



01-111-188

Pereira, 11 de julio de 2022

Concursante

Andrés Ricardo Herrera Orozco

Asunto: Solicitud revisión valoración Hoja de Vida. (111000-0000)

De acuerdo con la comunicación recibida del 30 de junio de 2022, mediante la cual solicita una segunda revisión con relación a la valoración de su hoja de vida, se da respuesta de la siguiente manera:

- **FACTOR EXPERIENCIA**

Teniendo en cuenta que mediante la Resolución 31 del 2 de febrero de 2022, en su artículo Vigésimo Tercero. Valoración de la Hoja de vida establece que La revisión tiene como objeto la valoración de la formación académica y experiencia adicional, a la mínima exigida por el aspirante para el perfil que se encuentre participando.

La Resolución 31 del 2 de febrero de 2022, establece para el perfil N° 1, al cual usted se encuentra participando como requisito mínimo de experiencia docente: Mínimo dos años en experiencia docente universitaria o su equivalente en horas en el área solicitada en el perfil.

La Universidad Tecnológica de Pereira, en su Estatuto docente establece que cada año de experiencia docente en tiempo Completo puede acreditarse con (480) horas, sin que en ningún caso puedan acreditarse más de doscientas cuarenta (240) horas por semestre.

Teniendo en cuenta lo anterior, a continuación, se presenta la revisión de las certificaciones presentadas como experiencia docente y profesional, correspondientes a los folios N° 40-53 aportados en el momento de la inscripción de la siguiente manera:



Institución	Universidad Tecnológica de Pereira	Total Hr	Máx Horas
I-S-11	70	70	70
II-S-11	82	82	82
II-S-17	364	364	240
I-S-18	314	314	240
II-S-18	412	412	240
I-S-19	304	304	240
II-S-19	376	376	240
I-S-20	280	280	240
II-S-20	304	304	240
I-S-21	256	256	240
II-S-21	280	280	240
TOTAL HORAS			2312
HORAS EXIGIDAS COMO REQUISITO MÍNIMO (4 AÑOS)			1920
TOTAL HORAS PARA VALORACIÓN			392
EQUIVALENTE EN PUNTOS			6

La certificación aportada (Folio 44), correspondiente a la Maestría en Ingeniería Eléctrica-Universidad Tecnológica de Pereira, no fue tenida en cuenta para la valoración de la experiencia, ya que corresponde a experiencia simultánea ya computada.

La certificación aportada (Folio 45), correspondiente al Diplomado en Calidad y Optimización de sistemas Eléctricos Universidad Tecnológica de Pereira, no fue tenida en cuenta para la valoración de la experiencia, ya que corresponde a experiencia simultánea ya computada.

Institución	Tiempo	Días
Grupo de Investigación ICE UTP	Del 30 septiembre /2010 al 4/03/2013 (Folio 53)(Desde el grado)	887
Universidad Tecnológica de Pereira	Asistencias Técnicas (Se toma el tiempo para alcanzar tope año 2011)(Folio 41)(simultánea)	N/A
Vicerrectoría de Investigaciones UTP	Del 23 enero 2012 al 8 feb 2013 (Simultánea)	N/A
Oficina Jurídica UTP certificado 114-116,	Prestación de servicios profesionales Del 1 al 30 junio 2017 (Folio 46-47)	30
TOTAL DIAS PARA VALORACIÓN		917
EQUIVALENTE EN PUNTOS		15



La certificación aportada (Folio 53), correspondiente a Grupo de Investigación ICE UTP, se corrige el cálculo del puntaje, ya que la experiencia profesional, se debe tener en cuenta desde la fecha de grado del título universitario, en este caso desde el 30 de septiembre de 2010.

Teniendo en cuenta lo anteriormente descrito se confirma el total de puntos valorados en el factor experiencia docente, **puntos (6) puntos** y experiencia profesional, **quince (15) puntos**.

- **FACTOR PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA**

Teniendo en cuenta que mediante la Resolución 31 del 2 de febrero de 2022, en su artículo Vigésimo Tercero. Valoración de la Hoja de vida establece que la ventana de visualización para la productividad académica es de cinco (5) años.

La Resolución 31 del 2 de febrero de 2022, estableció fecha de inscripción hasta el día 23 de febrero de 2022.

De acuerdo con la fecha final de inscripción, se tomó como ventana de visualización de cinco (5) años reglamentados en dicha resolución (Del 23 de febrero de 2017 hasta el 23 de febrero de 2022).

Ahora bien, aunado a lo anterior y a los soportes entregados en el momento de la inscripción Folios 57-194, como productividad académica, se presenta la revisión de la producción académica, con sus respectivas observaciones:

PRODUCCIÓN ACADÉMICA (Ventana visualización 5 años) (23 febrero /2017 al 23 febrero/ 2022)				
N° Folio	Categoría	Descripción	Observaciones	Puntaje
57	Artículo	NSGAI OPTIMIZATION FOR SINGLE PHASE PASSIVE FILTER ALLOCATION IN DISTRIBUTION SYSTEMS- A1, 2019. ISSN 0378-7796, 4 autores.	Homologada por Colciencias en A1	7.5
63	Artículo	DISTRIBUTION SYSTEMS HIGH IMPEDANCE FAULT LOCATION: A SPECTRAL DOMAIN MODEL CONSIDERING PARAMETRIC ERROR PROCESSING, ISSN: 0142-0615, 5 autores	Homologada por Colciencias en A1	7.5



84	Artículo	TOWARDS ACTIVE DISTRIBUTION NETWORKS FAULT LOCATION: CONTRIBUTIONS CONSIDERING DER ANALYTICAL MODELS AND LOCAL MEASUREMENTS, 0142-0615, Revista International Journal of Electrical Power & Energy Systems el 17/07/2018, Volumen 99, páginas 454-464. 6 autores.	Homologada por Colciencias en A1	5
102	Artículo	INCIPIENT FAULT LOCATION FORMULATION: A TIME-DOMAIN SYSTEM MODEL AND PARAMETER ESTIMATION APPROACH, 0142-0615,. Jul 2017	Homologada por Colciencias en A1	7.5
127	Artículo	AN IMPEDANCE RELATION INDEX TO PREDICT THE FAULT LOCATOR PERFORMANCE CONSIDERING DIFFERENT LOAD MODELS, Revista Electric Power Systems Research el 03/02/2014, Volumen 107, páginas 199-205, ISSN: 0378-7796	Por fuera de la ventana de visualización	N/A
115	Artículo	DISTRIBUTION SYSTEMS HIGH IMPEDANCE FAULT LOCATION: A PARAMATER ESTIMATION APPROACH, ISSN 0885-8977, Ieee Transactions On Power Delivery, 2016	Por fuera de la ventana de visualización	N/A
142	Artículo	ACTIVE DISTRIBUTION NETWORK FAULT LOCATION METHODOLOGY: A MINIMUM FAULT REACTANCE AN FIBONACCI SEARCH APPROACH, Electrical Power and Energy Systems Volumen 84 N° 2017, paginas 232-241, ISSN 0142-0615, 5 autores.	Homologada por Colciencias en A1	7.5
72	Artículo	ADAPTIVE IMPEDANCE-BASED FAULT LOCATION ALGORITHM FOR ACTIVE DISTRIBUTION NETWORKS, 2076-3417, Revista Applied Sciences (Switzerland) el 05/09/2018, Volumen 8, N° 1563 páginas 1-21. 6 autores.	Homologada por Colciencias en A2	4
91	Artículo	INCIPIENT FAULT LOCATION METHOD FOR DISTRIBUTION NETWORKS WITH UNDERGROUND SHIELDED CABLES: A SYSTEM IDENTIFICATION APPROACH, 2050-7023. International Transactions on Electrical Energy Systems Volumen 27 N°12, 5 autores	Homologada por Colciencias en A2	6
121	Artículo	FAULT LOCATION CONSIDERING LOAD UNCERTAINTY AND DISTRIBUTED GENERATION IN POWER DISTRIBUTION SYSTEMS, Revista IET Generation, Transmission & Distribution el 19/02/2015, Volumen 9, N° 3 páginas 287-295, 3 autores, ISSN1751-8687	Por fuera de la ventana de visualización	N/A
132	Artículo	SIMULACIÓN Y VALIDACIÓN DEL MODELO POLINOMIAL DE LA CARGA UTILIZANDO ATP, Revista Scientia et Technica el 27/04/2013, Volumen 18, N° 1 páginas 11-18, ISSN: 0122-1701.	Por fuera de la ventana de visualización	N/A
137	Artículo	“DETERMINACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE UN MOTOR DE INDUCCIÓN UTILIZANDO UN ALGORITMO DE OPTIMIZACIÓN POR CÚMULO DE PARTÍCULAS (PSO)”. Revista Revista Tecnura el 29/01/2010, Volumen 14, N° 26, páginas 15-26, ISSN 0123-921X, 3 autores	Por fuera de la ventana de visualización	N/A



208-209	Trabajo de Grado-Pregrado	Coordinación óptima de relés de sobre corriente en entornos microredes, 17/07/2019, Dirección te trabajo de grado programa de Ingeniería Eléctrica.	Cumple	3
		Formalización de una estrategia de protección de microredes dentro de una arquitectura de red, 17/07/2019. Dirección te trabajo de grado programa de Ingeniería Eléctrica.	Cumple	3
		Análisis de estrategias de protección de microredes basadas en técnicas de agrupación y sensibilidad de tensión	Cumple	3
		Análisis del desempeño de un esquema de protección adaptado para sistemas de distribución con generación distributiva. 17/12/2020 Dirección te trabajo de grado programa de Ingeniería Eléctrica.	Cumple	3
211	Trabajo de Grado-Maestría	Estrategia de protección adaptativa basada en mediciones locales para redes de distribución activas (RDA) con alta penetración de fuentes de generación de energía no convencionales. 17/02/2022. Dirección te trabajo de grado Maestría Ingeniería Eléctrica.	Sin finalizar	N/A
TOTAL PUNTAJE				57

La certificación aportada (Folio 208), correspondiente a la Co-dirección de trabajos de grado de la Universidad Tecnológica de Pereira, se informa que la reglamentación del concurso no incluye como factor de puntaje las co-direcciones por tal motivo no se puede computar.

La certificación aportada (Folio 211), correspondiente a la Dirección de Tesis: *Estrategia de protección adaptativa basada en mediciones locales para redes de distribución activas (RDA) con alta penetración de fuentes de generación de energía no convencionales*, de la Universidad Tecnológica de Pereira, no había finalizado al momento de la inscripción, por tal motivo no se puede computar.

Teniendo en cuenta lo anteriormente descrito se confirma el total de puntos valorados en el factor productividad académica, **cincuenta y siete (57) puntos**.

Así mismo se confirma el total de puntos obtenidos en la Valoración de Hoja de Vida por cada factor de evaluación, **ciento ocho (108)**, teniendo en cuenta los documentos aportados en el momento de la inscripción así:

Valoración Hoja de Vida		
Formación Académica	Experiencia	Productividad Académica
30	21	57



Universidad
Tecnológica
de Pereira

Por las razones expuestas con anterioridad, se confirman los resultados obtenidos en la valoración de la hoja de vida presentados por usted como concursante. Se aclara que ni usted ni los demás participantes en la Convocatoria No. 1 de 2022, recibieron puntos por los requisitos mínimos establecidos en el perfil del cargo como habilitantes.

Atentamente,

LUIS FERNANDO GAVIRIA TRUJILLO

Rector

Revisó: Dr. Oscar Castaño