
 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

ACTA No. 009 de 2020			
Proceso: Sesión ordinaria de Consejo de Carrera- Periodo académico 2020-1			
Unidad Académica y/o Administrativa: Consejo de Carrera de Ingeniería Eléctrica		Hora de Inicio: 14:05 horas	
Motivo y/o Evento: Consejo de Carrera N° 009 de 2020.		Hora de finalización: 16:07 horas	
Lugar: Conferencia Virtual Plataforma meet: meet.google.com/mzx-batz-vsk		Fecha: 09 de junio 2020	
Participantes	Nombre	Cargo- Representante	Firma
	Adriana Marcela Vega Escobar	Presidente Consejo de Carrera	ORIGINAL FIRMADO
	Herbert Enrique Rojas Cubides	Básicas de Ingeniería	
	Adolfo Andrés Jaramillo Matta	Ingeniería Aplicada	
	Jaime Hernando Peña Rodríguez	Complementarias	
	Roberto Manuel Poveda	Ciencias Básicas	
	Diego Alejandro Villagrán	Representante Estudiantil	
Elaboró: Leidy Perez B.		Visto Bueno del Acta: Herbert Enrique Rojas	

OBJETIVOS:

REALIZAR LA REUNIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO DE CARRERA, CON EL FIN DE TRATAR CASOS DE ESTUDIANTES, CASOS DOCENTES Y OTROS CASOS.

ORDEN DEL DÍA:





 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

Tabla de Contenido

1. Verificación del Quórum.....	4
2. DECISIONES Y CONCLUSIONES	4
2.1. CASOS ESTUDIANTES	4
2.1.1. Los estudiantes Albeiro Santa Acosta, código 20132007672 y Lina María Morales, código 201321007048, solicitan el visto bueno para el cambio de título y objetivos de la modalidad de grado de investigación e innovación con visto bueno en el acta N° 020 de fecha 15 de octubre 2019.....	4
2.1.2. El estudiante Andrés Felipe Martínez Jaimes código 20132007010 solicita la suspensión de la pasantía titulada “Aplicación computacional para el control del llenado de tanques de almacenamiento y mezclas de combustibles con aditivos”, Dicha pasantía fue aprobada por el Consejo Carrera en Acta No 021 de fecha 29 de octubre 2019.....	5
2.2. VISTO BUENO MODALIDAD DE GRADO PASANTIA.....	6
2.2.1. Los estudiantes Jeisson Camilo Ospina Caro, código 20142007111 y Daniel Felipe Hernández Chitiva, código 20142007090 solicitan visto bueno de la modalidad de grado pasantía titulada “Elaboración de guía indicativa para el desarrollo de pruebas FAT en tableros eléctricos de baja tensión”, y la ratificación como director del docente Francisco David Moya. La pasantía se va desarrollar en la empresa SMART INGENIERIA LTDA con el apoyo como director externo del ingeniero Martin Guillermo Gallegos.	6
2.2.2. El estudiante Andrés Felipe Vanegas, código 20132007082, solicita visto bueno de la modalidad de grado pasantía titulada” Apoyo técnico, operativo e ingenieril en el área de diseño, calculo e instalación de equipos eléctricos y sistemas electrónicos para detección temprana y extinción de incendios de incendios en la empresa OSVID SAS” y la ratificación como docente director del ingeniero Ernesto Gómez Vargas. La pasantía se va a desarrollar en la empresa OSVID SAS con el apoyo como director externo del ingeniero Miguel Ángel Espitia.....	6
2.3. MODALIDAD INVESTIGACIÓN.....	7
2.3.1. El estudiante Cristian David Guerrero Tarazona, código 20132007062, solicita Visto bueno de la modalidad de grado investigación e innovación titulada “Metodología para la caracterización del consumo energético basado en factores endógenos y exógenos de las viviendas rurales. Caso de estudio: Cundinamarca” y la ratificación como director del docente Herbert Enrique Rojas Cubides y como codirector a la docente Diana Stella García Miranda en el marco del grupo de investigación GISE3 (Grupo de investigación en sistemas eléctricos y eficiencia energética).....	7
2.3.2. El estudiante Oscar Daniel Guerrero Mora, código 20132007076, solicita Visto bueno de la modalidad de grado investigación e innovación titulada “Potencial energético eólico de la región Central (Cundinamarca, Boyacá, Tolima, Meta y Bogotá D.C” y la ratificación como director del docente Oscar David Flórez Cediell y	

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

como codirector el docente Andrés Escobar Díaz en el marco del semillero de investigación de la Facultad Tecnológica BARION. 7

2.4. MODALIDAD DE MONOGRAFIA 7

2.4.1. Los estudiantes Miguel Ángel Ramírez Escobar código 20142007046 y Gabriel Andrés Ortiz González código 20142007168, solicitan visto bueno de la modalidad de grado monografía titulada “ Estimación del potencial energético a partir de la biomasa primaria agrícola en el departamento de Putumayo” y la ratificación como docente director del docente Johann Hernández..... 7

3. ENTREGA INFORME FINAL DE PASANTIA 8

3.1. La estudiante Lina María Bohórquez, código 20122007113 hace entrega del informe Final de pasantía titulada “Diagnostico de las subestaciones de media tensión, alumbrado exterior y equipos especiales, del Campus Cajicá de la Universidad Militar Nueva Granada”, cuyo director es el docente Herbert Enrique Rojas. La pasantía fue desarrollada en la empresa Ingeniería y construcciones FG SAS con el apoyo como director externo del ingeniero Francisco Gómez..... 8

3.2. La estudiante Vivian Katherine Urrea Gutiérrez, código 20121007038, hace entrega del informe Final de pasantía titulada “Planteamiento de posibles soluciones de la empresa SACS Colombia, a partir de diagnóstico de su estado actual basado en el reglamento eléctrico vigente y el análisis de su eficiencia energética”, cuyo director es el docente Oscar David Flórez. La pasantía fue desarrollada en la empresa SACS Colombia, con el apoyo como directora externa de la ingeniera Yesica Alejandra Verdugo..... 8

4. SOLICITUD ESTUDIO DE HOMOLOGACIÓN 8

4.1. La estudiante Angélica Viviana Rendón Calderón código 20192007007 informa que es egresada del Programa de Tecnología en Electricidad de la Universidad Distrital e ingreso como estudiante de primer semestre en el periodo 2019-3. Por lo anterior, solicita estudio de homologación de los siguientes espacios cursados en la Facultad Tecnológica..... 8

5. TEMATICA DE CURRICULO 9



5.1. PROPUESTA CAMBIO DE TEMÁTICAS Y MODIFICACIÓN DEL NOMBRE DE LOS ESPACIOS ACADÉMICOS INVESTIGACION DE OPERACIONES I Y II 9

6. OTROS CASOS 10

6.1. ENCUESTA A DOCENTES ESPACIOS TEORICOS-PRACTICOS 10

6.2. REVISIÓN DE LOS ESPACIOS ACADÉMICOS DEL PROYECTO CURRICULAR 11

6.3. ACTIVIDADES ACREDITACIÓN..... 11

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

1. Verificación del Quórum.

Siendo las 14:05 horas del 09 de junio 2020, se reúnen los miembros del Consejo de Carrera mediante reunión virtual para realizar sesión ordinaria del consejo de carrera N° 009 de 2020. Una vez verificada la asistencia se inicia la sesión.

Para la presente reunión se tiene como invitados a los docentes Oscar David Flórez, Alexander Alarcón y a la secretaria de la Coordinación, la Sra. Sandra Patricia Rojas.



DESARROLLO:

2. DECISIONES Y CONCLUSIONES

2.1. CASOS ESTUDIANTES

2.1.1. Los estudiantes Albeiro Santa Acosta, código 20132007672 y Lina María Morales, código 201321007048, solicitan el visto bueno para el cambio de título y objetivos de la modalidad de grado de investigación e innovación con visto bueno en el acta N° 020 de fecha 15 de octubre 2019. A continuación, un cuadro comparativo con los cambios con visto bueno por parte del docente director, el ingeniero Herbert Rojas Cubides:

	ANTERIOR	NUEVO
TITULO	Diseño y construcción de una estación automatizada para la medición de campo eléctrico producido por descargas atmosféricas	Diseño y construcción de un módulo de adquisición automática para un sistema de medición de campo eléctrico producido por descargas atmosféricas
	OBJETIVOS VIEJOS	OBJETIVOS NUEVOS
OBJETIVO GENERAL	Construir una estación automatizada para la medición del campo eléctrico generado (radiado) por rayos.	Construir un módulo de adquisición automática de señales para un sistema de medición de campo eléctrico generado por rayos.
OBJETIVOS ESPECIFICOS	Identificar los elementos necesarios para el adecuado funcionamiento de un sistema de medición remota de rayos basado en el registro de las señales de campo eléctrico radiado por este tipo de descargas.	Identificar los elementos necesarios para el adecuado funcionamiento del módulo de adquisición y registro de las señales de campo eléctrico producido por rayos nube tierra.
	Diseñar e implementar los módulos que harán parte del sistema de medición: Sensórica, electrónica, adquisición automática y confirmación de base de datos.	Diseñar e implementar el módulo de adquisición automática, teniendo en cuenta los tiempos de registro, el renombrado de señales y la conformación de bases de datos.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

	Verificar el comportamiento de los módulos implementados con ayuda de simulaciones y/o pruebas de laboratorio.	SE ELIMINA
	Validar el funcionamiento de la estación de medición mediante pruebas de campo (mediciones reales) y el análisis de los registros de campo eléctrico obtenidos por el sistema.	Validar el buen funcionamiento del módulo de automatización mediante pruebas de laboratorio, pruebas de campo (mediciones reales) y el análisis de los registros obtenidos por el sistema de medición.

Cabe aclarar que los objetivos específicos 3 y 4 fueron unidos en uno solo, mientras los restantes fueron modificados en su alcance más no en las actividades propuestas. Se anexa el anteproyecto con los cambios realizados.

Los motivos de esta solicitud se basan en las siguientes razones:



- El trabajo de grado posee en su versión original un fuerte componente de trabajo experimental y el desarrollo de pruebas de laboratorio, incluyendo la compra y prueba de diversos elementos y componentes. Sin embargo, dada la **situación actual de pandemia** y a las medidas tomadas por el Gobierno nacional y la administración de la universidad, no existe fecha cierta de regreso a los espacios físicos.
- Los tiempos de trabajo experimental se han visto bastante afectados debido al pasado paro estudiantil y al actual confinamiento, lo que nos hace proyectar aún más de tres meses de trabajo con el cual no contamos debido a que Lina María Morales actualmente está cursando su última renovación de matrícula.

Respuesta: El Consejo de Carrera APRUEBA su solicitud de cambio de título y objetivos de la modalidad de grado investigación e innovación con visto bueno en el acta N° 020 de fecha 15 de octubre 2019. Lo anterior, teniendo en cuenta el aval dado por el docente Herbert Rojas, director interno de la modalidad.

2.1.2. El estudiante Andrés Felipe Martínez Jaimes código 20132007010 solicita la suspensión de la pasantía titulada “Aplicación computacional para el control del llenado de tanques de almacenamiento y mezclas de combustibles con aditivos”, Dicha pasantía fue aprobada por el Consejo Carrera en Acta No 021 de fecha 29 de octubre 2019. Las razones que sustentan la suspensión de la pasantía son las siguientes:

- Con las condiciones actuales la empresa se encuentra en trabajo remoto con lo cual no se puede hacer un seguimiento de la pasantía.
- Se requiere de asesoría del tutor externo, trabajo de campo y materiales de la empresa

Lo anterior, para dar cumplimiento al objetivo específico “Comprobar el desempeño de la aplicación propuesta mediante simulaciones con base en la implementación de un caso de estudio”. Asimismo, el estudiante informa que, una vez superados los inconvenientes mencionados, se compromete con el Consejo de Carrera a comunicar por escrito la reactivación de la pasantía.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

Respuesta: El Consejo de Carrera APRUEBA la solicitud de suspensión de la pasantía mencionada teniendo en cuenta el aval de los directores de la modalidad. Recuerde, que, una vez superados los inconvenientes mencionados, debe comunicar por escrito al Consejo de Carrera, con visto bueno de sus directores/tutores en donde informe la reactivación de la pasantía.

Por otra parte, es importante que tenga en cuenta que esta suspensión es válida mientras dure la condición de pandemia de acuerdo a las directrices del Gobierno Nacional y/o Directrices de la Alcaldía de Bogotá.

2.2. VISTO BUENO MODALIDAD DE GRADO PASANTIA

2.2.1. Los estudiantes Jeisson Camilo Ospina Caro, código 20142007111 y Daniel Felipe Hernández Chitiva, código 20142007090 solicitan visto bueno de la modalidad de grado pasantía titulada “Elaboración de guía indicativa para el desarrollo de pruebas FAT en tableros eléctricos de baja tensión”, y la ratificación como director del docente Francisco David Moya. La pasantía se va a desarrollar en la empresa SMART INGENIERIA LTDA con el apoyo como director externo del ingeniero Martin Guillermo Gallegos.



Respuesta: El Consejo de Carrera informa que no es posible dar trámite a su solicitud, teniendo en cuenta que el docente director propuesto ha iniciado un proceso administrativo interno frente a la Universidad y está a la espera de definición. De tal manera, se les sugiere contactarse con el docente.

2.2.2. El estudiante Andrés Felipe Vanegas, código 20132007082, solicita visto bueno de la modalidad de grado pasantía titulada “Apoyo técnico, operativo e ingenieril en el área de diseño, cálculo e instalación de equipos eléctricos y sistemas electrónicos para detección temprana y extinción de incendios en la empresa OSVID SAS” y la ratificación como docente director del ingeniero Ernesto Gómez Vargas. La pasantía se va a desarrollar en la empresa OSVID SAS con el apoyo como director externo del ingeniero Miguel Ángel Espitia.

Respuesta: El Consejo de Carrera sugiere que tenga en cuenta las siguientes observaciones:

1. El objetivo General y el objetivo específico No 3 son iguales, por lo cual debe revisar los objetivos y ajustarlos.
2. En todo el desarrollo metodológico (Plan de trabajo y cronograma), se evidencia una gran cantidad de trabajo en campo, lo cual como se le ha informado no está permitido en este momento.
3. Recuerde que cuando se le solicite ajustar los objetivos, de igual manera debe revisar y estructurar toda la propuesta de acuerdo a los objetivos que se ajustan.

Le sugerimos el ajuste del documento junto con su docente director para acordar los cambios pertinentes.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

2.3. MODALIDAD INVESTIGACIÓN

2.3.1. El estudiante Cristian David Guerrero Tarazona, código 20132007062, solicita Visto bueno de la modalidad de grado investigación e innovación titulada “Metodología para la caracterización del consumo energético basado en factores endógenos y exógenos de las viviendas rurales. Caso de estudio: Cundinamarca” y la ratificación como director del docente Herbert Enrique Rojas Cubides y como codirector a la docente Diana Stella García Miranda en el marco del grupo de investigación GISE3 (Grupo de investigación en sistemas eléctricos y eficiencia energética).

Respuesta: El Consejo de Carrera da visto bueno a la solicitud y ratifica como director al docente Herbert Enrique Rojas y como codirectora a la docente Diana Stella García Miranda.

2.3.2. El estudiante Oscar Daniel Guerrero Mora, código 20132007076, solicita Visto bueno de la modalidad de grado investigación e innovación titulada “Potencial energético eólico de la región Central (Cundinamarca, Boyacá, Tolima, Meta y Bogotá D.C)” y la ratificación como director del docente Oscar David Flórez Cediell y como codirector el docente Andrés Escobar Díaz en el marco del semillero de investigación de la Facultad Tecnológica BARION.

Respuesta El Consejo de Carrera sugiere que tenga en cuenta las siguientes observaciones:

1. Los objetivos planteados son muy amplios.
2. El primer objetivo específico no es un objetivo, se evidencia que es una actividad.
3. No se especifica la fuente de información que se va tomar
4. El cronograma propuesto no es acorde con el alcance del trabajo

Le sugerimos el ajuste del documento junto con su docente director para acordar los cambios pertinentes.



2.4. MODALIDAD DE MONOGRAFIA

2.4.1. Los estudiantes Miguel Ángel Ramírez Escobar código 20142007046 y Gabriel Andrés Ortiz González código 20142007168, solicitan visto bueno de la modalidad de grado monografía titulada “Estimación del potencial energético a partir de la biomasa primaria agrícola en el departamento de Putumayo” y la ratificación como docente director del docente Johann Hernández.

Respuesta: El Consejo de Carrera sugiere que tenga en cuenta las siguientes observaciones:

1. Los objetivos específicos son muy simples en relación con algunas de las actividades propuestas.
2. Los objetivos específicos que plantean son actividades, no se ve clara la meta alcanzable con cada uno.
3. Se requiere que se revise la propuesta y que se indique de manera clara, el alcance de la propuesta.

Le sugerimos el ajuste del documento junto con su docente director para acordar los cambios pertinentes.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

3. ENTREGA INFORME FINAL DE PASANTIA

3.1. La estudiante Lina María Bohórquez, código 20122007113 hace entrega del informe Final de pasantía titulada “Diagnostico de las subestaciones de media tensión, alumbrado exterior y equipos especiales, del Campus Cajicá de la Universidad Militar Nueva Granada”, cuyo director es el docente Herbert Enrique Rojas. La pasantía fue desarrollada en la empresa Ingeniería y construcciones FG SAS con el apoyo como director externo del ingeniero Francisco Gómez.

Respuesta: El Consejo se da por enterado y designa al docente Herbert Rojas Cubides para que realice la respectiva socialización del trabajo anteriormente mencionado teniendo en cuenta los lineamientos contemplados en el Acuerdo 038 de 2015 del Consejo Académico.



3.2. La estudiante Vivian Katherine Urrea Gutiérrez, código 20121007038, hace entrega del informe Final de pasantía titulada “Planteamiento de posibles soluciones de la empresa SACS Colombia, a partir de diagnóstico de su estado actual basado en el reglamento eléctrico vigente y el análisis de su eficiencia energética”, cuyo director es el docente Oscar David Flórez. La pasantía fue desarrollada en la empresa SACS Colombia, con el apoyo como directora externa de la ingeniera Yesica Alejandra Verdugo

Respuesta: El Consejo se da por enterado y designa al docente Oscar David Flórez para que realice la respectiva socialización del trabajo anteriormente mencionado teniendo en cuenta los lineamientos contemplados en el Acuerdo 038 de 2015 del Consejo Académico.

4. SOLICITUD ESTUDIO DE HOMOLOGACIÓN

4.1. La estudiante Angélica Viviana Rendón Calderón código 20192007007 informa que es egresada del Programa de Tecnología en Electricidad de la Universidad Distrital e ingreso como estudiante de primer semestre en el periodo 2019-3. Por lo anterior, solicita estudio de homologación de los siguientes espacios cursados en la Facultad Tecnológica:

Espacios cursados en la Tecnología en Electricidad (Facultad Tecnológica)			Espacios académicos Ingeniería Eléctrica Facultad de Ingeniería		
Código	Nombre Espacio Académico	Nota	Código	Nombre del Espacio Académico	Concepto
16	Cálculo Multivariado (3 Créditos)	3.6	16	Cálculo Multivariado (3 Créditos)	Se sugiere Homologación
1636	Conversión electromagnética (4 Créditos)	3.5	230	Conversión electromagnética (3 Créditos)	90% sí puede ser homologable
1635	Circuitos Digitales (4 Créditos)	3.6	215	Electrónica Digital (3 Créditos)	90% sí puede ser homologable

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	



Respuesta: El Consejo de Carrera sugiere la homologación de los espacios anteriormente mencionados. Sin embargo, atendiendo a lo establecido en el acuerdo 004 de 2018 del Consejo Académico, artículo 10, el Coordinador es el responsable del estudio, por lo cual se traslada por competencia.

5. TEMATICA DE CURRÍCULO

5.1. PROPUESTA CAMBIO DE TEMÁTICAS Y MODIFICACIÓN DEL NOMBRE DE LOS ESPACIOS ACADÉMICOS INVESTIGACION DE OPERACIONES I Y II

El Docente Diego Julián Rodríguez hace entrega del acta de la reunión sostenida con algunos docentes en la cual plantearon una actualización de los contenidos programáticos de los espacios académicos Investigación de Operaciones I Y II. Adicionalmente, propusieron el cambio de nombre de las asignaturas a Investigaciones de Operaciones y métodos numéricos (se anexa propuesta de contenidos programáticos). Con base en lo anterior, la Coordinación informa que realizó un cuadro resumen por espacio académico con los cambios propuestos por los docentes con el fin de facilitar el análisis y estudio por parte del Consejo de Carrera:

Criterio / Condición	Espacio Académico Actual	Espacio Académico Propuesta
Nombre del espacio académico	Investigación de operaciones I	Investigación de operaciones
Código	227	-
Tipo/modalidad	Teórica	Teórica
Número de Créditos	2	2
Contenido temático abreviado (Programa de curso)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introducción a los métodos cuantitativos y los modelos estocásticos. 2. Modelo de Programación Lineal. 3. Transporte, asignación, transbordo. 4. PERT/CPM-PROJECT 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introducción a los métodos cuantitativos y los modelos estocásticos. 2. Modelo de programación lineal 3. Programación no lineal. 4. Teoría de Grafos. 5. Problemas dinámicos, Transporte, de Transbordo y de asignación.
Nombre del espacio académico	Investigación de operaciones II	Métodos numéricos
Código	229	-
Tipo/modalidad	Teórica	Teórica
Número de Créditos	2	2

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 SIGUD <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

Contenido temático abreviado (Programa de curso)	1. Programación no lineal. 2. Programación Dinámica. 3. Teoría de Grafos.	1. Introducción. 2. Regresión y aproximación 3. Ecuaciones de Una variable 4. Solución de sistemas de ecuaciones. 5. Interpolación, derivación e integración numérica. 6. Solución numérica de ecuaciones en derivadas parciales. 7. Técnicas de Montecarlo.
--	---	--

En atención a la propuesta presentada por el docente Diego Julián Rodríguez, el docente Roberto Manuel Poveda considera que las unidades temáticas planteadas en el Syllabus presentan algunos errores e inconsistencias. Por lo anterior, propone revisar nuevamente el trabajo adelantado por el Prof. Rodríguez y emitir un concepto al respecto.

El Prof. Herbert Enrique Rojas manifiesta estar de acuerdo a lo mencionado por el Prof. Poveda y propone que él, como líder del área de ciencias básicas, le colabore al Consejo realizando una revisión de la propuesta y de la documentación presentada. Posterior a ello, en una reunión con el subcomité de currículo, se le invitará para intercambiar opiniones, y así, continuar con el trámite pertinente ante las diversas dependencias de la Universidad.



En conclusión, el Consejo de Carrera solicita al docente Roberto Manuel Poveda su apoyo en la revisión de la propuesta y modificación de los contenidos programáticos de los espacios académicos Investigación de operaciones I e Investigación de operaciones II, para así darle celeridad a la propuesta de modificación de currículo. El Prof. Poveda acepta colaborar en el proceso y presentará en una futura sesión del Consejo sus opiniones y sugerencias del tema en mención.

6. OTROS CASOS

6.1. ENCUESTA A DOCENTES ESPACIOS TEORICOS-PRACTICOS

La Coordinadora del Proyecto Curricular informa que realizó una encuesta a los docentes a cargo de los espacios teóricos- prácticos. En este ejercicio veintitrés (23) docentes diligenciaron la encuesta, de los cuales cuatro (4) manifestaron esencial realizar las prácticas de la asignatura en los laboratorios de la Universidad para culminar el periodo 2020-1. Por lo anterior, se informa que en caso de requerir la Decanatura información al respecto se remitirá los resultados y justificaciones obtenidos en la encuesta denominada "Formulario Desarrollo Y Terminación De Espacios Teóricos- Prácticos Periodo Académico 2020-1".

Es preciso mencionar que veintiún (21) docentes manifestaron poder continuar impartiendo los cursos teóricos-prácticos en el periodo 2020-1 usando herramientas tecnológicas y otras ayudas. Esto teniendo en cuenta la situación actual por la pandemia del CoVID-19. El Consejo de Carrera se da por enterado y considera importante la encuesta realizada, pues permite conocer las opiniones y justificaciones dadas por los docentes a cargo de los cursos teóricos- prácticos en el Proyecto curricular.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

6.2. REVISIÓN DE LOS ESPACIOS ACADÉMICOS DEL PROYECTO CURRICULAR

La Coordinadora del Proyecto Curricular manifiesta la importancia de realizar una revisión de los espacios académicos teóricos y sus contenidos programáticos. De esta manera, se puede determinar los espacios que requieren replantearse y pasar a modalidad teórico- práctico. Para esto, plantea que en primera instancia se realice una revisión de los espacios electivos, esto teniendo en cuenta que una de las ventajas que se pueden obtener es el desarrollo de salidas o practicas académicas, las cuales solo están disponibles en los espacios teóricos-prácticos que pueden solicitar presupuesto para prácticas académicas (salidas técnicas).

A lo mencionado por la Coordinadora el Consejo de Carrera está de acuerdo a que, en primera instancia, se revisen los espacios electivos que son los cursos de profundización del programa.

6.3. ACTIVIDADES ACREDITACIÓN

El docente Alexander Alarcón, coordinador del subcomité de Acreditación y autoevaluación, solicita la colaboración para que se remita la información solicitada referente al plan de mejoramiento. Los docentes consejeros le solicitan al Prof. Alarcón recordar frecuentemente, y vía correo electrónico, sobre las actividades a realizar en relación con el plan de mejoramiento.

Se cierra la sesión del Consejo de Carrera.

Espacio dejado en blanco de manera intencional