



ACTA No. 06-2021

CONSEJO CURRICULAR DEL DOCTORADO EN INGENIERÍA

LUGAR	FECHA	HORA
Plataforma Virtual Google Meet	20 de abril de 2021	10:00 A.M.

PARTICIPANTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Francisco Santamaría P.	Coordinador Doctorado en Ingeniería	
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. Resultados e Defensa Estudiante Álvaro Enrique Ortiz Dávila
2. Estado actual de procesos de defensa de Tesis Doctoral: Estudiantes Ricardo Jhon Francined Herrera, Alirio González B. y Marco Aguilera Prado"
3. Estado actual de procesos de revisión con fines de institucionalización
4. Respuesta concepto de homologación: Estudiantes que remitieron documentación para su primera sustentación con fines de institucionalización

VARIOS

1. Aplicación a Grado Estudiante Álvaro Enrique Ortiz Dávila
2. Docente Invitado a Seminario de Investigación 1

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.

5. Resultados e Defensa Estudiante Álvaro Enrique Ortiz Dávila

Luego de socializar el concepto aprobatorio de la Tesis Doctoral defendida por el estudiante el día 12 de abril de 2021, los miembros del consejo proceden a socializar el concepto de "mención honorífica cum laude", de acuerdo a lo reglamentado.

Estudiante Álvaro Enrique Ortiz Dávila

Título proyecto de Tesis Doctoral: "DISEÑO DE UN MODELO PARA LA REPRESENTACIÓN DE LA DINÁMICA ESPACIOTEMPORAL DE OBJETOS GEOGRÁFICOS DE TIPO REGIÓN MEDIANTE TRAYECTORIAS SEMÁNTICAS EN BASES DE DATOS "

Miembros del tribunal: Dr. Luis Alejandro Morales (Internacional), Dr. Javier Marcelino Morales (Nacional) y Dr. Paulo Alonso Gaona (Interno).

Conceptos: En unanimidad de los tres Jurados deciden no otorgar la distinción Cum-Laude a la Tesis Doctoral.

El Consejo Curricular se da por notificado.

6. Estado actual de procesos de defensa de Tesis Doctoral: Estudiantes Jhon Francined Herrera, Ricardo Alirio González B. y Marco Aguilera Prado.

Se procede a socializar con los miembros del Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería, la respuesta de los miembros del Tribunal de Defensa del estudiante Jhon Francined Herrera. El Doctor Juan Manuel Cueva, miembro internacional, el Doctor José Fernando López, miembro nacional, y el Doctor Orlando Martínez, miembro interno, aceptaron la designación e inician la revisión del documento.

Por otra parte, se socializa la respuesta de los miembros del Tribunal de Defensa del estudiante Ricardo Alirio González B., de los cuales, el miembro internacional, Doctor Dario Liberona y el miembro nacional, Doctor Albeiro Cuesta Meza, aceptaron la designación e inician la revisión del documento, queda pendiente el concepto del miembro interno.

Para finalizar, se socializa la respuesta de los miembros del Tribunal de Defensa del estudiante Marco Aguilera Prado, de los cuales el Doctor Luis Joyanes Aguilar, miembro internacional y el Doctor Evelio Astaiza Hoyos, miembro nacional, aceptaron la designación e inician la revisión del documento, queda pendiente el concepto del miembro interno.





7. Estado actual de procesos de revisión con fines de institucionalización

ESTUDIANTE	TÍTULO DEL PROYECTO	DIRECTOR / CODIRECTOR	JURADO INTERNACIONAL	JURADO NACIONAL	JURADO INTERNO
Germán Antonio Guevara Velandia (INSTITUCIONALIZACIÓN)	Un nuevo paradigma para el cálculo de la falla de Cortocircuito trifásico de un generador de potencia: Obtención y análisis de la solución en forma cerrada del Modelo lineal de la máquina sincrónica operando en vacío.	DIRECTOR Dr. Jose Danilo Rairán Antolines	Dr. Daniel Ruiz Vega Instituto Politécnico Nacional de México	Dra. Sandra Milena Pérez Londoño Universidad Tecnológica de Pereira	Dr. Francisco David Moya Chaves Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Una vez revisado el concepto de los jurados, Dra. Sandra Milena Pérez Londoño y el Dr. Francisco David Moya Chaves, donde expresan la viabilidad para que el proyecto de investigación pueda ser institucionalizado, el Consejo Curricular aprueba unánimemente la realización de la Jornada Académica con fines de institucionalización, para el día 18 al 21 de mayo.

Queda pendiente la aceptación por parte del Jurado internacional, Dr. Daniel Ruiz Vega del Instituto Politécnico Nacional de México.

8. Respuesta concepto de homologación: Estudiantes que remitieron documentación para su primera sustentación con fines de institucionalización

Se da lectura ante el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería, al concepto remitido por el revisor respecto a la homologación solicitada por el estudiante Jaime Francisco Pantoja Benavides (con aval de su director), quienes solicitaban homologar la asignatura Señales Y Sistemas.

Una vez revisado el concepto, se considera no viable la homologación, por tanto, el Consejo Curricular avala unánimemente no homologar el espacio académico y luego de discutir dicha decisión, propone que dos docentes expertos en el tema evalúen y actualicen si consideran pertinente, el syllabus del espacio académico Señales Y Sistemas, para que pueda ser impartido en compañía de la Maestría en Ingeniería, para lo cual se designa a los docentes, Diana Marcela Ovalle y Adolfo Jaramillo Matta.

VARIOS

1. Aplicación a Grado Estudiante Álvaro Enrique Ortiz Dávila

El estudiante Álvaro Enrique Ortiz Dávila, con aval de su director el profesor Rubén Javier Medina Daza, presenta ante el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería el formato de aplicación para obtener el título de doctor, el Consejo Curricular verifica el cumplimiento de los requisitos contemplados en el reglamento y desde la Coordinación se dará el respectivo trámite.



2. Docentes Invitados a Seminario de Investigación I

El profesor Elvis Eduardo Gaona expone la propuesta de trabajo de los docentes invitados al Seminario de Investigación 1, así:

Luis Antonio García Gutiérrez PhD, va a apoyar el espacio académico del seminario de Investigación I, a través de un módulo de 12 horas en sesiones de 4 horas, las cuales se impartirán los días viernes 21 de mayo, viernes 28 de mayo y viernes 4 de junio del presente año, como complemento al módulo, se impartirá una conferencia "Control activo tolerante a fallos en sistemas con dinámicas híbridas", con una duración de dos horas. Para un total de 14 horas.

Marco Antonio Ramírez Ramos, PhD, va a apoyar el espacio académico del seminario de Investigación I, a través de un módulo de 6 horas en sesiones de 2 horas, las cuales se impartirán los días viernes 11 de junio, viernes 18 de junio y viernes 25 de junio del presente año.

El Consejo Curricular del Doctorado aprueba dicha propuesta.

CIERRE Para terminar, se cita a un próximo Consejo Curricular para el día 04 de mayo de 2021. De esta manera se da por finalizado el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería a los veinte (20) días del mes de abril de 2021 a las 12:00 p.m.