



**ACTA No. 013 DE 2016
CONSEJO CURRICULAR TECNOLOGÍA EN ELECTRICIDAD, TECNOLOGÍA EN SISTEMAS ELÉCTRICOS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN E INGENIERÍA ELÉCTRICA POR CICLOS PROPEDEÚTICOS**

En Bogotá se reunió el Consejo Curricular del Proyecto Curricular de Tecnología en Electricidad con sus programas de Tecnología en Electricidad, Tecnología en Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión e Ingeniería Eléctrica por Ciclos Propedéuticos, en sesión del día miércoles 14 de Septiembre del 2016 a la 1:00 pm en la Sala de reuniones del Proyecto Curricular. El ingeniero Henry Felipe Ibáñez Olaya, en calidad de Presidente del Consejo Curricular, sometió a consideración de los asistentes el orden del día, quedando aprobado tal como sigue:

1. **Llamada a lista y verificación del quórum.**

2. **Tema Central**

3. **Proposiciones y Varios**

1. **LLAMADA A LISTA Y VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM.**

Hecho el llamado a lista se constató el quórum con la asistencia de los siguientes miembros del Consejo Curricular:

Miembros:

Henry Felipe Ibáñez Olaya	Presidente del Consejo
Helmut Edgardo Ortiz Suarez	Representante del componente profesional por parte de Tecnología en Electricidad
Fernando Martínez Santa	Representante del componente profesional por parte de Ingeniería en Distribución y Redes Eléctricas e Ingeniería Eléctrica por ciclos propedéuticos.
Cesar Alexander Chacón Cardona	Representante del componente de Ciencias básicas por parte de Tecnología en Electricidad, Ingeniería en Distribución y Redes Eléctricas e Ingeniería Eléctrica por ciclos propedéuticos.
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.

Invitados

Elizabeth Bermúdez Rodríguez	Secretaria del Consejo Curricular de Carrera.
------------------------------	---



2. Tema Central

2.1. Presupuesto.

RUBRO	TOTAL ASIGNADO	TOTAL EJECUTADO	SALDO
Practicas Académica	Transporte \$14.500.000	0	\$29.500.000
	Viáticos \$15.000.000		
	Total \$29.500.000		
Capacitación	\$13.500.000	\$2.300.000	\$11.200.000
Eventos	\$19.611.665	Ejecutado por el Proyecto Curricular \$2.200.000	\$11.037.165
		Refrigerios y/o Almuerzos \$3.000.000	
		Ceremonia de Grados \$3.354.500	
		Total \$8.574.500	

Evento Acreditación:

El Ingeniero Ibáñez informa que la Oficina de Acreditación concedió al Proyecto Curricular la suma de \$3.000.000 para llevar a cabo eventos relacionados para el apoyo y fortalecimiento de la autoevaluación y acreditación del Proyecto Curricular, el ingeniero Ibáñez manifiesta que para el día 17 de Noviembre de 9:00am a 4:00pm está proyectado un Almuerzo de Trabajo para abordar los lineamientos y factores para fines de autoevaluación y acreditación, donde se convocara a todos los docentes de planta TCO y MTO adscritos al proyecto curricular de Tecnología en Electricidad.

3. Proposiciones y Varios

3.1. Casos Docentes

CEDULA	NOMBRE	SOLICITUD	DECISIÓN
79.496.815	Armando Lugo González	Aval Académico y Económico: Práctica académica. Lugar: La Vega / Cundinamarca Fecha: Del 15 de Octubre del 2016 al 16 de Octubre de 2016. Número de Estudiantes: 31 Asignatura: Regulación Ambiental (1673-221). Valor: \$2.980.000 (correspondiente a Viáticos y Transporte) Rubro: Prácticas Académicas.	El Consejo Curricular da Aval Académico y Económico a los Docentes Armando Lugo González (Titular) y Gloria Ramírez Sánchez (Auxiliar), para realizar la Práctica Académica descrita anteriormente en solicitud.
7.169.011	Nombre: Mario Alberto Rodríguez Barrera Títulos: • Ingeniero Electricista • Magister en Ingeniería Eléctrica énfasis en Alta Tensión • Doctor en Ingeniería Eléctrica Tipo de Vinculación: Planta Área: Ingeniería	Estudio y Aval Plan de Trabajo -Año Sabático-: Periodo: Del 06 de Febrero del 2017 al 16 de Febrero del 2018. Actividad Proyectada: Desarrollo del libro de texto "Interferencias Electromagnéticas", el cual servirá como soporte de la línea de investigación en Compatibilidad Electromagnética del Proyecto Curricular y sus asignaturas asociadas en el ciclo tecnológico y de ingeniería. Observación: Se anexa el plan de trabajo propuesto para desarrollar durante del año sabático y las certificaciones de tiempo laborado emitido por la División de Recursos Humanos, así como los paz y salvos del Centro de Investigación y Desarrollo Científico – CIDC- y del Instituto de Extensión de la Universidad Distrital -IDEXUD-.	El Consejo Curricular avala el plan de trabajo - año sabático-, del docente Mario Alberto Rodríguez Barrera y remite al Consejo de Facultad para fines pertinentes. El Consejo Curricular recomienda indicarle al docente Mario que al indague con la División de Recursos Humanos si cuenta con el tiempo establecido exigido por el Consejo Académico. El Consejo Curricular manifiesta realizar un sondeo con los docentes de planta en donde manifiesten en que tiempo desean tomar su año sabático siempre y cuando cumplan con los requisitos exigidos por el Consejo Académico, esto con el objetivo de realizar un cronograma y acuerdo entre los docentes, para que el proyecto curricular no sufra un déficit de docente de planta para el año 2017.



CEDULA	NOMBRE	SOLICITUD	DECISIÓN
80.491.981	Cesar Alexander Chacón Cardona	<p>Aval Académico y Económico para asistir al XV congreso LARIM de Astronomía y Astrofísica. Lugar: Cartagena (Colombia) Fecha: Del 03 de Octubre al 07 de Octubre del 2016 Valor Solicitado: \$ 1.080.000 Rubro: Capacitación Observación: Dando alcance al oficio FTEL-0152-2016 del día 30 de agosto del 2016, se indica que el valor solicitado para apoyo de viáticos ya no es de un valor de \$232.000 si no la suma de \$991.570, y como apoyo económico para la compra de tiquetes un valor de \$88.430. La docente Dora Marcela Camargo cede su parte del rubro de capacitación por un valor de \$680.000 al docente Chacón</p>	<p>El Consejo Curricular da Aval Académico y Económico a la solicitud del docente Cesar Alexander Chacón Cardona.</p>
40.394.241	Alexandra Sashenka Pérez Santos	<p>Reporte de inasistencia de los estudiantes de Circuitos I. Grupo 772-221.Conv.SED 2955-2015. La docente manifiesta la preocupación de la inasistencia de los estudiantes, la docente hace un breve resumen de lo trabajado en clase, talleres, en los laboratorios, aula virtuales “Moodle” hasta el día 09 de septiembre (Fecha de radicación de la solicitud), La docente solicita se realice un seguimiento a las expectativas de trabajo académico a los estudiantes asociados al Convenio SED, pues considera que ellos esperan demandas muy por debajo de los mínimos aceptables del Proyecto Curricular, y lo que es más lamentable no valoran escenarios de aprendizaje al que tienen acceso. La docente solicita muy respetuosamente, se convoque a una reunión de docente y los tres estudiantes, el día miércoles 14 de septiembre del 2016, en el horario habitual de clase 10am y en conjunto con el coordinador del Proyecto Curricular, el coordinador del convenio Jorge Federico Ramírez, se busque una solución a la inasistencia de los estudiantes.</p>	<p>El coordinador del Proyecto Curricular Henry Felipe Ibáñez manifiesta ante el Consejo Curricular los acuerdos obtenidos en la reunión del día 14 septiembre del 2016, en el horario de 10am, ante las inquietudes presentadas por los estudiantes en cuanto a la ejecución del contenido programático por parte de la docente Alexandra Pérez, ante esta situación la docente se acoge a los parciales conjunto con el Docente German Guevara quien tiene a cargo la asignatura Circuitos I, grupo 572-221, estudiantes regulares de la UD. Con el objetivo de que los estudiantes de la UD en convenio SED, estén al mismo nivel que los estudiantes regulares de la UD, y se garantice la ejecución del contenido programático de la asignatura en mención. Los estudiantes manifestaron estar de acuerdo con la propuesta presentada y los nuevos porcentajes pactados.</p>

3.2. Casos estudiantes

CÓDIGO	ALUMNO	SOLICITUD	DECISIÓN
20102372048	Lesmes Fernández Francisco Javier	<p>Prueba de Validación. Asignaturas: Ética y Sociedad Ciencia Tecnología y Sociedad Área: Socio-Humanística</p>	<p>El Consejo Curricular, avala la solicitud del estudiante de presentar la prueba de validación de la Asignaturas Ética y Sociedad y Ciencia Tecnología y Sociedad. Fecha Presentación Examen: jueves 06 de octubre 2016 Hora: De 4:00PM a 6:00PM Lugar: Sala de profesores. Jurados Calificadores: Armando Lugo Gonzales, Ricardo Gordo Muskus Nota Aprobatoria: Cuatro punto Cero (4.0) sobre Cinco Punto Cero (5.0). El proceso a llevar a cabo es mediante la Resolución No 27 de 11 de Diciembre de 1995 (Consejo Académico).</p>



CÓDIGO	ALUMNO	SOLICITUD	DECISIÓN
20091072018	Forero Salamanca Fredy Duvan	<p>Modalidad Especial: Asignatura: Electiva - Optimización Motivo: El estudiante solicita ver la asignatura en mención en modalidad especial, ya que es la última materia requerida para culminar mi ciclo académico y optar al título de ingeniero Electricista. Observación: El estudiante Forero tiene 158 créditos aprobados de 177, y le quedan 19 créditos por aprobar de los cuales tiene 14 créditos inscritos, faltando por inscribir un total de 5 créditos correspondientes a 2 créditos de Trabajo de Grado II y 3 créditos de la Electiva Profesional.</p>	<p>El Consejo Curricular niega la solicitud del estudiante, ya que la asignatura optimización es una asignatura de un grupo de electivas intrínseca de las cuales se está ofertando en el Plan de Estudios en que el estudiante está matriculado. Se recomienda que para el próximo semestre inscriba una de las asignaturas ofertadas del grupo de Electivas intrínsecas del área profesional y continúe con el desarrollo de su proyecto de grado para optar para al título de Ingeniero Eléctrico.</p>
20112072099	Cuesta Cuesta Diego Nicolás	<p>Aval Académico para asistir al evento detallado a continuación: Nombre del Evento: VI congreso Internacional de computación CICOM-2016. Lugar del Evento: Acapulco - México Fecha del Evento: 27 al 29 de Octubre del 2016 Observación: El estudiante Cuesta para el periodo 2016-3 no se encuentra en prueba académica y cuenta con un promedio acumulado de 3.71, El estudiante participara en el evento en mención con la ponencia titulada “Optimización de un panel fotovoltaico por medio de control pid”.</p>	<p>El Consejo Curricular da Aval Académico a la solicitud realizada por el estudiante Diego Nicolás Cuesta Cuesta.</p>
1.022.339.649 79.966.414 20132072032 20132072015 20132072074 20132072101 20132072244 20132072242 20132072046 20161372088 20132072013	Diego Armando Giral Ramírez Luis Antonio Noguera Vega Barrera Cuestas Andrés Felipe Mantilla Castañeda Marlon Giovany Muñoz Romero Javier Andrés Tenorio Simbaqueba Jonathan Steven Pérez Otavo Daniel Mateo Cruz Sotelo Fredy Camilo Castañeda González Daniel Elías Aguilar Arévalo David Alejandro Solano Romero Ángel Estiven	<p>Permiso Académico Día: 20 de Septiembre del 2016 8:00 A 14:00. Actividad: Capacitación instalación de microinversores Enphase SENA a cargo de la empresa ENPHASE DE U.S.A Observación: La solicitud la realizan los docentes Luis Antonio Noguera y Diego Armando Giral, los cuales están a cargo de los estudiantes descritos con anterioridad, quienes participaran en la capacitación en mención.</p>	<p>El Consejo Curricular avala la solicitud de los docentes y estudiantes concediéndoles permiso académico, para que participen en la capacitación Enphase.</p>
20131074018	Rodríguez Lombana Johans Manuel	<p>Retractación Pública. El estudiante manifiesta la amplia gratitud por permitir una vía de dialogo con el docente Ricardo Gordo Muskus la cual permitió llegar a un acuerdo, por otro lado pide excusas por cualquier mal entendido que se haya podido generar durante el proceso y se retracta públicamente por los señalamientos realizados por él hacia el docente en mención.</p>	<p>El Ingeniero Henry Ibáñez en calidad de presidente del Consejo curricular manifiesta que el día 31 de agosto se realizó la reunión entre el estudiante Johans Rodríguez y el docente Ricardo Gordo donde se llegó a un mutuo acuerdo. El estudiante ese mismo día radica una retractación pública de lo mencionado acerca del docente Ricardo Gordo. El consejo curricular avala la gestión realizada por el Ingeniero Ibáñez ante lo sucedido.</p>
20111072051	Jara Estupiñan Jefferson	<p>Participación proceso de admisión a ingeniería Eléctrica periodo 2017-1.</p>	<p>El Consejo Curricular Niega la solicitud ya que el proceso de admisión ya está establecido y</p>



CÓDIGO	ALUMNO	SOLICITUD	DECISIÓN
20111072023	Castelblanco Carpintero Bismar	<p>1. Se les permita a los aquí mencionados participar de manera normal en el proceso de admisiones para ingreso a la ingeniería eléctrica por ciclos propedéuticos en el periodo 2017-1, aun haciéndoles falta el único documento y requisito , el diploma de grado de tecnología en electricidad, el cual será agregado a nuestras carpetas el mismo día de la graduación es decir el 25 de noviembre del año en curso; teniendo en cuenta que las listas de admitidos según el calendario académico, serán generadas un día después de esta fecha.</p> <p>2. Se les permita entregar los documentos para el proceso de admisión a ingeniería eléctrica por ciclos propedéuticos para el periodo 2017-1, con total normalidad, con el fin de que se realice el estudio para la admisión sin ser rechazados en el momento de la legalización de la inscripción a la carrera.</p>	reglamentado, teniendo como requisito es acreditar el Título de Tecnólogo. Según lo establecido en el Acuerdo 01 del 22 de Enero del 2015 emitido por el Consejo de Facultad de la Facultad Tecnológica,.

3.3. Proyectos de Grado

Los siguientes trabajos se remite bajo la modalidad de producción académica				
CODIGO	PONENTES	TITULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	DIRECTOR
20121072088	Rendón Calderón Angélica Viviana	Diseño, específico y montaje de sensores, actuadores y unidad de control para una planta de procesamiento de carbón activado	Producción Académica	El Consejo Curricular ratifica al docente Fredy Hernán Martínez Sarmiento como Director.
20121372032	Ordoñez Lugo Roger Andrés	Modelo matemático y técnicas de control bajo conmutación electrónica de un motor BLDC en aplicaciones móviles	Producción Académica	El Consejo Curricular ratifica al docente Cesar Augusto Hernández Suarez como Director.

Los siguientes solicitudes estudiantés						
CODIGO	PONENTES	TITULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	DIRECTOR	SOLICITUD	DECISIÓN DEL CONSEJO CURRICULAR
20122072003	Vásquez Reina Luis Eduardo	Libro matemáticas aplicado a la electricidad	Monografía	Wilmar Alberto Díaz Ossa	Solicita vincular al estudiante Jair Andrés Riaño al proyecto de grado. La solicitud viene con VoBo del Director del proyecto de grado..	El Consejo Curricular avala la solicitud del estudiante de incluir al estudiante Vásquez.



“Universidad Distrital “Francisco José de Caldas”

Página 6 de 7

Los siguientes Trabajos de grado para asignar Evaluador					
CODIGO	PONENTES	TITULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	DIRECTOR	EVALUADOR ASIGNADO
20141372078	Nieto Cañón Edwin Duvan	Análisis técnico-económico de la capacidad de generación eléctrica a través de dispositivos piezoeléctricos en accesos peatonales de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas Facultad Tecnológica como fuente de alimentación del alumbrado en circulaciones exteriores	Monografía (Tesis)	Alexandra Sashenka Pérez Santos	Yaqueline Garzón Rodríguez
20141372113	Sotelo Delgadillo Rodrigo				
20121072113	Castañeda Bermúdez Jordán Steven	Evaluación de una estrategia de navegación basada en procedimiento de imágenes para robot autónomos	Investigación-Innovación	Fredy Hernán Martínez Sarmiento	Edward Jacinto Gómez
20122072116	Salguero Lozano Yeison Alberto				

Los siguientes Trabajos son bajo la modalidad de Pasantía					
CODIGO	PONENTES	TITULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	DIRECTOR	DIRECTOR EMPRESA
20111072077	Rodríguez Pacheco Gustavo Andrés	Diseño e implementación de un manual de instrucciones en formato tipo libro para un Quadrotor	Pasantía	Fredy Hernán Martínez Sarmiento	Fernando Martínez Santa
20112072063	Rodríguez Velosa Camilo Andrés	Diseño e implementación de un manual de instrucciones en formato tipo libro para un sensor óptico de alto desempeño	Pasantía	Fredy Hernán Martínez Sarmiento	Fernando Martínez Santa
20141372061	Sánchez Orjuela Luis Alberto	Estudio comparativo técnico económico de la alimentación para las cargas eléctricas de las 24 pilonas el alumbrado exterior aferente a las estaciones del sistema cable aéreo para la localidad de Ciudad Bolívar por medio de redes de distribución o paneles fotovoltaicos	Pasantía	Alexandra Sashenka Pérez Santos	Carlos Andrés González
20132372042	Pirajan Rodríguez Mauricio				

Los siguientes Trabajos de grado se remiten para aprobación total					
CODIGO	PONENTES	TITULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	DIRECTOR	EVALUADOR
20072072037	Gutiérrez Melo Eduardo	Especificación y diseño de máquinas para adicionar separadores al queso tajado	Monografía (Tesis)	Fernando Martínez Santa	Eduardo Alberto Delgadillo

Los siguientes Trabajos para Jurados					
CODIGO	PONENTES	TITULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	DIRECTOR	JURADO



Los siguientes Trabajos para Jurados					
CODIGO	PONENTES	TITULO DEL PROYECTO	MODALIDAD	DIRECTOR	JURADO
20102072017 20092072080	Calderón Ramírez Julián Camilo Marín Torres Jeimmy Rocío	Desarrollar un sistema de adquisición de datos para la estación meteorológica y cálculo de los potenciales eólica, solar e hídrico de la facultad tecnológica de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Monografía (Tesis)	Dora Marcela Martínez Camargo	German Arturo López Martínez
20121072021 20131072118	Sua Duran Jhon Anderson Rodríguez García Jorge Alexis	Estrategia de enseñanza y aprendizaje ABP aplicada a circuitos II	Investigación	Alexandra Sashenka Pérez Santos	Dora Marcela Martínez Camargo
20102072078 20112072008	Tovar Páez Katherine Escobar Cuasquer Miguel Ángel	Control de una plataforma diferencial a través de un interfaz gráfica utilizando escalamiento temporal	Investigación Innovación	José Danilo Rairan Antolínes	Fernando Martínez Santa
20101072076 20081072069	Velásquez Botina Oscar Mauricio Franco Gamba John Edisson	Diseño y construcción de un sistema de alimentación para equipos portátiles por medio de energía eólica	Monografía (Artículo)	Fernando Martínez Santa	Clara Inés Buriticá Arboleda Fernando Martínez Santa
20142372063 20142372057	Valderrama Atuesta Henry Gyovanny León Aparicio John Jairo	Sistema minimalista embebido de reconocimiento en tiempo real de figuras geométricas	Monografía (Tesis)	Fredy Hernán Martínez Sarmiento	Eduardo Alberto Delgadillo
20112072084 20112072083	Soto Pardo Wilmark Alexander Lara Becerra Miguel Ángel	Especificación diseño y montaje de lavado por ultrasonido	Monografía (Artículo)	Fredy Hernán Martínez Sarmiento	Andrés Escobar

Original Firmada Coordinación del Proyectó Curricular

Ing. Henry Felipe Ibáñez Olaya
Presidente Consejo Curricular
Tecnología en Electricidad.
Ingeniería Eléctrica por Ciclos Propedéuticos
Proyectó EBR