



ACTA No. 11 -2019
CONSEJO CURRICULAR DEL DOCTORADO EN INGENIERÍA

LUGAR	FECHA	HORA
Sala de Access Grid	18 de julio del 2019	02:00 P.M.

PARTICIPANTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Francisco Santamaría P.	Coordinador Doctorado en Ingeniería	
Víctor Hugo Medina García	Docente Doctorado en Ingeniería	
Elvis Eduardo Gaona García	Representante de egresados	
Roberto Albeiro Pava Díaz	Representante estudiantil	

VERIFICACIÓN DEL QUORUM

Se desarrolla la sesión del Consejo curricular del Doctorado en Ingeniería con quórum decisorio y con la presencia de los miembros mencionados anteriormente.

TEMAS A TRATAR

Los temas a tratar en el consejo son los siguientes:

Lectura Acta Anterior

1. Resultados jornada de Defensa Doctoral (Estudiante Luis Alejandro Arias Barragán)
2. Modificación de fecha de inicio de clases en calendario 2019
3. Informe solicitado por CIDC para adquisición de suministros tecnológicos
4. Entrega de Informe de Pasantía (Estudiante Luis Felipe Albarracín)
5. Syllabus remitidos por el estudiante Alberto Acosta (quien solicitó anteriormente la homologación de asignaturas cursadas en la Maestría de Ciencias de la Inf.)
6. Solicitud de Homologaciones
7. Asignaturas a ofertar en 2019-3 y solicitudes remitidas por docentes para impartir electivas
8. Respuesta a revisión de Syllabus, por parte del profesor Eduyn Ramiro López S.
9. Syllabus remitido por el docente Marco Aurelio Alzate Monroy
10. Solicitud de cambio de director
11. Solicitud de Codirección (Estudiante Diego Armando Giral).

Varios

- a. Evaluación docente

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. Resultados jornada de Defensa Doctoral (Estudiante Luis Alejandro Arias Barragán)
Luego de socializar el concepto aprobatorio de la Tesis Doctoral defendida por el estudiante el día 10 de Julio de 2019, los miembros del consejo proceden a realizar la apertura de los sobres sellados con el concepto de "mención honorífica cum laude", de acuerdo a lo reglamentado.
Estudiante: Luis Alejandro Arias Barragán
Título proyecto de Tesis Doctoral: " AGENTE INTEGRADOR DE RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUIDOS EN EL NIVEL DE DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO COLOMBIANO"
Miembros del tribunal: Dr. Miguel E. Montilla D'Jesús (Internacional), Dra. Ángela Cadena Monroy (Nacional) y Dr. Johan Hernández (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.
2. Modificación de fecha de inicio de clases en calendario 2019
Dando alcance al calendario aprobado por éste cuerpo colegiado, y evidenciando la necesidad de ajustar el calendario para el periodo académico 2019-3 dada la premura en los procesos académico-administrativos, el profesor Francisco Santamaría Piedrahíta (previo acuerdo con las Maestrías de la Facultad de Ingeniería) propone a los presentes modificar el inicio de clases para el día 20 de agosto de 2019, de la siguiente forma:

FECHAS	ACTIVIDAD
AGOSTO 1	Admisiones 2020 (fase2) – Inscripciones
AGOSTO 20	Inicio de clases segundo semestre
SEPTIEMBRE 2	Admisiones 2020 (fase2) – Inscripciones: Inicio de entrega de documentación
OCTUBRE 1	Admisiones 2020 (fase2) – Fin de inscripciones y fin de entrega de documentación
OCTUBRE 28 A NOV. 1	Jornada Académica de Sustentaciones Doctorado en Ingeniería: Sustentaciones de Institucionalización, Suficiencia Investigadora y defensas de Tesis Doctorales • Máximo plazo para recibir Proy. De Inv. Doctoral para sustentación: 30 de agosto • Elección de Revisores (Consejo Curricular): 2 al 6 de septiembre • Envío a Revisores: semana del 9 al 13 de septiembre
OCTUBRE 28 A NOV. 1	Admisiones 2020 (fase2) – Examen de Segunda Lengua (Inglés Nivel B1)
NOVIEMBRE 12 AL 15	Admisiones 2020 (fase2) – Entrevistas
DICIEMBRE 2 AL 6	Admisiones 2020 (fase2) – Publicación de resultados
DICIEMBRE 2 AL 6	Finalización de clases
DICIEMBRE 13	Cierre de Semestre

3. Informe solicitado por CIDC para adquisición de suministros tecnológicos

ulf

El Consejo curricular realiza la respectiva revisión del informe solicitado por el CIDC sobre la adquisición de suministros tecnológicos para el CECAD, acuerda, que dicho informe requiere algunos ajustes menores antes de enviarse. Dichos ajustes se realizarán por la Coordinación y se remitirá directamente.

4. Entrega de Informe de Pasantía (Estudiante Luis Felipe Albarracín)

El estudiante Luis Felipe Albarracín con aval de su director el Dr. Gustavo Adolfo Puerto L., remiten el informe de pasantía de investigación doctoral del proyecto de tesis "MODELO DE GESTIÓN DE RECURSOS EN REDES DE ACCESO RADIO POR MEDIO DE UN CONTROLADOR CENTRALIZADO APLICANDO SISTEMAS DIFUSOS" bajo la tutoría de la Dra. Beatriz Ortega, de la Universidad Politécnica de Valencia, 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 dicha pasantía.

5. Syllabus remitidos por el estudiante Alberto Acosta (quien solicitó anteriormente la homologación de asignaturas cursadas en la Maestría de Ciencias de la Inf.)

El Consejo Curricular se da por notificado y solicita a la Maestría en Ciencias de la Información y las Comunicaciones remitir los Syllabus de:

- Redes de Computadores I (código 95612, impartida en el año 1994)
- Redes de Computadores II (código 95632, impartida en el año 1995)
- Red Digital de Servicios Integrados (código 95641, impartida en el año 1995)

Así mismo, pospone dicha aprobación quedando sujeta a la revisión de los respectivos Syllabus.

6. Solicitud de Homologaciones

El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería, de acuerdo a la normativa establecida en la sesión del 28 de marzo del 2019 (Acta 05-2019), procede a estudiar las siguientes homologaciones:

- Carlos Andrés Martínez con aval de su director, el Dr. Roberto Ferro Escobar, quienes solicitan la homologación de los espacios académicos:

Asignaturas Cursadas	Asignaturas a Homologar
Ingeniería de Software	Ingeniería de Software orientadas a servicios
Redes de nueva generación	Redes de siguiente generación

Dichas asignaturas fueron cursadas en la Universidad Distrital en los periodos académicos 2014-1 y 2012-3 respectivamente, para tal efecto, el Consejo Curricular asigna dos docentes revisores para emitir su concepto.

- Carolina Suárez R. con aval de su director, el Dr. Germán Méndez, quienes solicitan la homologación de los espacios académicos:

Asignaturas Cursadas	Asignaturas a Homologar
Gestión Integral	Electiva de Profundización
Gerencia de Planeación Estratégica	Electiva de Profundización
Gerencia Financiera	

Dichas asignaturas fueron cursadas en la Universidad Distrital en los periodos académicos 2008-3, 2010-3 y 2008-3 respectivamente, para tal efecto, el Consejo Curricular asigna dos docentes revisores para emitir su concepto.

act

- Ricardo Gómez Suarez con aval de su director, el Dr. José Ignacio Rodríguez, quienes solicitan la homologación de los espacios académicos:

Asignaturas Cursadas	Asignaturas a Homologar
Ingeniería de Teltráfico	Electiva de Profundización

En unanimidad del Consejo Curricular del Doctorado, avala dicha homologación sin estudios adicionales y sin requerimiento de Syllabus, ya que este espacio académico fue cursado en un periodo inferior o igual a cinco (5) años en la Universidad Distrital (periodo académico 2015-1).

7. Asignaturas a ofertar en 2019-3 y solicitudes remitidas por docentes para impartir electivas

Se procede a dar lectura a la respuesta de los docentes, que de acuerdo a su conocimiento y experiencia están interesados en impartir las asignaturas electivas:

- **Asignatura:** Ciencia de la Información Geográfica y Geomática
Docente: Luis Leonardo Rodríguez Bernal
- **Asignatura:** Procesamiento de Imágenes de Resonancia Magnética
Docente: Héctor F. Cancino

El Consejo Curricular aprueba que se pueda ofertar la electiva de Ciencia de la Información Geográfica y Geomática y que la Maestría en C. de la Información y las Comunicaciones, si a bien lo dispone, oferte Procesamiento de Imágenes de Resonancia Magnética, dado que en el programa de Doctorado en ingeniería solo se pueden ofertar asignaturas dentro de la carga lectiva de planta de los docentes.

8. Respuesta a revisión de Syllabus, por parte del profesor Eduyn Ramiro López S.

Se da lectura ante el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería, el concepto que en sesión N° 10 del 02 de julio de 2019, se le solicitó al Dr. Eduyn Ramiro López, respecto a la propuesta de curso **Análisis de ciclo de vida enfocado al diseño de procesos**, espacio académico dentro del área de Biotecnología para la estudiante Jeniffer Paola Gracia Rojas, propuesto por la Dra. Paola Andrea Acevedo Pabón.

El concepto remitido por el Dr. Eduyn Ramiro López, es viable, y en cual justifica los siguientes aspectos:

- “La asignatura ofrece un conocimiento básico en el énfasis de Biotecnología, y hace un recorrido sobre los temas teóricos del Análisis del Ciclo de la Vida, en cuanto a los objetivos del mismo, inventario del ciclo de la vida, evaluación de impacto, y la utilización de una herramienta como SIMAPRO.”
- “Una vez revisado el syllabus entregado y contrastado con los espacios académicos vigentes de las maestrías de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Distrital, no se encontró ninguna asignatura con contenido similar.”

El Consejo Curricular de Doctorado en Ingeniería avala dicho espacio y se da por notificado, aclarando que el responsable de la asignatura es el docente Carlos Montenegro Marín.

cm



9. Syllabus remitido por el docente Marco Aurelio Alzate Monroy

Se da lectura ante el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería, el Syllabus de la asignatura **Teoría Avanzada de Sistemas Complejos**, que en sesión N° 09 del 06 de junio de 2019, se le solicitó al Dr. Marco Aurelio Alzate, respecto a la solicitud de apertura de la asignatura electiva, por parte de los estudiantes. El Consejo Curricular se da por notificado y aprueba dicho Syllabus.

10. Solicitud de cambio de director

Se procede a socializar con los miembros del Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería la solicitud remitida por el Docente Luini Leonardo Hurtado actualmente director del estudiante; Edwin Villareal López, en la cual el Dr. Luini Leonardo Hurtado informa que tomará un año sabático a partir del segundo semestre del presente año. Por tal razón se solicita, que el estudiante Edwin Villareal López pase a ser dirigido por el Dr. José Danilo Rairán Antolines. Dichas solicitudes se encuentran debidamente firmadas (director, estudiante y director propuesto).

Teniendo en cuenta las razones argumentadas, el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería aprueba unánimemente la solicitud.

11. Solicitud de Codirección (Estudiante Diego Armando Giral).

Se da lectura a la solicitud de Codirección, debidamente firmada por el estudiante Diego Armando Giral, su director, el Dr. César Augusto Hernández y el codirector propuesto, el Dr. César Augusto García.

Unánimemente, el Consejo Curricular aprueba la solicitud de Codirección por parte del Dr. César Augusto García del Proyecto de Investigación Doctoral "Modelo de decisión espectral multiusuario para mejorar el desempeño de las redes de radio cognitiva descentralizadas" desarrollada por el estudiante Diego Armando Giral.

Varios

a. Evaluación docente

El Consejo Curricular procede a realizar la evaluación docente, de acuerdo por lo solicitado por la Oficina de Evaluación Docente y a lo estipulado en el formato de la plataforma académica.

b. Aval de movilidad a estudiante

El estudiante Olguer Morales Valenzuela, con visto bueno de su director, solicita al Consejo Curricular un aval para participar en el "4th International Conference on Robotics", con la ponencia titulada: Design and implementation of humanoid prototype with march control using Cool-Runner II and STM32f746ZGTx; la cual se realizará en Tokio – Japón, el 11 y 12 de noviembre de 2019. El Consejo Curricular, una vez revisada la solicitud, se permite avalar la participación del estudiante.

mt



CIERRE Para terminar, se cita a un próximo Consejo Curricular para el día 13 de agosto de 2019. De esta manera se da por finalizado el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería a los dos (18) días del mes de julio de 2019 a las 03:00 p.m.

mt