

CONSEJO DE CARRERA INGENIERÍA ELÉCTRICA



ACTA No. 016-2017

FECHA: Bogotá D.C., de 11 de julio 2017
HORA DE INICIO: 10:30 hrs
LUGAR: Proyecto Curricular de Ingeniería Eléctrica

ASISTENTES Y CARGOS:

ÍTEM	NOMBRES Y APELLIDOS	REPRESENTANTE
01	Adolfo Andrés Jaramillo Matta	Coordinador Proyecto Curricular
02	Francisco Santamaría Piedrahita	Básicas de Ingeniería
03	Diego Julián Rodríguez Patarroyo	Ciencias Básicas
04	Jaime Hernando Peña Rodríguez	Complementarias
05	Cesar Leonardo Trujillo	Ingeniería Aplicada
06	Jefferson Camilo Ariza Cocunubo	Representante Estudiantil

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

REALIZAR LA REUNIÓN ORDINARIA DE CONSEJO DE CARRERA PARA DEFINIR LOS CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DEL PERFIL DE UN DOCENTE NUEVO DE VINCULACIÓN ESPECIAL EN MODALIDAD TIEMPO COMPLETO (TCO), COMO PARTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE DOCENTES PARA VINCULACIÓN TEMPORAL A LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, AL PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

ORDEN DEL DÍA:

Contenido

- 1 Verificación del Quórum 2
2. Definir Criterios por parte del Consejo de Carrera para la Evaluación del perfil de un docente nuevo de vinculación especial en modalidad tiempo completo (TCO), como parte del proceso de selección de docentes para vinculación temporal a la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, al proyecto Curricular de Ingeniería Eléctrica 2

3. CASOS DOCENTES.....	6
3.1. El docente Edwin Rivas Trujillo, solicita visto bueno para participar en el evento como conferencista en el evento denominado "WORKSHOP ON ENGINEERING APPLICATIONS 2017", para la exposición de sus artículos titulados "matlab algorithm for mitigation of sags and swells using svc and dstatcom on the ieee 30-bus system " y " participle swarm optimization applied to the economic dispatch in a power system with distributed generation, study case: ieee nodes system", que se realizará en la ciudad de Cartagena, los días del 27 al 29 de septiembre de 2017.	6
3.2. El docente Johann Hernández Mora solicita visto bueno para asistir como conferencista en el evento denominado " 33rd EUROPEAN PHOTOVOLTAIC SOLAR ENERGY CONFERENCE AND EXHIBITION", para la exposición de su artículo titulado " Map of Atmospheric Clarity Index for Colombia", que se realizará en la ciudad de Amsterdam, Holanda, los días del 25 al 29 de septiembre de 2017.....	7
3.3. El docente Diego Julián Rodríguez, solicita visto bueno para asistir como conferencista en el evento denominado " 33rd EUROPEAN PV SOLAR CONFERENCE AND EXHIBITION", para la exposición de su artículo titulado " Comparison of Historical Satellite Based Estimates of solar radiation resources with radiometric Measures for Colombia conditions ", que se realizará en la ciudad de Amsterdam, Holanda, los días del 25 al 29 de septiembre de 2017.	7
4. Renuncia de representante suplente	7
4.1. El estudiante Cristian Alexander Caicedo Pérez, código 20111007001, informa de la renuncia como suplente estudiantil.....	7

DECISIONES Y CONCLUSIONES

1 Verificación del Quórum.

Siendo las 10:30 horas del 11 de Julio de 2017, se reunieron los miembros del consejo de carrera en el proyecto curricular de ingeniería eléctrica para realizar sesión ordinaria del consejo de carrera N° 016 de 2017, una vez verificada la asistencia se inicia la sesión.

2. Definir Criterios por parte del Consejo de Carrera para la Evaluación del perfil de un docente nuevo de vinculación especial en modalidad tiempo completo (TCO), como parte del proceso de selección de docentes para vinculación temporal a la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, al proyecto Curricular de Ingeniería Eléctrica.

Debido a la aprobación por el Consejo de Facultad del perfil de un docente de vinculación especial de tiempo Completo Ocasional (TCO) en el acta N° 22 DE 2017, en el cual aprobó el siguiente perfil: Ingeniero Eléctrico o electricista, con título de maestría, o doctorado en áreas afines a la ingeniería

eléctrica, dos (2) años de experiencia docente universitaria en el área de ingeniería aplicada, sistemas de potencia, generación y transporte, se procede a continuar con lo estipulado en la resolución No. 001 del 15 de Febrero de 2012, de la Vicerrectoría Académica de la Universidad Distrital FJC “Por la cual se establece el proceso de selección y vinculación de Docentes de Vinculación Especial”, indicando en su artículo 3, a) “... que como mínimo deberán considerar de acuerdo a los siguientes aspectos: Disponibilidad horaria, formación académica de pregrado y posgrado, productividad académica y experiencia docente y/o profesional...”. Por lo anterior, el Consejo de Carrera del Proyecto Curricular de Ingeniería Eléctrica define los siguientes criterios para la evaluación del perfil de un docente nuevo de vinculación especial TCO, para el área de **INGENIERÍA APLICADA, subareas: SISTEMAS DE POTENCIA y GENERACIÓN Y TRANSPORTE**, requerido para el período 2017-3.

a. ASPECTOS A EVALUAR DE LA HOJA DE VIDA DEL ASPIRANTE Y PORCENTAJES CORRESPONDIENTES

Disponibilidad Horaria	1. Formación Académica	2. Productividad Académica	3. Experiencia Docente y/o profesional	4. Investigación	5. Presentación Oral
Excluyente. Si no cumple, no continúa en el proceso de selección.	(15%)	(20%)	(25%)	(15%)	(25%)

b. CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE HOJA DE VIDA DE ASPIRANTE

1. Formación Académica

Formación Académica	Puntaje Porcentual
Título de Doctor	15,00 %
Título de Maestría	11,25 %
Aspirante a Doctor	10,50 %
Aspirante a Maestría	7,50 %

La evaluación de éste punto se realiza sobre quince (15) puntos porcentuales, de acuerdo a la Tabla anterior.

El puntaje no es acumulable, sólo se tendrá en cuenta la formación académica con puntaje más alto.

Ejemplo. Aspirante 1: Doctor, Puntaje 15% y Magister en Ing. Eléctrica, Puntaje 11,25%. **Puntaje total=15%.**

Si el aspirante no cumple con los requerimientos mínimos de formación académica del perfil, no aplica y por tanto no continúa en el proceso de selección.

2. Productividad Académica

Dependiendo de la producción académica de cada aspirante y del número de productos desarrollados, se le asignan los siguientes valores:

Categoría	Ítems	Puntaje	No. Productos	Total
Artículos	A1	15		
	A2	12		
	B	8		
	C	3		
	NO INDEXADO	1		
Libros	Libros de Investigación	20		
	Libros de Texto	15		
	Libros de Ensayo	15		
Capítulo de Libro	Capítulo de Libro	5		
Premios y reconocimientos	Premios nacionales / internacionales	15		
Patentes	Patente	25		
Traducciones	Traducción de Libro	15		
Producción Técnica	Innovación	15		
	Adaptación	8		
Software	Software	15		
Ponencias	Internacional (Fuera de Colombia)	4		
	Nacional	2		

	Regional	1		
--	----------	---	--	--

Los ítems establecidos en la tabla anterior corresponden a los mismos señalados en el modelo de medición de grupos e investigadores – 2017 de Colciencias. Los puntajes asignados se definieron de acuerdo a lo señalado en el Decreto 1279 de 2002, por el cual se establece el régimen salarial y prestacional de los docentes de las Universidades Estatales.

Después de evaluar a todos los aspirantes, al aspirante que obtenga el mayor puntaje se le asigna el máximo porcentaje establecido veinte por ciento (20 %) y a los demás aspirantes se les asigna un porcentaje proporcional a los puntos obtenidos.

Ejemplo. Aspirante 1: Total 50 Puntos = 20%; Aspirante 2: Total 12,5 Puntos = 5 %

3. Experiencia Docente y/o profesional

En este ítem el puntaje se asignará con respecto a los años de **Experiencia Docente Universitaria** del aspirante, así: cada año de experiencia docente Universitaria corresponde a 10 Puntos. Adicionalmente, el Acuerdo 005 de 2007 del Consejo Superior Universitario establece que:

- Un año de experiencia docente universitaria equivale a dos (2) semestres de tiempo completo (40 horas semanales en las horas lectivas y otras actividades) o cuatro (4) semestres de medio tiempo (20 horas semanales en las horas lectivas y otras actividades) o 600 horas lectivas para la dedicación en hora cátedra.
- Dos años de experiencia profesional certificada equivalen a un (1) año de experiencia docente universitaria.

Bajo ninguna circunstancia en un año calendario se contabilizará más de un año de experiencia docente Universitaria (10 Puntos). Ejemplo, si el aspirante trabajó en dos instituciones Universitarias como docente tiempo completo (80 h/semana) durante el año 2016, en dicho año sólo se le contabilizará un (1) año de experiencia docente Universitaria.

Después de evaluar a todos los aspirantes, el aspirante que obtenga el mayor puntaje se le asignan veinticinco (25) puntos porcentuales y a los demás se les asigna un porcentaje proporcional a los puntos obtenidos.

Ejemplo. Aspirante 1: Total 50 Puntos = 25%; Aspirante 2: Total 12,5 Puntos = 6,25 %

4. Investigación

La experiencia en investigación se valora de la siguiente manera:

- Si fue Investigador principal (7 puntos + 2 si tiene producción verificable)

- Si fue Coinvestigador (5 puntos + 2 si tiene producción verificable)
- Si fue Asistente de investigación (3 puntos + 2 si tiene producción verificable)
- Participación en grupos de trabajo (desarrollando trabajos de investigación) y/o investigación (3 puntos + 2 si tiene producción verificable).

Nota: Las certificaciones pueden ser emitidas por los directores de los grupos de investigación.

Se debe dar un puntaje por cada investigación desarrollada por el aspirante y realizar la sumatoria dependiendo del número de investigaciones realizadas. Después de evaluar a todos los aspirantes, el aspirante que obtenga el mayor puntaje se le asignan quince (15) puntos porcentuales y a los demás aspirantes se les asigna un porcentaje proporcional a los puntos obtenidos.

5. Presentación Oral

Es una interacción con dos jurados, que busca evaluar los conocimientos del aspirante en el área de concurso, estilo pedagógico, manejo de tema y espacios, entre otros.

El tema de la presentación será: Sistemas Automatizados de Subestaciones. En dicha exposición se espera información correspondiente a subestaciones, sistemas de control, automatización, protecciones eléctricas, tendencias actuales de las subestaciones, aislamiento, entre otros. (La fecha y la hora serán informadas vía correo electrónico de acuerdo a los datos de la hoja de vida).

Tiempo: 15 minutos.

Docentes evaluadores:

Ing. Álvaro Espinel

Ing. Johann Hernández

3. CASOS DOCENTES

3.1. El docente Edwin Rivas Trujillo, solicita visto bueno para participar en el evento como conferencista en el evento denominado "WORKSHOP ON ENGINEERING APPLICATIONS 2017", para la exposición de sus artículos titulados "*matlab algorithm for mitigation of sags and swells using svc and dstatcom on the ieee 30-bus system*" y "*participle swarm optimization applied to the economic dispatch in a power system with distributed generation, study case: ieee nodes system*", que se realizará en la ciudad de Cartagena, los días del 27 al 29 de septiembre de 2017.

Respuesta: El Consejo de Carrera da el visto bueno a la solicitud del docente.

3.2. El docente Johann Hernández Mora solicita visto bueno para asistir como conferencista en el evento denominado "33rd EUROPEAN PHOTOVOLTAIC SOLAR ENERGY CONFERENCE AND EXHIBITION", para la exposición de su artículo titulado "Map of Atmospheric Clarity Index for Colombia", que se realizará en la ciudad de Amsterdam, Holanda, los días del 25 al 29 de septiembre de 2017.

Respuesta: El Consejo de Carrera da el visto bueno a la solicitud del docente.

3.3. El docente Diego Julián Rodríguez, solicita visto bueno para asistir como conferencista en el evento denominado "33rd EUROPEAN PV SOLAR CONFERENCE AND EXHIBITION", para la exposición de su artículo titulado "Comparison of Historical Satellite Based Estimates of solar radiation resources with radiometric Measures for Colombia conditions ", que se realizará en la ciudad de Amsterdam, Holanda, los días del 25 al 29 de septiembre de 2017.

Respuesta. El Consejo de Carrera da el visto bueno a la solicitud del docente

4. Renuncia de representante suplente

4.1. El estudiante Cristian Alexander Caicedo Pérez, código 20111007001, informa de la renuncia como suplente estudiantil.

Respuesta: El Consejo se da por enterado de la renuncia sin antes agradecerle su compromiso como representante suplente, y le informa al estudiante que la petición debe realizarse ante Consejo de Facultad.

SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DIA 11 DE JULIO 2017 SE CIERRA LA SESION DEL CONSEJO DE CARRERA ORDINARIA.

Francisco Santamaría Piedrahita
Básicas de Ingeniería

Diego Julián Rodríguez Patarroyo
Ciencias Básicas

Jaime Hernando Peña Rodríguez
Complementarias

Cesar Leonardo Trujillo
Ingeniería Aplicada

Adolfo Andrés Jaramillo Matta
Presidente Consejo

Jefferson Camilo Ariza Cocunubo
Representante Estudiantil

ORIGINAL FIRMADO