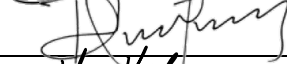
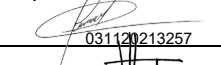
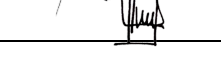


ACTA No. 19-2021
CONSEJO CURRICULAR DEL DOCTORADO EN INGENIERÍA

LUGAR	FECHA	HORA
Plataforma Virtual Google Meet	25 de octubre 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	
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 Suficiencia Investigadora (Estudiante Rafael Peña Suesca)
2. Solicitud de postulación de una nueva electiva
3. Estado actual procesos de Defensa de Tesis
4. Estado actual jornada de sustentaciones con fines de institucionalización
5. Estado actual proceso de Admisiones (Novedad Comité Entrevistador)
6. Solicitud de Vinculación Docente (Álvaro Enrique Ortiz)
7. Aplicación a Candidatura Doctoral (Estudiante Edgar Alirio Aguirre Buenaventura)
8. Ceremonia de grados

VARIOS

1. Solicitud de apoyo para participación en Congreso (profesor Rubén Javier Medina)

2. Aplicación a grado (Estudiante Marco Aguilera Prado)
3. Solicitud estancia doctoral (Estudiante Orlando Harker Sánchez)

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. Solicitud de Suficiencia Investigadora (Estudiante Rafael Peña Suesca)

El estudiante Rafael Peña Suesca, con aval de su director el Dr. Cesar Leonardo Trujillo, presenta ante el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería el formato de aplicación a Suficiencia Investigadora. El Consejo Curricular verifica el cumplimiento de los requisitos contemplados en el reglamento, y este decide aprobar unánimemente la Suficiencia Investigadora del estudiante.

2. Solicitud de postulación de una nueva electiva

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

Se da lectura a la solicitud de aprobación la electiva “Gestión del Espectro Radioeléctrico”, enviada por los docentes Cesar Augusto Hernández, Luis Fernando Pedraza y Elvis Eduardo Gaona. Y una vez revisada la comunicación junto al Syllabus propuesto aprobó unánimemente la electiva para ofertarse dentro de las electivas de contexto de investigación o de profundización del Doctorado en Ingeniería a partir del semestre 2022-1. Igualmente, solicita ajustar el Syllabus a cuatro (4) créditos académicos.

3. Estado actual procesos de Defensa de Tesis

Se notifica al Consejo Curricular los procesos de Defensa de Tesis vigentes, de los estudiantes Ricardo Alirio González Bustamante y Carmenza Moreno Roa, se ratifica ante el Consejo Curricular la realización de la siguiente Defensa, de la cual se ha notificado la presencia del Tribunal:

FECHA	ACTIVIDAD - Defensa de Tesis Doctoral
28 de octubre de 2021 10:00 a.m.	DISEÑO DE UN MARCO DE REFERENCIA PARA UNA CIUDAD INTELIGENTE BASADO EN GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO. Estudiante: Ricardo Alirio González Bustamante Director: Dr. Roberto Ferro Escobar Codirector: Dr. Hernán Paz Penagos



Sobre la Defensa de tesis de la estudiante Carmenza Moreno Roa, a la fecha solo se ha recibido el concepto del miembro del tribunal Nacional, a la espera de los conceptos de los demás miembros del tribunal.

4. Estado actual jornada de sustentaciones con fines de institucionalización

A continuación, se ratifica la designación de revisores para la jornada académica de sustentaciones con fines de institucionalización 2021-3:

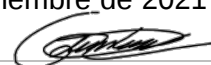
ESTUDIANTE	TÍTULO DEL PROYECTO	DIRECTOR / CODIRECTOR	REVISOR INTERNACIONAL	REVISOR NACIONAL	REVISOR INTERNO
Omar Andrés Camacho Morales Sesión 26-oct-2021 9:00 a.m.	Modelo para la optimización del sistema integrado de transporte público de la ciudad de Bogotá – Transmilenio, considerando el problema de la gestión de energía.	Director: Dr. Francisco Santamaría Piedrahita Co-Director: Dra. Adriana Marcela Vega Escobar	Dr. Andrés Arturo Romero Facultad de Ingeniería UNSJ-CONICET San Juan. República Argentina	Luis Felipe Herrera Quintero Universidad Piloto de Colombia	Dr. Johann Hernández Mora Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Juan Manuel Sánchez Céspedes Sesión 26-oct-2021 9:00 a.m.	Modelo para la valoración de la capacidad de adaptación de la vocación agrícola a los cambios sociodemográficos regionales usando inteligencia artificial	Director: Dr. Juan Pablo Rodríguez Miranda Co-Director: Dr. Helbert Eduardo Espitia Cuchango	Dr. Marcio Silva Borges Universidad de Federal Rural do Rio de Janeiro - UFRRJ	Dr. Darío Amaya Universidad Militar Nueva Granada	Dr. Octavio Salcedo Parra Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Néstor David Rodríguez Garzón Sesión 26-oct-2021 11:00 a.m.	Propuesta de un modelo para identificación del riesgo de los principales vectores epidemiológicos en salud pública del territorio colombiano a través de técnicas de ciencias de datos y simulación	Director: Dr. Eduyn Ramiro López Santana	Dr. Francisco Ramis Lanyon U. Bio Bio Concepción Chile	Dr. Álvaro David Orjuela Cañón Universidad del Rosario	Dra. Lindsay Álvarez Pomar Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Se informa al Consejo Curricular que ya se encuentran notificados todos los revisores para realizar la jornada el 26 de octubre de 2021. El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería, se da por enterado, y confirma la realización de la Jornada de sustentaciones con fines de Institucionalización.

5. Estado actual proceso de Admisiones (Novedad Comité Entrevistador)

El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería aprueba incluir al docente Edwin Rivas como miembro del comité entrevistador, y en atención a la disponibilidad de todos los miembros del comité y al calendario de actividades 2021 (Aprobado por Consejo Curricular en sesión 2 de febrero de 2021), se aprueba unánimemente que la jornada de entrevistas a aspirantes se realice el día 10 de noviembre de 2021.

Adicionalmente, se da lectura a la solicitud de la aspirante Sandra Bibiana Cáceres Rueda, quien solicita asistir a la entrevista en fecha diferente a la aprobada por el Consejo Curricular (el 8 de noviembre). Teniendo en cuenta la disponibilidad del Comité Entrevistador y la igualdad de condiciones para todos los aspirantes, el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería no aprueba dicha solicitud, por tanto, la entrevista continúa programada para el día 10 de noviembre de 2021 a las 9:30 AM.



6. Solicitud de Vinculación Docente (Álvaro Enrique Ortiz)

Una vez verificado el formato de vinculación docente del Dr. Álvaro Enrique Ortiz y sus respectivos soportes, el Consejo Curricular aprueba unánimemente la vinculación del docente.

7. Aplicación a Candidatura Doctoral (Estudiante Edgar Alirio Aguirre Buenaventura)

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

El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería, una vez constatado el cumplimiento de los requisitos contemplados en la reglamentación vigente, y revisado el formato de aplicación a candidatura doctoral junto a los respectivos soportes, aprueba unánimemente aprobar la Candidatura Doctoral y expide el certificado correspondiente (para firma en siguiente sesión).

8. Ceremonia de grados

De acuerdo a la comunicación enviada por la Secretaría Académica de la Facultad de Ingeniería, en la cual informa que el día 03 de diciembre de 2021 se llevará a cabo de manera presencial la ceremonia de grados en el Auditorio Sabio Caldas de la Facultad de Ingeniería, el Consejo Curricular del Doctorado se da por notificado y aprueba unánimemente que la jornada de graduación 2021 se realice en dicha fecha.

VARIOS

1. Solicitud de apoyo para participación en Congreso (profesor Rubén Javier Medina)

El profesor Rubén Javier Medina, solicita aval y apoyo económico para pago del registro al congreso "The 2022 International Conference on Information Technology & Systems - ICITS'22 - The 2022, que se realizará 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 aprueba la solicitud de apoyo al docente para el pago de la inscripción y registro del artículo en el evento.

2. Aplicación a grado (Estudiante Marco Aguilera Prado)



El estudiante Marco Aguilera Prado, con aval de su director el profesor Octavio José Salcedo, 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, aprueba dicha solicitud y solicita a la Coordinación realizar el respectivo trámite.

3. Solicitud estancia doctoral (Estudiante Orlando Harker Sánchez)

El estudiante Orlando Harker Sánchez, con aval de su director Adolfo Andrés Jaramillo Matta envía la solicitud de estancia doctoral, para lo cual el Consejo Curricular decide aplazar la aprobación de dicha solicitud debido a las siguientes inconsistencias:

- a. En la carta de solicitud se debe indicar que se solicita la aprobación para iniciar la Pasantía de Investigación (así se denomina en el plan de estudios aprobado por el MEN).
- b. Debe indicar la fecha de inicio de la misma.
- c. Se solicita una carta de aval o de intención de acoger al estudiante por parte del Dr. Sebastian Pathiyamatton Joseph o de la unidad académica a la cual pertenece, debidamente firmada, en la cual se indique la duración de la pasantía de investigación (mínimo 576 horas) y la fecha de inicio.



CIERRE Para terminar, se cita a un próximo Consejo Curricular para el 08 de noviembre de 2021. De esta manera se da por finalizado el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería a los veinticinco (25) días del mes de octubre de 2021 a las 12:00 p.m.