“DISEÑO DE UN MODELO PARA LA REPRESENTACIÓN DE LA DINÁMICA ESPACIOTEMPORAL DE OBJETOS GEOGRÁFICOS DE TIPO REGIÓN MEDIANTE TRAYECTORIAS SEMÁNTICAS EN BASES DE DATOS”** dirigido por el Dr. Rubén Javier Medina Daza; ellos son el Dr. Javier Marcelino Morales (Jurado Extranjero), el Dr. Luis Alejandro Morales (Jurado Nacional) y el Dr. Paulo Alonso Gaona (Jurado Interno).

Una vez revisado cada concepto, en los cuales se expresa la viabilidad para que la Tesis pueda ser defendida, el Consejo Curricular aprueba unánimemente la realización de la Jornada Académica de Defensa de la Tesis Doctoral, la cual queda programada, de acuerdo con la disponibilidad de los miembros del Tribunal para el día 12 de abril de 2021, a las 10:00 a.m.

2. Solicitud de homologación (Estudiante Jaime Francisco Pantoja)

Se da lectura ante el Consejo Curricular los formatos de homologación debidamente diligenciados por el estudiante Jaime Francisco Pantoja con aval de su director, el Dr. Diego Julián Rodríguez Patarroyo, quienes solicitan la homologación de los espacios académicos:

ASIGNATURAS CURSADAS	ASIGNATURAS A HOMOLOGAR
1. Procesamiento digital de señales e imágenes biológicas.	Señales y sistemas
2. Procesos estocásticos	Procesos estocásticos
3. Optimización	Optimización
4. Modelado y simulación	Electiva de profundización I
5. Simulaciones computacionales de biosistemas en interacción con radiación ionizante.	Electiva de profundización II

En unanimidad del Consejo Curricular del Doctorado, avala las homologaciones 2,3,4 y 5, respecto a la homologación de la asignatura 1, el Consejo Curricular asignó un revisor quien emitirá un concepto respecto a la viabilidad de la misma.

3. Solicitudes de pasantía (Estudiantes Darin Jairo Mosquera y Jeniffer Paola Gracia)

El estudiante Darin Jairo Mosquera con aval de su director, el Dr. Edwin Rivas Trujillo, solicitan se avale una estancia de pasantía de investigación en la modalidad virtual en el grupo de investigación en Manejo Eficiente de Energía (GIMEL) de la Universidad de Antioquia, bajo la dirección del Doctor Jesús María López Lezama, la pasantía se realizará entre el 25 de marzo hasta el 25 de septiembre de 2021, con dedicación de tiempo completo de 576 horas.

El Consejo Curricular, una vez revisada la documentación, aprueba dicha solicitud.

Asimismo, la estudiante Jeniffer Paola Gracia con aval de su director, el Dr. Carlos Enrique Montenegro Marín y su Co-director el Dr. Iván Orlando Cabeza Rojas, solicitan se avale una estancia de pasantía de investigación la cual se desarrollará en el Laboratorio M2P2, unidad de investigación mixta que está adscrita a la Universidad Aix-Marseille, el Instituto CNRS (Centro Nacional de Investigaciones Científicas) de Ingeniería y Ciencias de Sistemas (INSIS) y Centrale Marseille.

El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería, revisó la documentación remitida y decidió aplazar dicha aprobación y solicita invitar a la próxima sesión de Consejo Curricular al profesor Carlos Enrique Montenegro para aclarar algunos aspectos de la misma.

4. Cumplimiento de Pasantía (Estudiante Marco Aguilera Prado)

El estudiante Marco Aguilera Prado remite a la Coordinación del Doctorado en Ingeniería, el informe final de pasantía de investigación desarrollada en el periodo comprendido del 1 de diciembre de 2020 y el 15 de marzo de 2021, cumplió su periodo con al menos 576 horas de pasantía doctoral, en la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, bajo la supervisión del Dr. Eduardo Avendaño Fernández (Vicerrector Administrativo y Financiero).

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.

5. Solicitud de cambio de director (Estudiante Roberto Albeiro Pava)

El profesor Roberto Ferro Escobar se declara impedido para ejercer el voto de aprobación en el siguiente punto.

Se da lectura ante el Consejo Curricular la solicitud del estudiante Roberto Albeiro Pava donde solicita se estudie y avale como director al Dr. Luis Fernando Niño Vásquez, docente de la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá, asimismo, que se avale como nuevo co-director al Dr. Roberto Ferro Escobar profesor de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, dado al descenso del profesor Nelson Pérez.

El Consejo Curricular decide aplazar dicha solicitud, y escalar la solicitud al Consejo de Facultad.

6. Concepto de Homologación (Estudiante José Vicente Reyes Mozo)

Se da lectura ante el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería, el concepto solicitado, respecto a la homologación solicitado por el estudiante José Vicente Reyes Mozo con aval de su director, el Dr. Giovanni Mauricio Tarazona, quienes solicitan la homologación del espacio académico:

Electiva de profundización II

Número de créditos: 4

Asignaturas cursadas: Sistemas Dinámicos Lineales y No Lineales (3 créditos-2012) y Electiva en programación de la producción (Scheduling) (2 créditos - 2015)

Dos asignaturas (total 5 créditos)

Institución donde fueron cursadas: Maestría en Ing. Industrial - Universidad Distrital FJC.

Una vez revisado el concepto, se considera viable la homologación, por tanto, en unanimidad del Consejo Curricular del Doctorado, avala dicha homologación.

VARIOS:

1. Solicitud especial cambio de director (Estudiante Liliana María Pantoja Rojas)

Se da lectura ante el Consejo Curricular la solicitud de la estudiante Liliana María Pantoja Rojas donde solicita se estudie y avale como director al Dr. Marco Aurelio, asimismo, que se avale como nuevo co-director al Dr. Víctor Hugo Medina García, dado al descenso del profesor Nelson Pérez.

El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería define:



1. Aprobó unánimemente la Codirección del Profesor Víctor Hugo Medina García.
 2. El Consejo Curricular aprobó unánimemente que la estudiante pueda cursar la asignatura de Proyecto de Investigación I S2 bajo la supervisión del profesor Víctor Hugo Medina García, para lo cual se le solicita a la estudiante informar para la generación del recibo de pago por los créditos correspondientes.
 3. Respecto al Director, el Consejo Curricular se abstiene de nombrar nuevo director, dado que los 2 directores propuestos a la fecha no cumplirían algunos aspectos contemplados en la reglamentación para su vinculación (*Art. 15 Literal B - Acuerdo 04 de 2018*). Por ello, se solicita al grupo de Investigación GICOG, por medio del profesor Víctor Hugo Medina emitir concepto respecto a la continuidad del proyecto de investigación en el grupo GICOG (en caso de subsanar la documentación de vinculación docente del profesor Marco Aurelio Alzate).
2. Inscripción extemporánea de la asignatura electiva de profundización (Estudiante Néstor David Rodríguez Garzón)

Se da lectura ante el Consejo Curricular la solicitud del estudiante Néstor David Rodríguez Garzón con aval de su director, el Dr. Eduyn R. López Santana donde solicitan, se estudie y avale la inscripción extemporánea de la asignatura Aprendizaje Supervisado y No Supervisado en Ciencia de Datos como electiva de profundización en modalidad de tutoría. En unanimidad del Consejo Curricular del Doctorado, avala dicha solicitud.

CIERRE Para terminar, se cita a un próximo Consejo Curricular para el día XX de XXX de 2021. De esta manera se da por finalizado el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería a los veintitrés (23) días del mes de marzo de 2021 a las 12:00 p.m.