



ACTA No. 07-2021

CONSEJO CURRICULAR DEL DOCTORADO EN INGENIERÍA

LUGAR	FECHA	HORA
Plataforma Virtual Google Meet	04 de mayo 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. Estado actual procesos de Defensa de Tesis (Estudiante Marco Aguilera Prado)
2. Solicitud de dos estancias posdoctorales
3. Solicitud para la realización de Pasantía de Investigación
4. Depósito de tesis Doctoral (estudiante Pablo Emilio Roza)
5. Formato de evaluación de Hoja de Vida de Aspirantes

VARIOS

1. Compra ADOBE
2. Propuesta de ciclo de conferencias

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. Estado actual procesos de Defensa de Tesis (Estudiante Marco Aguilera Prado)

Se informa al Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería, que el Dr. Paulo Alonso Gaona elegido como miembro interno del Tribunal de Defensa, manifiesta su imposibilidad de hacer parte de este tribunal.

Teniendo en cuenta el tema de la Tesis, el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería selecciona al Dr. Giovanni Tarazona como miembro interno del Tribunal de Defensa.

2. Solicitud de dos estancias posdoctorales

El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería revisa el cumplimiento de requisitos por parte del doctor Luis Carlos Sandoval Herazo para iniciar su estancia posdoctoral, y en atención al Acuerdo CSU No 003 de 2020, se evidenció que el investigador cumple a satisfacción todos los requisitos, motivo por el cual aprobó unánimemente el inicio de su estancia posdoctoral en el Doctorado en Ingeniería de la Universidad Distrital, dentro del grupo de investigación AQUAFORMAT, con la tutoría del Dr. Juan Pablo Rodríguez Miranda.

El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería revisa el cumplimiento de requisitos por parte del doctor Mauricio Ruiz Ochoa para iniciar su estancia posdoctoral, y en atención al Acuerdo CSU No 003 de 2020, se evidenció que el investigador cumple a satisfacción todos los requisitos, motivo por el cual aprobó unánimemente el inicio de su estancia posdoctoral en el Doctorado en Ingeniería de la Universidad Distrital, dentro del grupo de investigación AQUAFORMAT, con la tutoría del Dr. Juan Pablo Rodríguez Miranda.

Los investigadores deben completar los trámites requeridos por la Universidad para formalizar su vinculación al Doctorado en Ingeniería en modalidad de estancia posdoctoral.

De igual manera el Doctorado solicitará un email institucional para cada investigador y reportará al CERI dicha estancia.

3. Solicitud para la realización de Pasantía de Investigación (Estudiante Henry Montaña Quintero)

El estudiante Henry Montaña Quintero 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 del Grupo De Investigación en Telecomunicaciones GINTEL, bajo la dirección del Doctor Eduardo Avendaño Fernández de la UPTC, la pasantía iniciaría el 15 de abril de 2021, con dedicación de tiempo completo de 576 horas, de acuerdo a lo establecido.



El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería una vez revisada la documentación remitida solicita modificar la fecha de inicio de pasantía en la carta de aval y en el plan de trabajo **con fecha posterior a la sesión del día de hoy** (fecha posterior a 4 de mayo de 2021).

La aprobación queda sujeta a la modificación en la fecha de dichos documentos.

4. Depósito de tesis Doctoral (estudiante Pablo Emilio Rozo)

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

El estudiante Pablo Emilio Rozo, con aval de su director el profesor Johann Alexander Hernández Mora, presenta ante el Consejo Curricular el depósito de tesis "PROPUESTA PARA LA MITIGACIÓN DEL RUIDO APERIÓDICO EN UN SISTEMA DE COMUNICACIONES POR LÍNEAS ELÉCTRICAS – PLC – DE TIPO RESIDENCIAL", el Consejo Curricular verifica el cumplimiento de los requisitos contemplados en el reglamento y procede a designar los miembros del Tribunal de Defensa.

5. Formato de evaluación de Hoja de Vida de Aspirantes

Los miembros del Consejo Curricular del Doctorado revisarán y ajustarán el formato de evaluación de Hoja de Vida de Aspirantes, de acuerdo a las sugerencias discutidas en esta sesión, su aprobación se aplaza para una próxima sesión.

VARIOS

1. Compra del Software ADOBE

El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería, aprueba unánimemente la gestión para la compra de las licencias del Software ADOBE.

2. Propuesta de ciclo de conferencias

El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería, unánimemente aprueba la realización del ciclo de conferencias donde participarán los docentes que a continuación se relacionan:

CONFERENCISTA	CONFERENCIA	DIA
Dr. Julián David Colorado Montaña Docente U. Javeriana	Bat-drones y sus aplicaciones	9 de junio de 2021



Dr. Badri Narayana Patro Department of Electrical Engineering, Indian Institute of Technology, Kanpur, India	Computer vision and pattern recognition	3 de junio de 2021
Fernando J. T. E. Ferreira, Ph.D. Universidade de Coimbra – Portugal	Optimización Energética de Sistemas con Motores Eléctricos	10 de junio de 2021
Vladimir Sousa Santos Universidad de la Costa.	Inteligencia artificial aplicada al uso eficiente de la energía eléctrica en el contexto de la Industria 4.0	16 de junio de 2021

La duración de cada conferencia, será de tres (03) horas con la respectiva sesión de preguntas.

CIERRE Para terminar, se cita a un próximo Consejo Curricular para el día 18 de mayo de 2021. De esta manera se da por finalizado el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería a los cuatro (04) días del mes de mayo de 2021 a las 12:00 p.m.