



ACTA No. 23-2020

CONSEJO CURRICULAR DEL DOCTORADO EN INGENIERÍA

LUGAR	FECHA	HORA
Plataforma Virtual Google Meet	17 de noviembre de 2020	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. Resultado de Defensa de Tesis (estudiante John Petearson Anzola Anzola)
2. Resultado Jornada de Sustentaciones 2020-3
3. Concepto de Homologación (profesora Lilia Edith Aparicio)
4. Solicitud de Suficiencia Investigadora (Estudiante Pablo Emilio Rozo)
Solicitud de pasantía (estudiante Marco Aguilera Prado)

VARIOS

- a. Respuesta homologación (profesor Marco Aurelio Alzate)
- b. Informe apoyo a movilidad docente recibido IGARSS 2020 (Profesor Elvis Gaona)
- c. Solicitud compra software HTZ (Profesor Elvis Gaona)

- d. Asignación presupuestal y adquisición de equipos y/o elementos
- e. Notificación Consejo Académico estado del Señor Ricardo Alirio González

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. Resultado de Defensa de Tesis (estudiante John Petearson Anzola Anzola)

Luego de socializar el concepto aprobatorio de la Tesis Doctoral defendida por el estudiante el día 04 de noviembre de 2020, los miembros del consejo proceden a realizar la socialización del concepto de "mención honorífica CUM-LAUDE", de acuerdo a lo reglamentado.

Estudiante: John Petearson Anzola Anzola

Título proyecto de Tesis Doctoral: "MODELO DE ENRUTAMIENTO BASADO EN BICLUSTERING PARA REDES DE SENSORES INALÁMBRICAS EN EL INTERNET DE LAS COSAS"

Miembros del tribunal: Dr. Juan Manuel Cueva Lovelle (Internacional), Dr. I-Hsien Ting (丁一賢) (Nacional) y Dr. Paulo Alonso Gaona García (Interno).

Conceptos: En unanimidad de los tres Jurados deciden otorgar la distinción honorífica CUM-LAUDE a la Tesis Doctoral.

El Consejo Curricular se da por notificado.

2. Resultados de Jornada de Sustentaciones 2020-3

Se notifica al Consejo Curricular acerca de los resultados obtenidos por los estudiantes en la jornada académica de sustentaciones para institucionalización:

ESTUDIANTE	PUNTAJE OBTENIDO	SUSTENTACIÓN
José Vicente Reyes Mozo	89	Institucionalización
Olguer Sebastián Morales Valenzuela	92.33	Institucionalización
Adrián Quiroga Rodríguez	81.3	Institucionalización

El Consejo Curricular se da por notificado.

3. Concepto de Homologación (profesora Lilia Edith Aparicio)

Se da lectura ante el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería, al concepto remitido por la profesora Lilia Edith Aparicio respecto a la homologación solicitada por la estudiante Adriana Yolanda Guevara Riveros (con aval de su director), quienes solicitaban homologar la electiva de contexto de

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

4. Solicitud de Suficiencia Investigadora (Estudiante Pablo Emilio Rozo)

El profesor Johann Hernández Mora se declara impedido para ejercer el voto en el siguiente punto.

El Consejo Curricular del Doctorado verifica el cumplimiento de los requisitos contemplados en el reglamento (Acuerdo 04 de 2018) y por unanimidad decide aprobar la Suficiencia Investigadora correspondiente al proyecto de investigación Doctoral titulado “PROPUESTA PARA LA MITIGACIÓN DEL RUIDO PERIÓDICO EN UN SISTEMA DE COMUNICACIONES POR LÍNEAS ELÉCTRICAS PLC DE TIPO RESIDENCIAL” del estudiante Pablo Emilio Rozo.

5. Solicitud de pasantía (estudiante Marco Aguilera Prado)

Se da lectura ante el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería de la solicitud de pasantía del estudiante Marco Aguilera Prado avalada por su director, el Dr. Octavio José Salcedo Parra, en la que se manifiestan dificultades con el cumplimiento de la pasantía aprobada. El Consejo Curricular estudia el caso y decide unánimemente notificar que, para dar inicio a una nueva pasantía de investigación, se deben remitir la documentación correspondiente:

- Carta de intención de aceptación por parte del Investigador que lo recibirá (firmada, en la cual se mencione la duración de la misma: mínimo 576 horas)
- Plan de trabajo a realizarse durante la Pasantía.

VARIOS

a. Respuesta homologación (profesor Marco Aurelio Alzate)

Se da lectura ante el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería, al concepto remitido por el profesor Marco Aurelio Alzate respecto a la homologación solicitada por la estudiante Liliana María Pantoja Rojas (con aval de su director), quienes solicitaban homologar la electiva de profundización “estadísticas y procesos estocásticos”. Una vez revisado el concepto, se considera viable la homologación, por tanto, el Consejo Curricular avala unánimemente la homologación del espacio académico.

b. Informe apoyo a movilidad docente recibido IGARSS 2020 (Profesor Elvis Gaona)

Se socializa ante el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería el informe de movilidad remitido por el docente Elvis Gaona de participación en congreso International Geoscience and Remote Sensing Symposium IGARSS 2020-IEEE, realizado de forma virtual. Organizado por la Sociedad de Geociencia y Teledetección del IEEE, el Simposio Internacional de Geociencia y Teledetección del

IEEE 2020 (IGARSS 2020) se llevó a cabo del sábado 26 de septiembre al viernes 2 de octubre de 2020 y que contó con el apoyo del Proyecto Curricular de Doctorado de Ingeniería.

El Consejo Curricular se da por notificado.

c. Solicitud compra software HTZ (Profesor Elvis Eduardo Gaona)

El profesor Elvis Eduardo Gaona, evidenciando la necesidad de algunos grupos de investigación adscritos al Doctorado en Ingeniería (LIDER, GRECO Y GITUD, entre otros), propone al consejo la adquisición del software HTZ Communications del fabricante ATDI (Advance Spectrum Software), el cual permitirá mejorar la calidad en los resultados de sus proyectos de investigación relacionados con la planeación y gestión del espectro radioeléctrico, ampliar la participación en proyectos de investigación con entidades gubernamentales como la ANE, actualizar las prácticas de las asignaturas de la línea de telecomunicaciones del Doctorado. Todo esto permitirá mejorar la clasificación de los grupos de investigación en el siguiente proceso de categorización de grupos de investigación en las convocatorias de MinCiencias, logrando visibilizar la calidad de los grupos que soportan al Doctorado en Ingeniería.

El Consejo Curricular evidencia la utilidad e impacto del software y aprueba unánimemente la adquisición del mismo.

d. Asignación presupuestal y adquisición de equipos y/o elementos

El coordinador Francisco Santamaría Piedrahita, informa al Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería, sobre las mesas de trabajo realizadas con la Vicerrectoría Académica y la Oficina de Control y Planeación, las cuales dieron como resultado un ajuste presupuestal del plan de adquisiciones para el año 2020.

Se aclara, que debido a los cambios en el sistema de información y gestión, así como los recortes presupuestales debido al bajo recaudo por concepto de estampilla, hasta ahora se concreta la distribución de recursos para el presente año, por tanto se ajustaron las asignaciones presupuestales en el sistema MGA.

Así mismo, y según las necesidades de infraestructura de los diferentes espacios con los que cuenta el Doctorado en Ingeniería, se propone iniciar gestión para la adquisición equipos y elementos requeridos en el CECAD, laboratorios, sala de videoconferencias y material de visibilidad institucional (POP).

El Consejo Curricular revisa la propuesta y aprueba las adquisiciones mencionadas.

Los ítems contemplados para cada compra se anexan a la presente acta y quedan sujetos a posibles cambios determinados por costo, disponibilidad u otras consideraciones.



e. Notificación Consejo Académico estado del Señor Ricardo Alirio González

Se informa al Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería que, el 17 de noviembre del año en curso, la Coordinación fue notificada de la Resolución 063 del 6 de octubre de 2020 del Consejo Académico que señala: “ARTÍCULO 1°.- REVOCAR de conformidad con la parte motiva que antecede la decisión del Consejo de la Facultad de Ingeniería adoptada mediante la Resolución N° 001 de enero 31 de 2020, que le declaró la pérdida de la calidad de estudiante de la Universidad al señor RICARDO ALIRIO GONZÁLEZ BUSTAMANTE, identificado con C.C. N° 79'333.839 de Bogotá D.C., y código estudiantil 20142700002.

ARTÍCULO 2°.- AUTORIZAR, en su lugar, por una única (1) vez, prórroga por un (1) año como tiempo adicional para presentar la tesis doctoral, sustentación-defensa de la misma y cumplir todos los requisitos para optar el título de Doctor en Ingeniería, de conformidad con lo previsto en el Parágrafo 5 del Artículo 4° del Acuerdo 04 de febrero 14 de 2018 expedido por el Consejo Superior Universitario.”

El Consejo Curricular se da por enterado de la decisión del Consejo Académico.

CIERRE Para terminar, se cita a un próximo Consejo Curricular para el día 01 de diciembre de 2020. De esta manera se da por finalizado el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería a los diecisiete (17) días del mes de noviembre de 2020 a las 12:00 p.m.