

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 <b>SIGUD</b> Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

**ACTA No. 009 -2019**

<b>Proceso:</b> Gestión Académica		<b>Subproceso:</b> Participación y Organización de Eventos Académicos	
<b>Unidad Académica y/o Administrativa:</b> Proyecto Curricular Tecnología en Electricidad		<b>Hora de Inicio:</b> <u>12:00M</u>	
<b>Motivo y/o Evento:</b> Reunión Consejo Curricular		<b>Hora de Finalización:</b> <u>3:00PM</u>	
<b>Lugar:</b> Sala de Eléctrica, Facultad Tecnológica		<b>Fecha:</b> <u>05 - Junio - 2019</u>	
<b>Participantes:</b>	<b>Nombre</b>	<b>Cargo</b>	<b>Firma</b>  <b>Las firmas en original reposan en el proyecto curricular de Tecnología en Electricidad.</b>
	Cesar Alexander Chacón Cardona	Presidente del Consejo Representante del componente de Ciencias básicas por parte de Tecnología en Electricidad, Ingeniería en Distribución y Redes Eléctricas e Ingeniería Eléctrica por ciclos propedéuticos.	
	Helmut Edgardo Ortiz Suarez	Representante del componente profesional por parte de Tecnología en Electricidad	
	Fred Giovanni Murillo Rondón	Representante del componente de Integración por parte de Tecnología en Electricidad, Ingeniería en Distribución y Redes Eléctricas e Ingeniería Eléctrica por ciclos propedéuticos.	
	Ricardo Gordo Muskus	Representante del Componente del Área Socio-Humanística	
	Fernando Martínez Santa	Representante del componente profesional por parte de Ingeniería en Distribución y Redes Eléctricas e Ingeniería Eléctrica por ciclos propedéuticos.	
	Gloria Marina Bautista Rodríguez	Representante Estudiantil	
	Ángela Johanna Sabogal Escobar	Representante Estudiantil	
<b>Invitados:</b>	Luis Antonio Noguera Vega	Coordinador de Laboratorios	<b>Las firmas en original reposan en el proyecto curricular de Tecnología en Electricidad.</b>
	Yaqueline Garzón Rodríguez	Docente de Planta	
	José Danilo Rairan Antolines	Docente de Planta	
	German Antonio Guevara Velandia	Docente de Planta	
<b>Elaboró:</b> Elizabeth Bermúdez Rodríguez		<b>Visto Bueno del Acta:</b> Miembros del Consejo Curricular	
<b>OBJETIVO</b> Tratar los diferentes temas acordes a las funciones del Consejo Curricular			
<b>ORDEN DEL DÍA</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Socialización Syllabus de Introducción a la Electricidad</li> <li>2. Socialización Informe de Gestión de Laboratorios</li> <li>3. Casos Docentes</li> <li>4. Casos Estudiantes</li> <li>5. Casos Varios.</li> </ol>			

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>FORMATO: ACTA DE REUNIÓN</b>	<b>Código: GI-FR-010</b>	 <b>SIGUD</b> Sistema Integrado de Gestión
	<b>Macroproceso: Direccionamiento Estratégico</b>	<b>Versión: 02</b>	
	<b>Proceso: Gestión Integrada</b>	<b>Fecha de Aprobación:</b> 17/09/2014	

## DESARROLLO

### Tema Principal:

#### Socialización Modificación Contenido Programático Introducción a la Electricidad.

Los docentes Yaqueline Garzón, Danilo Rairan y German Guevara socializan la actualización del contenido programático de la asignatura Introducción a la Electricidad ante las inquietudes presentadas por el presidente del Consejo Curricular en cuanto a:

*Temas propuestos:* En cuanto a los temas propuestos se toma una preocupación por la densidad de los temas y lo ideal es que la asignatura no recaiga en alto índice de repetencia dado que el enfoque se muestra como un pre-circuitos, lo ideal es que a partir de esta asignatura los estudiantes de primer semestre se enamoren de la carrera de Tecnología en Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión.

Los docentes manifiestan que durante el año de trabajo tuvieron en cuenta estos factores por ende el micro currículo de la asignatura está diseñada en que el estudiantado entienda los conceptos técnicos de la electricidad, mas no el modelamiento de los mismos, otorgándole herramientas para interpretar dichos conceptos. (Primeros 20 días de la asignatura Circuitos 1), la utilización de lenguajes de programación sin la necesidad de que el estudiante tenga el conocimiento previo de programar.

*Áreas motivacionales:* Los docentes manifiestan que con la modificación del contenido, se quiere reforzar en las siguientes áreas motivacionales.

1. Conocer su historia: Historia de los actores de la Electricidad;
2. Experiencias de sus colegas: Socialización de Proyectos de Grado
3. Área de Laboratorios: Laboratorios Demostrativos

Los docentes se enfatizan en los objetivos de la asignatura en donde los consejeros solicitan que las ideas no queden implícitas en el contenido si no que a través de la justificación o donde ellos consideren pertinente dejar por escrito lo expuesto por ellos.

Igualmente lo docentes del área de circuitos aconsejan que desde el proyecto curricular se realice un seguimiento o reactivación a las coordinaciones de área y que los lineamientos de dichas áreas sean acatados por los docentes adscritos al proyecto curricular.

### Informe de Laboratorios:

El coordinador de laboratorios el Ing. Luis Noguera expone el informe de gestión de laboratorios año 2018, el cual se puede consultar en línea <http://www1.udistrital.edu.co:8080/web/laboratorio-de-electricidad-facultad-tecnologica/estadisticas>, donde expuso los siguientes temas:

1. Logros
2. Gestión presupuestal
3. Gestión de laboratorios
4. Recomendaciones.

### Informe SENA (Mesa Sectorial):

El ingeniero Luis Antonio Noguera como representante del proyecto curricular ante la mesa sectorial realizada por el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, comunica que hay varios programas Tecnológicos en el área de Sistemas Eléctricos, los cuales no son comparable con los programas tecnológicos ofrecidos por la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, los programas tecnológicos del SENA cuenta con la ventaja de tener convenio con empresas del sector en especial con ENEL (Condensa) dado que ellos son de gran impacto para la denominación de los programas como por ejemplo Tecnología en Supervisión de Redes de Distribución de Energía Eléctrica, denominación sugerida por dicha empresa. El SENA está trabajando en la obtención de registros calificados por créditos y no por competencias.

### Solicitudes Docentes:

Cedula	Nombre Docente	Solicitud	Decisión
79.134.027	Henry Felipe Ibáñez Olaya	<b>Aval Para Solicitud de Apoyo Financiero Tiquetes y Hospedaje Ante el CIDC:</b> <b>Invitado:</b> Ante Salcedo <b>Ciudad de Origen:</b> Ciudad de México - México <b>Tipo de Participación:</b> Conferencista Internacional. <b>Evento:</b> Tercer Congreso Internacional en Tecnología e Ingeniería Eléctrica (CITIE 2019) <b>Lugar del Evento:</b> Bogotá - Colombia <b>Fecha Evento:</b> Del 10 al 11 de Octubre.	El Consejo Curricular da <b>Aval</b> al Docente Henry Felipe Ibáñez Olaya, para realizar ante el CIDC el trámite de apoyo financiero para tiquetes y hospedaje para el Doctor Ante Salcedo como invitado Internacional al CITIE 2019.

### Solicitudes de Estudiantes:

#### Retiros.

Código	Nombre	Solicitud	Motivo	Estado	Acuerdo	Decisión
20171572007	Tola Flórez Víctor Rafael	Retiro Definitivo	Personales	Matriculado	004 de 2011	El Consejo Curricular da el visto bueno a la solicitud del estudiante y remite al Consejo de Facultad para su aprobación.

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>FORMATO: ACTA DE REUNIÓN</b>	Código: GI-FR-010	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: <b>Direccionamiento Estratégico</b>	Versión: 02	
	Proceso: <b>Gestión Integrada</b>	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

20171572070	Peñuela Jurado Jan Carlo	Retiro Definitivo	Económicas Laborales y	Matriculado	004 de 2011	El Consejo Curricular da el visto bueno a la solicitud del estudiante y remite al Consejo de Facultad para su aprobación.
20171572072	Mora Linares Yeris Paola	Retiro Definitivo	Personales Vocacionales y	Vacaciones	004 de 2011	El Consejo Curricular da el visto bueno a la solicitud del estudiante y remite al Consejo de Facultad para su aprobación.
20172572066	Díaz Estepa John Sebastián	Retiro Definitivo	Económicas Familiares y	Matriculado	004 de 2011	El Consejo Curricular da el visto bueno a la solicitud del estudiante y remite al Consejo de Facultad para su aprobación.
20182572019	Espinell Jiménez Diego Alexander	Retiro Definitivo	Familiares	Matriculado	004 de 2011	El Consejo Curricular da el visto bueno a la solicitud del estudiante y remite al Consejo de Facultad para su aprobación.
20191572069	Carvajal Pinzón Daniel Estiven	Retiro Extemporáneo	Económicas Vocacionales y	Matriculado	004 de 2011	El Consejo Curricular da el visto bueno a la solicitud del estudiante y remite al Consejo de Facultad para su aprobación.
20162572506	Hidalgo Herrera Arlex Ricardo	Retiro Extemporáneo	Económicas Familiares y	Matriculado	004 de 2011	El Consejo Curricular da el visto bueno a la solicitud del estudiante y remite al Consejo de Facultad para su aprobación.
20171572041	Ledesma Bastidas Diego Alejandro	Retiro Extemporáneo	Salud	Matriculado	004 de 2011	El Consejo Curricular da el visto bueno a la solicitud del estudiante y remite al Consejo de Facultad para su aprobación.
20172572076	Laverde Rocha Paola Sniht	Retiro Extemporáneo	Salud	Matriculado	004 de 2011	El Consejo Curricular da el visto bueno a la solicitud del estudiante y remite al Consejo de Facultad para su aprobación.
20171772001	Morales Miranda Cristian Andrés	Retiro Extemporáneo	Económico	Matriculado	004 de 2011	El Consejo Curricular da el visto bueno a la solicitud del estudiante y remite al Consejo de Facultad para su aprobación.
20191372018	Gordillo León Jhonattan Andrey	Retiro Extemporáneo	Económico laborales y	Matriculado	004 de 2011	El Consejo Curricular da el visto bueno a la solicitud del estudiante y remite al Consejo de Facultad para su aprobación.
20161372119	Valero Contreras Sandra Patricia	Retiro por Segunda Vez	Salud	Matriculado	004 de 2011	El Consejo Curricular da el visto bueno a la solicitud del estudiante y remite a Decanatura para su aprobación.

**Solicitudes Varias:**

Código	Nombre	Solicitud	Decisión
20142372048	Sánchez Díaz William Fabián	<b>Cancelación de Asignatura:</b> Medidas Eléctricas <b>Motivo:</b> El estudiante manifiesta que la empresa donde labora le suspendió el permiso para asistir en el horario actual.	El Consejo Curricular requiere como anexo a su solicitud la carta laboral donde se indique el horario laboral.

**Proyectos de Grado**

**Aprobación Total**

CÓDIGO	ONENTES	TÍTULO DE PROYECTO DE GRADO	MODALIDAD	DIRECTOR	EVALUADOR
20141372120	Rodríguez García Jhon Francisco	Caracterización de falla térmicas, mediante estándares que articulen el manual de procedimientos en 14 elementos conectados a la red de 11,4 kv; como complemento de las inspecciones predictivas	Monografía	Dora Marcela Martínez Camargo	Carlos Alberto Avendaño Avendaño
20142372089	Bernal Moreno Javier				
20162372041	Muñoz Morales Cesar Augusto	Diseño de sistemas de iluminación interior y de emergencia de acuerdo al retailap, implementado al bloque trece y diagnóstico de la remodelación del sistema de iluminación del auditorio Gustavo Caamaño de la Universidad Distrital	Monografía	Dora Marcela Martínez Camargo	Hugo Armando Cárdenas Franco
20161372100	Bernal Molano Andrés Leonardo				

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>FORMATO: ACTA DE REUNIÓN</b>	<b>Código: GI-FR-010</b>	 <b>SIGUD</b> <small>Sistema Integrado de Gestión</small>
	<b>Macroproceso: Direccionamiento Estratégico</b>	<b>Versión: 02</b>	
	<b>Proceso: Gestión Integrada</b>	<b>Fecha de Aprobación:</b> 17/09/2014	

20162372058	García Vargas Sandra Milena	VerdeGas: empresa de diseño e implementación de sistemas generadores de biogás, en zonas rurales de la provincia del Tequendama	Monografía	Fred Geovanny Murillo Rondón	Carlos Alberto Avendaño Avendaño
20162372048	Cristhian Camilo Cortes Ríos	Diseño e implementación de un sistema de corrección de factor de potencia para una red monofásica residencial	Monografía	Dora Marcela Martínez	Hugo Armando Cárdenas Franco
20162372121	Contreras Jiménez John Diego				

**Asignación de Jurado**

CÓDIGO	PONENTES	TÍTULO DE PROYECTO DE GRADO	MODALIDAD	DIRECTOR	JURADO
20161372122	Hincapié Cruz Lucas	Caracterización de un centro de control de motores CCM para arranque con rele inteligente UMC ( Universal motor Controller) considerando niveles de seguridad SIL para el sector Oil and gas.	Monografía	Diego Armando Giral Ramírez	Luis Antonio Noguera Vega
20161372095	Garavito Parra Edwin Iván				
20161372076	Mejía Montañez Diego Alejandro	Estudio de costo-beneficio, para determinar la viabilidad del uso de energía Red-Fotovoltaica para el sector residencial de estratos 1,2 y 3 como alternativa al subsidio existente de consumo de energía eléctrica en Bogotá.	Monografía	Luis Antonio Noguera Vega	Clara Inés Buritica Arboleda
20162372117	Cortes Gómez Yamith Aaron				
20132072024	Camacho Alvarado Jhon Sebastián	Viabilidad técnico - económica de la implementación de un sistema de bioenergía en una vivienda multifamiliar de Bogotá	Monografía	Clara Inés Buritica	Luis Antonio Noguera Vega
20132072037	Bohórquez Jamioy Deivyd Alexander				
20111072065	Ocampo Casallas Edson Joan	Análisis fotométrico del parque metropolitano el Porvenir	Monografía	Helmuth Edgardo Ortiz Suarez	Cesar Alexander Chacón Cardona
20102072064	Polo Orjuela Daniel Esteban				
20132072112	Santamaría Santa Leidy Johana	Desarrollo de guías académicas para las áreas de circuitos digitales y automatismos con el software Automation Studio E6	Monografía	Diego Armando Giral Ramírez	Fernando Martínez Santa
20132072102	Rojas Martínez Daniela Johanna				
20161372341	Borda Guerrero Jesús David	Desarrollo de una herramienta computacional para realizar una evaluación de competencias profesionales	Monografía	Luis Antonio Noguera Vega	Yaqueline Garzón Rodríguez
20161372078	Nieto Ortiz Carlos Andrés				
20162372029	Gómez Pedraza Sandra Milena	Estudio técnico de aplicación de alumbrado público con PV a la zona deportiva del barrio verbal sur.	Monografía	Diego Armando Giral Ramírez	Alexandra Sashenka Pérez Santos
20162372122	Quintero Ramírez Ingrid Lorena				
20092072064	Estepa Parra José Luis	Diseño y construcción de una resistencia Shunt tubular de hasta 20(kA) para un generador de impulso de corriente 8/20 (us)	Monografía	Carlos Alberto Avendaño Avendaño	Helmuth Edgardo Ortiz Suarez
20092072031	Tovar Ruiz Angie Katherine				

**Asignación de Evaluador**

CÓDIGO	PONENTES	TÍTULO DE PROYECTO DE GRADO	MODALIDAD	DIRECTOR	EVALUADOR
20161372079	Vega Correa Juan Manuel	Estudio de factibilidad para un sistema de energía solar en el supermercado surtiplaza checho del municipio de la plata (Huila)	Monografía	Dora Marcela Martínez Camargo	Hugo Armando Cárdenas Franco
20161372080	Rojas Pérez Alexander				

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 <b>SIGUD</b> Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

20172372005	Jara Estupiñan Jefferson	Análisis de armónicos en la sede sinate del servicio Nacional de aprendizaje (SENA)	Monografía	Diego Armando Giral Ramírez	Carlos Alberto Avendaño Avendaño
20181372006	Franco Gómez Erick Steven				
20142372052	Rodríguez Arango Cristhian Camilo	Plan de negocios para la creación de la empresa ecoingenieros sas	Proyecto de Emprendimiento	Dora Marcela Martínez Camargo	Fred Geovanny Murillo Rondón

#### Espacios académicos de Postgrado

CÓDIGO	PONENTES	MODALIDAD	PROMEDIO ACUMULADO Y % CRÉDITOS APROBADOS	ASIGNATURAS DE POSTGRADO Y CRÉDITOS	PROGRAMA DE POSTGRADO UNIVERSIDAD DISTRITAL - OBSERVACIÓN
20162372114	Salinas Cerquera Juan David	Espacios académicos de postgrado	3,75 - 98%	Comunicaciones Digitales (4 Créditos) Sistemas Móviles Avanzados (4 Créditos)	Maestría en Telecomunicaciones Móviles - Virtual El Consejo Curricular <b>no avala</b> la solicitud del estudiante dado que no cumple con los requisitos.
20162372030	Castro Bejarano Néstor Javier	Espacios académicos de postgrado	3,66 - 94%	Comunicaciones Digitales (4 Créditos) Sistemas Móviles Avanzados (4 Créditos)	Maestría en Telecomunicaciones Móviles - Virtual El Consejo Curricular <b>no avala</b> la solicitud del estudiante dado que no cumple con los requisitos.
20181372014	Rincón Triana Cesar Andrés	Espacios académicos de postgrado	4,2 - 79%	Comunicaciones Digitales (4 Créditos) Sistemas Móviles Avanzados (4 Créditos)	Maestría en Telecomunicaciones Móviles - Virtual El Consejo Curricular <b>no avala</b> la solicitud del estudiante dado que no cumple con los requisitos.
20172372029	Suarez Aguilar Cristian Camilo	Espacios académicos de postgrado	3,81 - 90%	Comunicaciones Digitales (4 Créditos) Sistemas Móviles Avanzados (4 Créditos)	Maestría en Telecomunicaciones Móviles - Virtual El Consejo Curricular avala la solicitud de los estudiantes dado que cumplen con los requisitos.
20172372032	Cortes Salcedo Martin Alexander	Espacios académicos de postgrado	4,11 - 90%	Comunicaciones Digitales (4 Créditos) Sistemas Móviles Avanzados (4 Créditos)	Maestría en Telecomunicaciones Móviles - Virtual El Consejo Curricular avala la solicitud de los estudiantes dado que cumplen con los requisitos.
20172372008	Cifuentes Guerrero Marlon Jair	Espacios académicos de postgrado	4,00 - 90%	Comunicaciones Digitales (4 Créditos) Sistemas Móviles Avanzados (4 Créditos)	Maestría en Telecomunicaciones Móviles - Virtual El Consejo Curricular avala la solicitud de los estudiantes dado que cumplen con los requisitos.
20181372010	Núñez Eguis Melany Paola	Espacios académicos de postgrado	3,94 - 80%	Comunicaciones Digitales (4 Créditos) Sistemas Móviles Avanzados (4 Créditos)	Maestría en Telecomunicaciones Móviles - Virtual El Consejo Curricular avala la solicitud de los estudiantes dado que cumplen con los requisitos.

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 17/09/2014	

**Ratificación Director Pasantía**

CÓDIGO	PONENTES	TÍTULO DE PROYECTO DE GRADO	MODALIDAD	DIRECTOR EMPRESA	DIRECTOR UNIVERSIDAD
20141372119	Vélez Penagos Andrés Julián	Establecer el procedimiento para la normalización de medida directa en tableros de 6 a 24 cuentas de BT y medida indirecta en BT y MT, para el sub-proyecto "ofertas especiales" de NEG INGENIERÍA S.A.S	Pasantía	Dora Marcela Martínez Camargo	Pedro José Rodríguez
20141372100	García González Sergio David				
20132072211	López Villamil Diego Leonardo	Elaboración de guía para el control y carga electricidad en los sistemas de emergencia de una ambulancia	Pasantía	Diego Armando Giral Ramírez	Leido Fresneda Rojas

**Solicitudes**

CÓDIGO	PONENTES	TÍTULO DE PROYECTO DE GRADO	MODALIDAD	DIRECTOR	RESPUESTA SOLICITUD
20171372015	Castro Forero Jorge Enrique	Diseño de un sistema de generación de energía eléctrica a partir de biomasa mediante excretas porcinas	Monografía	Directora: Clara Inés Buritica Arboleda Codirectora: Gloria Ramírez Sánchez	Solicita le sea asignado director para la propuesta de grado. El Consejo Curricular ratifica la Evaluadora y la codirectora.
20172372023	Cortes Muñoz Pablo Enrique				
20161372079	Vega Correa Juan Manuel	Diseño de un controlador inteligente para controlar una variable de proceso	Monografía	Lely Luengas	El Consejo Curricular avala la solicitud de cancelación de la propuesta de grado debido a que el evaluador Danilo Rairan solicito que los objetivos planteados sean cambiados por tal motivo la directora Lely Luengas junto con los estudiantes decidieron cancelar el anteproyecto y pasar una nueva propuesta de grado.
20161372080	Rojas Pérez Alexander				
20132072089	Almanza Rodríguez Andrés	Estudio orientado al mantenimiento predictivo de transformadores de potencia sumergidos en aceite a partir de cinco (5) pruebas tipo no destructivas en devanados y sistemas de aislamiento	Monografía	Yaqueline Garzón Rodríguez	Solicita cambio de denominación a propuesta de grado (adjunto carta), El Consejo Curricular emite la solicitud para visto bueno del Ingeniero Helmut Edgardo Ortiz Suarez, evaluador de la propuesta de grado
20102072063	Pedroza Quevedo Juan Camilo				
20082072065	Segura Chipatecua Wilder	Diseño de un programa en MATLAB para el cálculo de sistemas de puesta a tierra para subestaciones	Monografía	Hugo Armando Cárdenas Franco	Solicita la Modificación Objetivo 2.2 del documento final (ANEXO CARTA). La solicitud queda aprobada dado que viene con el visto bueno del Ingeniero Carlos Alberto Avendaño Avendaño

**Compromisos**

Actividad/Tarea	Líder/Responsable	Fecha de Cumplimiento

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.