


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

<b>ACTA No. 011 de 2020</b>			
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° 011 de 2020.		Hora de finalización: 16:18 horas	
Lugar: Conferencia Virtual Plataforma meet: meet.google.com/mzx-batz-vsk		Fecha: 07 de Julio 2020	
<b>Participantes</b>	<b>Nombre</b>	<b>Cargo- Representante</b>	<b>Firma</b>
	Adriana Marcela Vega Escobar	Presidente Consejo de Carrera	<b>ORIGINAL FIRMADO</b>
	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	
<b>Elaboró:</b> Leidy Pérez B. Asistente Proyecto Curricular de Ingeniería Eléctrica.		<b>Visto Bueno del Acta:</b> Jaime Hernando Peña Rodríguez	

### OBJETIVOS:



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

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

## ORDEN DEL DÍA:

### Tabla de Contenido

1	Verificación del Quórum.....	5
2.	DECISIONES Y CONCLUSIONES .....	6
2.2.	VISTO BUENO MODALIDAD DE GRADO PASANTIA.....	6
2.2.1.	El estudiante Andrés Felipe Vanegas Lagos código 20132007082, solicita visto bueno de la modalidad de grado pasantía titulada” Apoyo técnico, operativo e ingenieril en el cálculo y diseño de instalaciones eléctricas para detección temprana y extinción de incendios en la empresa OSVIC SAS” y la ratificación como docente director del docente Ernesto Gómez Vargas. La pasantía se va desarrollar en la empresa OSVIC Sistema de Protección Contra incendios SAS, con el apoyo como director externo del ingeniero Miguel Ángel Ospitia Viuche. ....	6
2.2.2.	El estudiante José Miguel Suarez Giorgi, código 20142007001, solicita visto bueno de la modalidad de grado pasantía titulada” Diseño de soluciones energéticas para el sector pecuario de la población indígena Pijao en los municipios de Coyaima y Natagaima en el departamento del Tolima” y la ratificación como docente director del docente Johann Hernández Mora. La pasantía se va desarrollar en la empresa Corporación Ema, con el apoyo como director externo del ingeniero David Ernesto Cortés González.....	6
2.2.3.	La estudiante Lina María Gutiérrez Santiago, Código 20142007061, solicita visto bueno de la modalidad de grado pasantía titulada “Estudio de ajuste y Coordinación de protecciones de sobre corriente y distancia en subestación Torca 115 KV y su área de influencia” y la ratificación como docente directora de la ingeniería Adriana Marcela Vega. La pasantía se va a desarrollar en la empresa CODENSA S.A ESP con el apoyo como director externo del ingeniero Carlos Polanco Puentes.....	7
2.3.	MODALIDAD DE GRADO MONOGRAFIA.....	7
2.3.1.	El estudiante Ricardo Andrés Celis Pimentel, solicita visto bueno de la modalidad de grado monografía titulada “Diseño e implementación de un medidor de energía mediante una placa microprocesadora” y la ratificación como directora la profesora Adriana Vega Escobar y como codirector del docente Álvaro Espinel Ortega.....	7
2.3.2.	los estudiantes Santiago Andrés Osorio Huertas, Código 20151007091 y Edwar David Romero Villamil, Código 20151007111, solicitan visto bueno de la modalidad de grado monografía titulada” Caracterización de la curva de demanda de energía eléctrica en sector residencial estrato tres de Bogotá	

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

D.C mediante redes Neuronales artificiales” y la ratificación como directora la profesora Adriana Vega Escobar y como codirector del docente Edwin Rivas Trujillo..... 7

2.3.3. 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 director al docente Johann Hernández Mora..... 8

2.4. MODALIDAD INVESTIGACIÓN..... 8



2.4.1. 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 Cediél. El trabajo se realizará en el marco del semillero de investigación de la Facultad Tecnológica BARIÓN (Grupo de Investigación XUE), el cual es dirigido por el docente Andrés Escobar Díaz..... 8

2.4.2. El estudiante Jimmy Alexander Sánchez Prieto, código 20151007113, solicita visto bueno de la modalidad de grado investigación e innovación titulada “Diseño y construcción de un prototipo para la medición de consumo de energía en múltiples acometidas monofásicas para zonas rurales aisladas” y la ratificación como director al profesor William Alfonso Riaño y como codirectora la profesora Diana García Miranda en el marco del grupo de investigación GISE3 (Grupo de investigación en sistemas eléctricos y eficiencia energética) ..... 8

2.4.3. El estudiante Camilo Mora Malagón, Código: 20142007077, solicita visto bueno de la modalidad de grado investigación e innovación titulada “Modelo de programación entera mixta para planificación de expansión en redes de transmisión con sistemas de almacenamiento de baterías (BESS)” y la ratificación como director al profesor Edwin Rivas Trujillo en el marco del grupo de investigación GCEM (grupo de compatibilidad e interferencia electromagnética)..... 9

2.4.4. El estudiante Cristian de Jesús Castillo Cruz, Código 20132007015, solicita visto bueno de la modalidad de grado investigación e innovación titulada “Diseño e implementación de un software para el dimensionamiento de baterías” y la ratificación como director al profesor Diego Julián Rodríguez en el marco del grupo de investigación LIFAE (Laboratorio de Investigación de Fuentes Alternativas de Energía) ..... 9

2.4.5. El estudiante Jhon Jairo Guerrero Moreno, código: 20122007046, solicita visto bueno de la modalidad de grado investigación e innovación titulada “Desarrollo de un software formativo en el análisis de recurso energético eólico” y la ratificación como director al profesor Diego Julián Rodríguez

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

en el marco del grupo de investigación LIFAE (Laboratorio de Investigación de Fuentes Alternativas de Energía)..... 9

2.4.6. El estudiante Oscar David Chingate Rodríguez, Código 20102007001, solicita visto bueno de la modalidad de grado investigación e innovación titulada “Herramienta computacional para el cálculo básico de turbinas de eje vertical de bajo caudal de viento” y la ratificación como director al profesor Alexander Alarcón en el marco del grupo de investigación GISE3 (Grupo de investigación en sistemas eléctricos y eficiencia energética)..... 10

2.4.7. El estudiante Samuel Leandro Jiménez Jiménez, Código 20141007033, solicita visto bueno de la modalidad de grado investigación e innovación titulada “ Caracterización de las formas de ondas de campo eléctrico producido por pulsos bipolares angostos asociados a rayos intranube y registrados en la sabana de Bogotá, Colombia” y la ratificación como director al profesor Herbert Enrique Rojas en el marco del grupo de investigación GISE3 (Grupo de investigación en sistemas eléctricos y eficiencia energética)..... 10



2.4.8. Los estudiantes Brenda Vanessa Aza Beltrán, Código: 20152007005 y Rominger Buritica Angulo, Código: 20152007062, solicitan visto bueno de la modalidad de grado investigación e innovación titulada “ Diseño y construcción de un molino de campo eléctrico ambiental de bajo costo para la estación de medición indirecta de rayos de la Universidad Distrital ( EMIR-UD)” y la ratificación como director al profesor Herbert Enrique Rojas en el marco del grupo de investigación GISE3 (Grupo de investigación en sistemas eléctricos y eficiencia energética). ..... 11

2.4.9. El estudiante Carlos Santiago Moreno Lozano, Código, 20141007057, solicita visto bueno de la modalidad de grado investigación e innovación titulada “Herramienta computacional para la caracterización automática de señales de campo eléctrico generados por nube-tierra” y la ratificación como director al profesor Herbert Enrique Rojas en el marco del grupo de investigación GISE3 (Grupo de investigación en sistemas eléctricos y eficiencia energética). ..... 11

2.5. PRODUCCIÓN ACADEMICA..... 11

2.5.1. La estudiante Tays Estefanía Gutiérrez Castro, código 20141007072, solicita visto bueno de la modalidad de grado producción académica titulada” Clasificación de la literatura sobre Bess en niveles de adopción de recursos energéticos distribuidos (DER) con enfoque en elementos de transformación” y la ratificación como director al profesor Edwin Rivas Trujillo. .... 11

2.6. ESPACIOS ACADEMICOS DE POSGRADO..... 12

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

2.6.1. La estudiante Astrid Jessenia Bello Torres, código 20152007046, solicita visto bueno de la modalidad de grado espacios académicos de posgrado en la especialización gestión de proyectos de ingeniería y Especialización en teleinformática..... 12

3. ENTREGA INFORME FINAL DE PASANTIA ..... 13

3.1. La estudiante Natalia Andrea Cepeda Reina, código 20141007106, hace entrega del informe Final de pasantía titulada “Propuesta de muestreo aplicada a la certificación del producto establecido en reglamentación técnica”, cuyo director interno es el docente Jaime Hernando Peña. La pasantía fue desarrollada en el Ministerio de Minas y Energía con el apoyo como director externo del ingeniero Orlando Rojas Duarte..... 13

4. DESIGNACIÓN EVALUADOR MODALIDAD DE GRADO MONOGRAFIA..... 13

4.1. Los estudiantes Luis Felipe Giraldo Sandoval código 20092007027 y Daniel Hernando Torres Ospina, código 20091007018, solicitan la asignación de docente evaluador para el trabajo de grado bajo la modalidad monografía titulada “Estudio de viabilidad para la creación de la empresa ‘GT Diseños eléctricos”, cuyo director es el docente Jaime Hernando Peña Rodríguez..... 13

4.2. El estudiante Josué Nicolás González Camelo, código 20132007002, solicita la asignación de docente evaluador para el trabajo de grado monografía titulada “Modelo de la gestión energética en Micro redes.”, cuyo director es el docente Edwin Rivas Trujillo. .... 13



5. OTROS CASOS13

5.1. Solicitud Docente Roberto Manuel Poveda referente a proceso de tema de currículo.....13

## 1 Verificación del Quórum.

Siendo las horas 14:05 del 07 de Julio 2020, se reúnen los miembros del Consejo de Carrera mediante conferencia virtual para realizar sesión ordinaria del consejo de carrera N° 011 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.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>FORMATO: ACTA DE REUNIÓN</b>	Código: GI-FR-010	 <b>SIGUD</b> <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

#### 2.2. VISTO BUENO MODALIDAD DE GRADO PASANTIA

2.2.1. El estudiante Andrés Felipe Vanegas Lagos código 20132007082, solicita visto bueno de la modalidad de grado pasantía titulada "Apoyo técnico, operativo e ingenieril en el cálculo y diseño de instalaciones eléctricas para detección temprana y extinción de incendios en la empresa OSVIC SAS" y la ratificación como docente director del docente Ernesto Gómez Vargas. La pasantía se va a desarrollar en la empresa OSVIC Sistema de Protección Contra incendios SAS, con el apoyo como director externo del ingeniero Miguel Ángel Ospitia Viuche.



**Respuesta:** El Consejo de Carrera concede visto bueno modalidad de grado pasantía y ratifica como docente director al ingeniero Ernesto Gómez Vargas.

2.2.2. El estudiante José Miguel Suarez Giorgi, código 20142007001, solicita visto bueno de la modalidad de grado pasantía titulada "Diseño de soluciones energéticas para el sector pecuario de la población indígena Pijao en los municipios de Coyaima y Natagaima en el departamento del Tolima" y la ratificación como docente director del docente Johann Hernández Mora. La pasantía se va a desarrollar en la empresa Corporación Ema, con el apoyo como director externo del ingeniero David Ernesto Cortés González.

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

1. Los objetivos General y específicos se deben ajustar.
2. Revisar y ajustar el plan de trabajo, debe contener descritas las actividades y etapas.
3. Ajustar el cronograma.
4. Recuerde que cuando se les solicita ajustar los objetivos, de igual manera debe revisar y estructurar toda la propuesta de acuerdo con los cambios realizados.

Se sugiere revisar el documento junto con su docente director para acordar los cambios pertinentes.

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

2.2.3. La estudiante Lina María Gutiérrez Santiago, Código 20142007061, solicita visto bueno de la modalidad de grado pasantía titulada “Estudio de ajuste y Coordinación de protecciones de sobre corriente y distancia en subestación Torca 115 KV y su área de influencia” y la ratificación como docente directora de la ingeniería Adriana Marcela Vega. La pasantía se va a desarrollar en la empresa CODENSA S.A ESP con el apoyo como director externo del ingeniero Carlos Polanco Puentes.

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

1. Ajustar y acotar el objetivo principal
2. Revisar y ajustar los objetivos específicos y sus niveles de jerarquía taxonómica.
3. Revisar y ajustar el plan de trabajo, debe contener descritas las etapas con sus correspondientes actividades.

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

### 2.3. MODALIDAD DE GRADO MONOGRAFIA

2.3.1. El estudiante Ricardo Andrés Celis Pimentel, solicita visto bueno de la modalidad de grado monografía titulada “Diseño e implementación de un medidor de energía mediante una placa microprocesadora” y la ratificación como directora la profesora Adriana Vega Escobar y como codirector del docente Álvaro Espinel Ortega.

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



1. Revisar y ajustar el título planteado
2. Revisar y ajustar los objetivos generales y específicos
3. Revisar y ajustar la metodología.

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

2.3.2. los estudiantes Santiago Andrés Osorio Huertas, Código 20151007091 y Edwar David Romero Villamil, Código 20151007111, solicitan visto bueno de la modalidad de grado monografía titulada “Caracterización de la curva de demanda de energía eléctrica en sector residencial estrato tres de Bogotá D.C mediante redes Neuronales artificiales” y la ratificación como directora la profesora Adriana Vega Escobar y como codirector del docente Edwin Rivas Trujillo.

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



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

1. Revisar y ajustar los objetivos General y específicos
2. El objetivo específico 1, se evidencia que es una actividad.
3. Revisar el alcance en general de la propuesta.

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

2.3.3. 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 director al docente Johann Hernández Mora.

**Respuesta:** El Consejo de Carrera concede visto bueno a la modalidad de grado monografía y ratifica como director al docente Johann Hernández Mora.

#### 2.4. MODALIDAD INVESTIGACIÓN



2.4.1. 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 Cediel. El trabajo se realizará en el marco del semillero de investigación de la Facultad Tecnológica BARION (Grupo de Investigación XUE), el cual es dirigido por el docente Andrés Escobar Díaz.

**Respuesta:** El Consejo de Carrera concede visto bueno a la modalidad de grado investigación e innovación y ratifica como director al docente Oscar David Flórez Cediel.

2.4.2. El estudiante Jimmy Alexander Sánchez Prieto, código 20151007113, solicita visto bueno de la modalidad de grado investigación e innovación titulada “Diseño y construcción de un prototipo para la medición de consumo de energía en múltiples acometidas monofásicas para zonas rurales aisladas” y la ratificación como director al profesor William Alfonso Riaño y como codirectora la profesora Diana García Miranda en el marco del grupo de investigación GISE3 (Grupo de investigación en sistemas eléctricos y eficiencia energética)

**Respuesta:** El Consejo de Carrera sugiere que tenga en cuenta la siguiente observación: revisar y ajustar el objetivo específico 3.



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

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

2.4.3. El estudiante Camilo Mora Malagón, Código: 20142007077, solicita visto bueno de la modalidad de grado investigación e innovación titulada “Modelo de programación entera mixta para planificación de expansión en redes de transmisión con sistemas de almacenamiento de baterías (BESS)” y la ratificación como director al profesor Edwin Rivas Trujillo en el marco del grupo de investigación GCEM (grupo de compatibilidad e interferencia electromagnética)

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

1. El objetivo específico 1, se evidencia que es una actividad.
2. Especificar cuáles son los criterios de optimización para el planeamiento.
3. Revisar coherencia entre modelo de programación lineal y formulación dinámica.

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



2.4.4. El estudiante Cristian de Jesús Castillo Cruz, Código 20132007015, solicita visto bueno de la modalidad de grado investigación e innovación titulada “Diseño e implementación de un software para el dimensionamiento de baterías” y la ratificación como director al profesor Diego Julián Rodríguez en el marco del grupo de investigación LIFAE (Laboratorio de Investigación de Fuentes Alternativas de Energía)

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

1. El objetivo específico 2, es igual al objetivo general.
2. Revisar que la metodología esté relacionada con los objetivos.
3. El alcance de la propuesta no está claro, se sugiere revisar la idea y replantear lo pertinente.

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

2.4.5. El estudiante Jhon Jairo Guerrero Moreno, código: 20122007046, solicita visto bueno de la modalidad de grado investigación e innovación titulada “Desarrollo de un software formativo en el análisis de recurso energético eólico” y la ratificación como director al profesor Diego Julián Rodríguez en el marco del grupo de investigación LIFAE (Laboratorio de Investigación de Fuentes Alternativas de Energía).

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

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

1. El objetivo específico 2, es igual al objetivo general.
2. Revisar que la metodología esté relacionada con los objetivos.
3. El alcance de la propuesta no está claro, se sugiere revisar la idea y replantear lo pertinente.

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

2.4.6. El estudiante Oscar David Chingate Rodríguez, Código 20102007001, solicita visto bueno de la modalidad de grado investigación e innovación titulada “Herramienta computacional para el cálculo básico de turbinas de eje vertical de bajo caudal de viento” y la ratificación como director al profesor Alexander Alarcón en el marco del grupo de investigación GISE3 (Grupo de investigación en sistemas eléctricos y eficiencia energética).

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



1. Revisar y ajustar los objetivos General y específicos.
2. El objetivo específico 1 y 2, se sugiere unificarlos.
3. Ajuste de alcance.

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

2.4.7. El estudiante Samuel Leandro Jiménez Jiménez, Código 20141007033, solicita visto bueno de la modalidad de grado investigación e innovación titulada “ Caracterización de las formas de ondas de campo eléctrico producido por pulsos bipolares angostos asociados a rayos intranube y registrados en la sabana de Bogotá, Colombia” y la ratificación como director al profesor Herbert Enrique Rojas en el marco del grupo de investigación GISE3 (Grupo de investigación en sistemas eléctricos y eficiencia energética).

**Respuesta:** El Consejo de Carrera sugiere que tenga en cuenta la siguiente observación: revisar y ajustar los objetivos específicos 2 y 3.

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

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

2.4.8. Los estudiantes Brenda Vanessa Aza Beltrán, Código: 20152007005 y Rominger Buritica Angulo, Código: 20152007062, solicitan visto bueno de la modalidad de grado investigación e innovación titulada “ Diseño y construcción de un molino de campo eléctrico ambiental de bajo costo para la estación de medición indirecta de rayos de la Universidad Distrital ( EMIR-UD)” y la ratificación como director al profesor Herbert Enrique Rojas en el marco del grupo de investigación GISE3 (Grupo de investigación en sistemas eléctricos y eficiencia energética).

**Respuesta:** El Consejo de Carrera concede visto bueno a la modalidad de grado investigación e innovación y ratifica como director al docente Herbert Enrique Rojas.

2.4.9. El estudiante Carlos Santiago Moreno Lozano, Código, 20141007057, solicita visto bueno de la modalidad de grado investigación e innovación titulada “Herramienta computacional para la caracterización automática de señales de campo eléctrico generados por nube-tierra” y la ratificación como director al profesor Herbert Enrique Rojas en el marco del grupo de investigación GISE3 (Grupo de investigación en sistemas eléctricos y eficiencia energética).



**Respuesta:** El Consejo de Carrera concede visto bueno a la modalidad de grado investigación e innovación y ratifica como director al docente Herbert Enrique Rojas.

## 2.5. PRODUCCIÓN ACADEMICA

2.5.1. La estudiante Tays Estefanía Gutiérrez Castro, código 20141007072, solicita visto bueno de la modalidad de grado producción académica titulada” Clasificación de la literatura sobre Bess en niveles de adopción de recursos energéticos distribuidos (DER) con enfoque en elementos de transformación” y la ratificación como director al profesor Edwin Rivas Trujillo.

**Respuesta:** El Consejo de Carrera concede visto bueno a la modalidad de producción académica y ratifica como director al docente Edwin Rivas Trujillo. Por otra parte, se le recuerda a la estudiante que la fecha de envió del artículo debe ser posterior al visto bueno de la modalidad.

Espacio dejado en blanco de manera intencional

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

## 2.6. ESPACIOS ACADÉMICOS DE POSGRADO

2.6.1. La estudiante Astrid Jessenia Bello Torres, código 20152007046, solicita visto bueno de la modalidad de grado espacios académicos de posgrado en la especialización gestión de proyectos de ingeniería y Especialización en teleinformática.



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

<b>Gestión de proyectos de ingeniería</b>	
<b>ESPACIOS ACADÉMICOS</b>	<b>CRÉDITOS</b>
Gerencia Financiera Aplicada	3
Gerencia Estratégica Aplicada a Proyectos	3
Sistemas Integrados de gestión	3
<b>Total Créditos</b>	<b>9</b>

<b>ESPACIOS ACADÉMICOS</b>	<b>CRÉDITOS</b>
Teoría de la información	2
Telecomunicaciones I	3
Redes 1	3
Fundamentos de telegráfico	2
<b>Total Créditos</b>	<b>10</b>

Es preciso informar que el Consejo de Carrera le solicita tener en cuenta el proceso de admisiones de posgrados, esto teniendo en cuenta que el Calendario Académico de pregrado y de posgrados no se encuentra sincronizados.

Espacio dejado en blanco de manera intencional

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

### 3. ENTREGA INFORME FINAL DE PASANTIA

3.1. La estudiante Natalia Andrea Cepeda Reina, código 20141007106, hace entrega del informe Final de pasantía titulada “Propuesta de muestreo aplicada a la certificación del producto establecido en reglamentación técnica”, cuyo director interno es el docente Jaime Hernando Peña. La pasantía fue desarrollada en el Ministerio de Minas y Energía con el apoyo como director externo del ingeniero Orlando Rojas Duarte.

**Respuesta:** El Consejo se da por enterado y designa al docente Jaime Hernando Peña 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. DESIGNACIÓN EVALUADOR MODALIDAD DE GRADO MONOGRAFIA

4.1. Los estudiantes Luis Felipe Giraldo Sandoval código 20092007027 y Daniel Hernando Torres Ospina, código 20091007018, solicitan la asignación de docente evaluador para el trabajo de grado bajo la modalidad monografía titulada “Estudio de viabilidad para la creación de la empresa ‘GT Diseños eléctricos’”, cuyo director es el docente Jaime Hernando Peña Rodríguez.

**Respuesta:** El Consejo de Carrera designa como evaluador al docente Johann Hernández Evaluador.



4.2. El estudiante Josué Nicolás González Camelo, código 20132007002, solicita la asignación de docente evaluador para el trabajo de grado monografía titulada “Modelo de la gestión energética en Micro redes”, cuyo director es el docente Edwin Rivas Trujillo.

**Respuesta:** El Consejo de Carrera designa como evaluador al docente Cesar Leonardo Trujillo.

### 5. OTROS CASOS

#### 5.1. Solicitud Docente Roberto Manuel Poveda referente a proceso de tema de currículo

El Docente Roberto Manuel Poveda informa que remitió una encuesta a los docentes de los cursos de sexto a decimo (10) para conocer las necesidades en relación con el contenido programático de la propuesta de currículo de los espacios académicos de Investigación de operaciones y métodos numéricos lo que actualmente en el plan de estudios se denomina Investigación de operaciones I y II. Les solicita a los docentes presentes en la sesión de Consejo su colaboración en una respuesta al respecto.

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

Los docentes presentes le solicitan al docente Roberto Manuel Poveda que en aras de facilitar la respuesta se realice un formulario en google, ya que de igual manera se le puede facilitar la recolección de la información.

El docente Roberto Manuel Poveda se compromete a realizar el formulario atendiendo las sugerencias de los docentes.

Se cierra sesión a las 16:18 horas.

Espacio dejado en blanco de manera intencional