
 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. 021 de 2019			
Proceso: Sesión ordinaria de Consejo de Carrera- Periodo académico 2019-3.			
Unidad Académica y/o Administrativa: Consejo de Carrera de Ingeniería Eléctrica			Hora de Inicio: 14:10
Motivo y/o Evento: Consejo de Carrera N° 021 de 2019.			Hora de finalización: 15:40
Lugar: Séptimo piso sala de docentes.			Fecha: 29 de Octubre 2019.
Participantes	Nombre	Cargo- Representante	Firma
	Oscar David Flórez Cediél	Presidente Consejo de Carrera	ORIGINAL FIRMADO
	Herbert Enrique Rojas Cubides	Básicas de Ingeniería	
	Adolfo Andrés Jaramillo Matta	Ingeniería Aplicada	
	Jaime Hernando Peña Rodríguez	Complementarias	
	Laura Camila Pardo Castro	Representante Estudiantil	
	José Luis Cruz Reyes	Representante Estudiantil Suplente	
	Diego Julián Rodríguez	Ciencias Básicas	
	Adriana Vega Escobar	Docente Invitada	
Elaboró: Leidy Perez B.		Visto Bueno del Acta: Diego Julián Rodríguez.	



OBJETIVOS:

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

1. Verificación del Quórum.

Siendo las 14:10 horas del 29 de Octubre de 2019, se reúnen los miembros del consejo de carrera en la sala de docentes séptimo piso para realizar sesión ordinaria del consejo de carrera N° 021 de 2019, una vez verificada la asistencia se inicia la sesión.

El Consejo de Carrera aprueba y firma las actas N° 016 de 2019 a la Acta 020 de 2019 para publicación.

 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	

DESARROLLO:

2. DECISIONES Y CONCLUSIONES

2.1. CASOS ESTUDIANTES

2.1.1. El estudiante Lewiston Palacios Murillo código 20091007071 realiza las siguientes solicitudes:

Solicitud A:



Solicitud homologación de las asignaturas ética y bioética y Conversión electromagnética cursadas en el pensum de estudios de créditos. La solicitud la realiza debido a que pertenece al plan de estudios en horas, a continuación se relacionan las asignaturas:

Asignatura cursada en créditos	Asignatura a Homologar (horas)	Nota
ética y bioética código 18	humanidades 71001	35
conversión electromagnética código 230	conversión electromagnética código 706005	41

Respuesta: El Consejo de Carrera aprueba la homologación de los espacios académicos mencionados anteriormente.

Solicitud B:



Estudio Homologación y/o equivalencia de las asignaturas que ha cursado en créditos y que tiene pendiente cursar en plan de horas al cual pertenece:

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

Asignaturas Plan de Créditos	Asignaturas pendientes por cursar Pensum Horas
Campos Electromagnéticos I (Campos Electromagnéticos) Nota: 3.0	Campos electromagnéticos II.
Conversión electromagnética Nota: 4.1	Laboratorio conversión electromagnética
Máquinas Eléctricas Nota: 3.2.	
Microprocesadores. (Dispositivos programables digitales). Nota: 5.0	Digitales II
Cátedra de democracia y ciudadanía. Nota: 4.5.	Proyecto de investigación

Respuesta: El Consejo de Carrera en atención a la solicitud b le informa que:

- **Campos Electromagnéticos II:** Se le sugiere cursar en el Proyecto Curricular de Ing. Electrónica las asignaturas ondas electromagnéticas o telecomunicaciones II: Antenas.
- **Laboratorio de Conversión:** se aprueba la homologación por la asignatura máquinas Eléctricas.
- **Digitales II:** Se le sugiere cursarla en el Proyecto Curricular de Ing. Electrónica, debido a que es estudiante del plan de estudios de horas y actualmente esa asignatura no existe en el plan de estudios actual por lo cual no la puede cursar 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	

- **Proyecto de Investigación:** se le sugiere cursar la asignatura producción y comprensión de textos.

Solicitud C:

El estudiante informa que cursó asignaturas que no eran obligatorias en el Pensum de horas pero que le permitieron inscribir y en algunos casos volverlas a ver hasta aprobarlas. Por este motivo solicita que se haga un estudio a esta situación para saber que se podría hacer o cómo se podrían compensar con las materias restantes (ver Tabla 2):



A continuación las asignaturas cursadas y aprobadas que no pertenecían al plan de estudios al cual pertenece:

Tabla 1. Asignaturas aprobadas en créditos.

Código	Asignatura	Nota
47	Economía	3.1
223	Análisis de Sistemas Dinámicos	3.2
229	Investigación de operaciones II	3.3
72003	Cátedra democracia y Ciudadanía	4.5
237	Máquinas Eléctricas	3.2

Tabla 2. Asignaturas restantes.

Código	Asignatura
709007	Energía III: calidad de Potencia en media y baja tensión
709008	Potencia II: Confiabilidad en sistemas de Potencia.

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

71008	Potencia III: Mercados de Energía competitivos
-------	------------------------------------------------

Respuesta: El Consejo de Carrera le recuerda que es responsabilidad del estudiante conocer el plan de estudios al cual pertenece, así como la adición de los espacios académicos. Ante su solicitud se le informa que los espacios académicos cursados en el plan de créditos no tienen relación ni equivalencia con los que señala pendientes en el plan de estudios en horas.

3. VISTOS BUENOS MODALIDAD DE GRADO

3.1 MODALIDAD DE GRADO PASANTÍA

3.1.1. El estudiante Andrés Felipe Martínez Jaimes código 20132007010 solicita Visto bueno de la modalidad de grado pasantía titulada *“Aplicación computacional para el control del llenado de tanques de almacenamiento y mezclas de combustibles con aditivos”*, y la ratificación como director interno del docente Herbert Enrique Rojas. La pasantía se va a desarrollar en la empresa Rino Ingeniería SAS con el apoyo como director externo del ingeniero Oscar Osvaldo Moreno Vázquez.



Respuesta: El Consejo de Carrera da visto bueno y ratifica como director al ingeniero Herbert Enrique Rojas.

3.1.2. El estudiante Cristian Fernando Martínez Polo código 20141007080 solicita Visto bueno de la modalidad de grado pasantía titulada *“Diagnóstico y mantenimiento del laboratorio de alta tensión de la Corporación Maloka”*, y la ratificación como director interno del docente Herbert Enrique Rojas como director. La pasantía se va a desarrollar en Maloka con el apoyo como director externo del señor Hernando Javier Mayans Yances.

Respuesta: El Consejo de Carrera da visto bueno y ratifica como director al ingeniero Herbert Enrique Rojas.

3.1.3. El estudiante Oscar Daniel Guerrero Mora, código 20132007076 solicita visto bueno de la modalidad de grado pasantía titulada *“Potencial energético eólico de la Región Central (Cundinamarca, Boyacá, Tolima, Meta y Bogotá DC)*. Y la ratificación como director interno del docente Oscar David Flórez Cediél. La pasantía se va a desarrollar en el semillero de investigación BARION Facultad Tecnológica Universidad Distrital Francisco José de Caldas con el apoyo como director externo del ingeniero Andrés Escobar Díaz.

Respuesta: El Consejo de Carrera no aprueba su solicitud, se le solicita ajustar los objetivos.

 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	

3.1.4. La estudiante Diana Consuelo Chaparro Rodríguez solicita Visto bueno de la modalidad de grado pasantía titulada *“Creación de un instructivo (Interfaz) para la generación del documento final de diagnósticos RETIE para la empresa IDER Ingeniería SAS”*, y la ratificación como director interno del docente Jaime Hernando Peña Rodríguez. La pasantía se va a desarrollar en la empresa Ingeniería SAS con el apoyo como director externo del ingeniero Jesús Octaviani Hernández Molina.

Respuesta: El Consejo de Carrera no aprueba su solicitud, se le solicita ajustar los objetivos.



3.1.5. La estudiante Angie Vanessa Sabogal Álvarez código 20132007084 solicita Visto bueno de la modalidad de grado pasantía titulada *“Protocolo para pruebas predictivas en transformadores de potencia trifásicos de media tensión para la empresa EyS Consultores S.A.S”*, y la ratificación como director interno del docente Oscar David Flórez Cediél. La pasantía se va a desarrollar en la empresa EyS Consultores con el apoyo como director externo de la ingeniera Diana Yicel Jiménez Agudelo.

Respuesta: El Consejo de Carrera no aprueba su solicitud, se le solicita ajustar los objetivos.

3.2. MODALIDAD DE GRADO INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

3.2.1. El estudiante Jiver Alexander Barreto Castañeda código 20142007084 solicita Visto bueno de la modalidad de grado investigación e innovación titulada *“Relación entre mortalidad por descargas eléctricas atmosféricas en Colombia para el periodo 2008-2017 y diversos aspectos socio-económicos de la población vulnerable”*, y la ratificación como como director al profesor Herbert Enrique Rojas y como codirector al profesor Francisco Santamaría 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 interno al docente Herbert Enrique Rojas.

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

3.2.2. Los estudiantes Cristian Camilo González Correa código 20122007071 y Derwin Leonardo Obando Saavedra código 20122007002 solicita Visto bueno de la modalidad de grado investigación e innovación titulada *“Evaluación de la incorporación de plantas de generación solar fotovoltaica a gran escala al sistema interconectado nacional Colombiano”*, y la ratificación como director interno del docente Cesar Leonardo Trujillo en el marco del grupo de investigación LIFAE (Laboratorio de Investigación de Fuentes Alternativas de Energía).

Respuesta: El Consejo de Carrera da visto bueno a la solicitud y ratifica como director interno al docente Cesar Leonardo Trujillo.

3.3 MODALIDAD MONOGRAFÍA

3.3.1. El estudiante Cristian Fabián Ortiz Gutiérrez código 20121007070 solicita Visto bueno de la modalidad de grado monografía *“Identificación del Potencial energético a partir de biomasa Forestal en el departamento de Putumayo”*, y la ratificación como director interno al docente Johann Alexander Hernández Mora.



Respuesta: El Consejo de Carrera da visto bueno a la solicitud y ratifica como director interno al docente Johann Alexander Hernández Mora.

3.3.2. El estudiante Luis Felipe Giraldo Sandoval código 20092007027 y Daniel Hernando Torres Ospina solicitan Visto bueno de la modalidad de grado monografía *“Estudio de viabilidad para la creación de la empresa ‘GT Diseños eléctricos’”*, y la ratificación como director interno del docente Jaime Peña.

Respuesta: El Consejo de Carrera da visto bueno a la solicitud y ratifica como director interno al docente Jaime Hernando Peña.

3.3.3. Los estudiantes Felipe García Granados código 20131007129 y Álvaro Geovanny Pico Díaz código 20132007067 solicita Visto bueno de la modalidad de grado monografía *“Estimación del potencial energético de la biomasa residual pecuaria del Departamento de Putumayo- Colombia”*, y la ratificación como director interno al docente Johann Alexander Hernández Mora.

Respuesta: El Consejo de Carrera da visto bueno a la solicitud y ratifica como director interno al docente Johann Alexander Hernández Mora.

 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	

3.4 ESPACIOS ACADÉMICOS DE POSGRADO

3.4.1. La estudiante Paula Camila Arévalo Rivera código 20141007039, solicita visto bueno de la modalidad de grado espacios académicos de posgrado en la especialización en Gestión de Proyectos en Ingeniería:



Respuesta: El Consejo de Carrera da visto bueno a la modalidad espacios académicos de posgrado y aprueba los siguientes espacios académicos:

Especialización en Gestión de Proyectos en Ingeniería	
ESPACIOS ACADÉMICOS	CRÉDITOS
Gerencia financiera aplicada	3
Sistemas integrados de gestión	3
Gerencia estratégica aplicada	3

3.4.2. El estudiante Brayan Stiven Angulo Cepeda código 20142007169, solicita visto bueno de la modalidad de grado espacios académicos de posgrado en las especializaciones en informática y automática industrial y telecomunicaciones móviles:

Respuesta: El Consejo de Carrera da visto bueno a la modalidad espacios académicos de posgrado y aprueba los siguientes espacios académicos:

Especialización en informática y automática industrial	
ESPACIOS ACADÉMICOS	CRÉDITOS
Scada	3
Programación de Plcs	2
Simulación de procesos industriales	2
Análisis de procesos industriales	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	

Especialización en telecomunicaciones móviles	
ESPACIOS ACADÉMICOS	CRÉDITOS
Sistemas de comunicación móviles	3
Redes ópticas	3
Redes inalámbricas	3

4. OTROS CASOS

4.1 El Coordinador del Proyecto Curricular, ingeniero Oscar David Flórez Cediell solicita aval académico para participar en representación del Proyecto Curricular de Ingeniería Eléctrica en el “**Sexto Encuentro Nacional de la red de programas de Ingeniería Eléctrica de Colombia (RIELEC) del país**”, que se realizará en Ciudad de Medellín entre los días de 04 al 06 de diciembre 2019.

Respuesta: El Consejo de Carrera decide dar aval académico para que participe en el evento en mención.

Espacio dejado en blanco de manera intencional