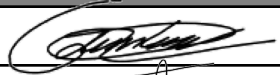
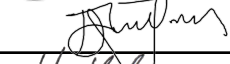
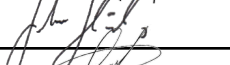
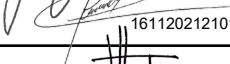


ACTA No. 20-2021
CONSEJO CURRICULAR DEL DOCTORADO EN INGENIERÍA

LUGAR	FECHA	HORA
Plataforma Virtual Google Meet	8 de noviembre de 2021	10:00 A.M.

PARTICIPANTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elvis Eduardo Gaona García	Coordinador Doctorado en Ingeniería	
Roberto Ferro Escobar	Representante de Docentes	
Johann Hernández Mora	Representante de Docentes	
Edwin Eduardo Millán Rojas	Representante de egresados	 1611202121011
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. Solicitud de postulación de una nueva electiva (remisión de syllabus corregido)
2. Respuesta a solicitud de revisión de homologación (Dr. Germán Andrés Méndez Giraldo)
3. Renuncia a estancia posdoctoral
4. Cumplimiento de pasantía de investigación (Estudiante Darin Mosquera Palacios)
5. "Estado actual proceso de Admisiones Solicitudes de aspirantes"
6. Aplicación a grado (Estudiante Ricardo Alirio González Bustamante)
7. Solicitud de apoyo a docentes para participación en Congreso (Docentes: Víctor Hugo Medina G., y José Ignacio Rodríguez).

8. Solicitud de retiro de apoyo a docente para participación en Congreso (Docente Rubén Javier Medina)
9. Remisión de correcciones a proyecto de investigación doctoral (para segunda revisión con fines de institucionalización)
10. Resultados jornada de sustentaciones con fines de Institucionalización

VARIOS

1. Consulta de asistencia de Representantes Docentes a Ceremonia de Grados y firma de certificados Cum-Laude
2. Estado de defensa de tesis (Estudiante Carmenza Moreno Roa)
3. Respuesta a solicitud de revisión de homologación (Dr. Elvis Eduardo Gaona)

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.

Lectura de acta anterior

1. Solicitud de postulación de una nueva electiva (remisión de syllabus corregido)

El profesor Elvis Eduardo Gaona se declara impedido para ejercer el voto de aprobación en el siguiente punto.

Se da lectura ante el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería, la remisión del Syllabus corregido, por los profesores Cesar A. Hernández, Luis F. Pedraza M. y Elvis Eduardo Gaona, quienes solicitan la aprobación de la asignatura electiva “GESTIÓN DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO”. El Consejo Curricular avala dicha corrección.

2. Respuesta a solicitud de revisión de (Dr. Germán Andrés Méndez Giraldo)

Se da lectura ante el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería, al concepto remitido por el Dr. Germán Andrés Méndez Giraldo, respecto a la homologación solicitada por el estudiante Manuel Antonio Sierra (con aval de su director), quienes solicitaban homologar las asignaturas:

1. Introducción a la gestión de proyectos.
2. Planificación y gestión de proyectos.
3. Seguimiento y control del proyecto
4. Introducción al diseño de proyecto: del conflicto al problema técnico.
5. Diseño de sistemas – solución en proyectos.



Por la asignatura Gestión de Proyectos. En atención al concepto recibido el Consejo Curricular avala unánimemente la homologación del espacio académico.

3. Renuncia a estancia posdoctoral

Se da lectura a la solicitud de cancelación de una estancia posdoctoral remitida por los docentes Dr. Juan Pablo Rodríguez Miranda, Dr. Octavio José Salcedo y el Posdoctorante Mauricio Andrés Ruiz Ochoa. En dicha comunicación exponen las razones por las cuales hacen la petición. El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería se da por enterado y aprueba la solicitud.

4. Cumplimiento de pasantía de investigación (Estudiante Darin Mosquera Palacios)

El estudiante Darin Mosquera Palacios con aval de su director el Dr. Edwin Rivas Trujillo remite a la Coordinación del Doctorado en Ingeniería el informe de culminación de pasantía doctoral del proyecto de tesis “Algoritmo Genético Para Evaluar La Vulnerabilidad Y Resiliencia En Redes Eléctricas Ante Un Evento Disruptivo Deliberado”, desarrollada en el periodo del 25 de marzo hasta el 30 de septiembre de 2021, en la Universidad de Antioquia bajo la supervisión del Dr. Jesús María López Lezama, 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 el cumplimiento de la pasantía.

5. Estado actual proceso de Admisiones - Solicitudes de aspirantes.

Se da lectura a las comunicaciones donde los aspirantes Sandra Bibiana Cáceres y Juan Carlos Carreño solicitan la presentación a la entrevista de admisión el día señalado de manera remota (virtual). El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería aprueba la solicitud.

6. Resultado de defensa de tesis y Aplicación a grado (Estudiante Ricardo Alirio González Bustamante)

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

Luego de socializar el concepto aprobatorio de la Tesis Doctoral defendida por el estudiante el día 28 de octubre de 2021, los miembros del Consejo procede a socializar el concepto de “mención honorífica cum laude”, de acuerdo a lo reglamentado.



Estudiante: Ricardo Alirio González Bustamante

Título proyecto de Tesis Doctoral: " DISEÑO DE UN MARCO DE REFERENCIA PARA UNA CIUDAD INTELIGENTE BASADO EN GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO "

Miembros del tribunal: Dr. Darío Liberona de la Fuente (Internacional), Dr. Albeiro Cuesta Mesa (Nacional) y Dr. Giovanny Mauricio Tarazona Bermúdez (Interno).

Concepto: En unanimidad de los miembros del tribunal deciden APROBAR la defensa de la Tesis Doctoral y a su vez "No Otorgar la distinción Cum-Laude". El Consejo Curricular se da por notificado.

Así mismo, el estudiante Ricardo Alirio González Bustamante, con aval de su director el profesor Roberto Ferro Escobar, 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 avala el cumplimiento de los requisitos de grado. Se solicita a la Coordinación generar el respectivo paz y salvo académico.

7. Solicitud de apoyo a docentes para participación en Congreso (Docentes: Víctor Hugo Medina G., y José Ignacio Rodríguez.

El docente Víctor Hugo Medina G, solicita aval y apoyo económico para pago del registro al congreso " 2nd International Symposium on Automation, Information and Computing (ISAIC 2021 el cual se realizará del 3-6 de diciembre de 2021, en Beijing Jiaotong University - China. Su presentación será en modalidad virtual con la siguiente ponencia:

- "Towards the Integration of Information Systems and Knowledge Management Systems" (paper ID: ISAIC-MS-2291). El artículo será publicado en Journal of Physics: Conference Series which will be indexed by EI Compendex, Scopus, CPCI (Thomson Reuters, WoS), Inspec, etc.

Así mismo, el docente José Ignacio Rodríguez, solicita aval y apoyo económico para pago del registro al congreso " 2nd International Symposium on Automation, Information and Computing (ISAIC 2021 el cual se realizará del 3-6 de diciembre de 2021, en Beijing Jiaotong University - China. Su presentación será en modalidad virtual con la siguiente ponencia:

-"Colombian agriculture: Approaching agriculture 4.0." (paper ID: ISAIC-MS-2295). El artículo será publicado en Journal of Physics: Conference Series which will be indexed by EI Compendex, Scopus, CPCI (Thomson Reuters, WoS), Inspec, etc.

El Consejo Curricular del Doctorado aprueba la solicitud de apoyo a los docentes para el pago de la inscripción y registro del artículo en el evento, sujeta a la disponibilidad de recursos.

8. Solicitud de retiro de apoyo a docente para participación en Congreso (Docente Rubén Javier Medina)

El docente Rubén Javier Medina, solicita el retiro de la solicitud de apoyo para la inscripción y registro al evento "The 2022 International Conference on Information Technology & Systems - ICITS'22 - The 2022", el cual tenía lugar en el Tecnológico de Costa Rica, Campus de San Carlos, Costa Rica, entre el 9 y el 11 de febrero de 2022." para participar como ponente "videoconferencia" con el artículo "Implementación y evaluación en Matlab de modulación de altas frecuencias, transformación High Pass Filter) y valor medio simple, para fusionar Imágenes Satelitales". El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería se da por notificado y solicita a la Coordinación retirar la solicitud.

9. Remisión de correcciones a proyecto de investigación doctoral (para segunda revisión con fines de institucionalización)

Se da lectura a la remisión de correcciones que hace el estudiante Adrián Quiroga Rodríguez avalado por su directora la Dr. Lilia Edith Aparicio, para la segunda revisión de sustentación con fines de institucionalización. El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería se da por enterado y solicita a la Coordinación remitir el documento a los revisores.

10. Resultados jornada de sustentaciones con fines de Institucionalización

Se da lectura de los resultados obtenidos por los estudiantes en la jornada académica de sustentaciones con fines de institucionalización llevada a cabo el día 26 de octubre de 2021:

ESTUDIANTE	PUNTAJE OBTENIDO
Omar Andrés Camacho	85
Néstor David Rodríguez	88.6
Juan Manuel Sánchez C.	87.6

El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería se da por enterado. El consejo curricular solicita notificar a los estudiantes realizar los ajustes al documento presentado en la jornada de institucionalización dentro del plazo estipulado en el reglamento del doctorado y continuar con el proceso por parte de los revisores.

VARIOS

1. Consulta de asistencia de representantes Docentes a Ceremonia de Grados y firma de certificados Cum-Laude

Los Consejeros confirman su asistencia a la ceremonia de grados que se llevará a cabo el día 03 de diciembre de 2021 a las 09:00 a.m.

2. Estado de defensa de tesis (Estudiante Carmenza Moreno Roa)

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; el Dr. Dr. Luis Guasch Pesquer (Jurado Extranjero), el Dr. Carlos Andrés Ramos Paja (Jurado Nacional) y la Dra. Diana Marcela Ovalle (Jurado Interno), del estudiante Marco Aguilera Prado con la tesis titulada “DETERMINACIÓN DE LAS

FIRMAS DE COMPORTAMIENTO DEL PAR Y LA VELOCIDAD DE UN MDI AFECTADO POR HUECOS DE TENSIÓN, UTILIZANDO LA TRANSFORMADA WAVELET” dirigido por el Dr. Adolfo Jaramillo Matta.

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, para lo cual solicita a la Coordinación consultar a los miembros del Tribunal su disponibilidad para la defensa.

3. Respuesta a solicitud de revisión de homologación (Dr. Elvis Eduardo Gaona)

El profesor Elvis Eduardo Gaona se declara impedido para ejercer el voto de aprobación en el siguiente punto.

Se da lectura ante el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería, al concepto remitido por el Dr. Elvis Eduardo Gaona, respecto a la homologación solicitada por el estudiante Olguer Sebastian Morales Valenzuela (con aval de su director), quienes solicitaban homologar la asignatura - Sistemas Electrónicos Embebidos.

Una vez revisado el concepto, se considera viable la homologación, por tanto, el Consejo Curricular avala unánimemente la homologación del espacio académico.



CIERRE Para terminar, se cita a un próximo Consejo Curricular para el 22 de noviembre de 2021. De esta manera se da por finalizado el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería a los ocho (08) días del mes de noviembre de 2021 a las 12:00 p.m.