



Eduard Gilberto Puerto Cuadros

PH.D. CIENCIAS APLICADAS

- 09 Diciembre 1976
- C.C: 13.198.078
- Tarjeta Profesional: 54255- 112142
- Av 9A #14B-10 Urb Tierra Linda, los Patios, Colombia.
- +57 3135489660
- eduardpuerto@ufps.edu.co
- ORCID: 0000-0001-9361-5837
- Índice-h 10 G. Scholar, 8 en Scopus

Perfil

Ingeniero de Sistemas, Magister en Ciencias de la Computación y Doctor en Ingeniería. Investigador Senior de Colciencias y Par evaluador. Profesor Tiempo Completo y Director de la Biblioteca Eduard Cote Lamus e Investigador del Grupo de Investigación en Inteligencia Artificial (GIA) de la Universidad Francisco de Paula Santander (UFPS). Areas de interés: Teórica de la computación, Inteligencia Artificial, Machine learning y Deep Learning.

Competencias

- Conferencista
- Asesor de Proyectos de Investigación
- Asesor de Proyectos de Postgrado

Formación Académica

| | |
|-------------|---|
| 2015 - 2019 | Doctorado Universidad de Los Andes Venezuela Doctorado en Ciencias Aplicadas Modelo computacional de la dinámica neuronal intrínseca en los procesos neurofisiológicos de individuos con características cognitivas diferentes |
| 2007 - 2010 | Maestría/Magister Universidad de Los Andes Venezuela Postgrado en Computación Aprendizaje Automático de Ontologías para un Marco Ontológico Dinámico Semántico en la Web Semántica |
| 1996 - 2003 | Pregrado/Universitario Universidad Francisco de Paula Santander Colombia Ingeniería de Sistemas La técnica de simplificación y búsqueda heurística guiada para la optimización de la subsumición en un lenguaje de conceptos. |
| 1986 - 1995 | Secundario Colegio Municipal Alirio Vergel Pacheco Bachiller Academico |

Experiencia Laboral

| | | |
|---------------------|--|------------------|
| 2012 -ACT | Universidad Francisco de Paula Santander Director de la Biblioteca Eduardo Cote Lamus Investigador grupo GIA-UFPS Profesor Tiempo Completo Dpto. de Sistemas e Informática | 40h semanales |
| Ago 2011 - Dic 2011 | Universidad de Santander UDES (Sede Cúcuta) Docente - Introducción a la Computación | 12h semanales |
| Feb 2006 - Jun 2011 | Universidad Simon Bolivar (Sede Cúcuta) Docente - Inteligencia Artificial, Algebra Lineal, Investigación Formativa, Lógica Matemática, Diseño lógico Digital | 20h semanales |
| Feb 2007 - Dic 2009 | Corporacion Universitaria San Martin Docente- Lenguaje Ensamblador, Lógica Matemática | 6h semanales |
| Feb 2005 - Dic 2005 | Universidad de Pamplona Docente Investigador | 40h semanales |

Formación Complementaria

| | | |
|------|--|-----------|
| 2024 | General English - Kaplan Internacional Languages, New York - EEUU | 100 horas |
| 2023 | Certificado Curso de formación continua en Inteligencia Artificial- MinTic y la Universidad Distrital Francisco José de Caldas | 50 horas |
| 2021 | Diplomado en Transformación Digital: el Camino Hacia la Empresa Digital - Universidad de Cataluña | 140 horas |
| 2020 | El curso de Fonética y pronunciación en Idioma Anglosaón- Centro Tecnológico de Cúcuta | 40 horas |
| 2018 | Structuring Machine Learning Projects - Coursera | 40 horas |
| 2017 | Improving Deep Neural Networks: Hyperparameter tuning, Regularization and Optimization - Coursera | 40 horas |
| 2017 | Neural Networks and Deep Learning - Coursera | 40 horas |
| 2016 | Cursos de corta duración Escuela Politécnica Nacional Laboratorio de Robótica y Sistemas Inteligentes | 40 horas |



Eduard Gilberto Puerto Cuadros

PH.D. CIENCIAS APLICADAS

- 09 Diciembre 1976
- C.C: 13.198.078
- Tarjeta Profesional: 54255- 112142
- Av 9A #14B-10 Urb Tierra Linda, los Patios, Colombia.
- +57 3135489660
- eduardpuerto@ufps.edu.co
- ORCID: 0000-0001-9361-5837
- Índice-h 10 G. Scholar, 8 en Scopus

Perfil

Ingeniero de Sistemas, Magister en Ciencias de la Computación y Doctor en Ingeniería. Investigador Senior de Colciencias y Par evaluador. Profesor Tiempo Completo y Director de la Biblioteca Eduard Cote Lamus e Investigador del Grupo de Investigación en Inteligencia Artificial (GIA) de la Universidad Francisco de Paula Santander (UFPS). Areas de interés: Teórica de la computación, Inteligencia Artificial, Machine learning y Deep Learning.

Competencias

- Conferencista
- Asesor de Proyectos de Investigación
- Asesor de Proyectos de Postgrado

Publicaciones Científicas

2024 Puerto Cuadros, E. G. (2024). Advanced Neural Model for Spanish Spell-Checking. Ingeniería, 29(3), e21135. <https://doi.org/10.14483/23448393.21135>

2024 Puerto, E., Aguilar, J., & Pinto, A. (2024). Automatic Spell-Checking System for Spanish Based on the Ar2p Neural Network Model. Computers, 13(3), 76. <https://doi.org/10.3390/computers13030076>

2024 Puerto Cuadros E. G. (2024). Un modelo híbrido para la recomendación de libros utilizando reconocimiento facial, filtrado colaborativo y por contenido. Revista General de Información y Documentación, 34(1), 45-54. <https://doi.org/10.5209/rgid.94234>

2023 Vera-Rivera FH, Puerto Cuadros EG, Perez B, Astudillo H, Gaona C. 2023. SEMGROMI—a semantic grouping algorithm to identifying microservices using semantic similarity of user stories. PeerJ Computer Science 9:e1380 <https://doi.org/10.7717/peerjcs.1380>

2023 Aguilar, J., Guillén, R. J. D. S., García, R., Gómez, C., Jerez, M., Narváez, M. L. J., Puerto, E. (2023). A smart DDMRP model using machine learning techniques. International Journal of Value Chain Management, 14(2), 107-142.

2022 Vera-Rivera, F. H., PEREZ GUTIERREZ, B. R., Puerto Cuadros, E. G., Gaona Cuevas, C. M. (2022). Validación y transferencia de conocimiento del modelo inteligente para identificar y especificar microservicios (microservice backlog) a empresas de desarrollo de software del Norte de Santander

2021 Dos Santos, R., Aguilar, J., Puerto, E. (2021, October). A MetaLearning Architecture based on Linked Data. In 2021 XLVII Latin American Computing Conference (CLEI) (pp. 1-10). IEEE

2021 Vera-Rivera, F. H., Puerto, E., Astudillo, H., Gaona, C. M. (2021). Microservices backlog—A genetic programming technique for identification and evaluation of microservices from user stories. IEEE Access, 9, 117178-117203.

2021 Vera-Contreras, M. J., Vera-Rivera, F. H., Puerto-Cuadros, E. G. (2021, May). Curricula framework for a digital transformation master's in science and engineering. In Journal of Physics: Conference Series (Vol. 1938, No. 1, p. 012026). IOP Publishing

2021 Carrero, J. M. V., Cuadros, E. G. P. (2021). GeoMotor: Design with nature. Recognition of geometries using a convolutional neuralnetwork approach (CNN). In ICGG 2020—Proceedings of the 19th International Conference on Geometry and Graphics (pp. 916- 919). Springer International Publishing.

2021 Angel Gil, Eduard Puerto, Jose Aguilar, Eladio Dapena (2021) Analysis of the Emotions in a Multi-Robot System in Emergent Contexts, Cybernetics and Systems, 52:4, 245-273, DOI: 10.1080/01969722.2020.1854420

2020 Adarme, M. A., Jimeno, M. A., Puerto, E. G. (2020, July). Web services selection a perspective of computational physics. In Journal of Physics: Conference Series (Vol. 1587, No. 1, p. 012017). IOP Publishing.

2020 Cordero, J., Aguilar, J., Aguilar, K., Chávez, D., & Puerto, E. (2020). Recognition of the driving style in vehicle drivers. Sensors, 20(9), 2597

2020 Portilla-Meneses, L. A., Puerto-Cuadros, E. G., & Vera-Rivera, F. H. (2020, March). A simulator for assembly practices of robotic entities based on plug and play building blocks. In Journal of Physics: Conference Series (Vol. 1513, No. 1, p. 012001). IOP Publishing.



Eduard Gilberto Puerto Cuadros

PH.D. CIENCIAS APLICADAS

09 Diciembre 1976

C.C: 13.198.078

Tarjeta Profesional: 54255- 112142

Av 9A #14B-10 Urb Tierra Linda, los Patios, Colombia.

+57 3135489660

eduardpuerto@ufps.edu.co

ORCID: 0000-0001-9361-5837

Índice-h 10 G. Scholar, 8 en Scopus

Perfil

Ingeniero de Sistemas, Magister en Ciencias de la Computación y Doctor en Ingeniería. Investigador Senior de Colciencias y Par evaluador. Profesor Tiempo Completo y Director de la Biblioteca Eduard Cote Lamus e Investigador del Grupo de Investigación en Inteligencia Artificial (GIA) de la Universidad Francisco de Paula Santander (UFPS). Areas de interés: Teórica de la computación, Inteligencia Artificial, Machine learning y Deep Learning.

Competencias

- Conferencista
- Asesor de Proyectos de Investigación
- Asesor de Proyectos de Postgrado

Publicaciones Científicas

- 2020 Adarme, M. A., Jimeno, M. A., & Puerto, E. G. (2020, March). A recursive pattern recognition approach to selection web services in cloud environment. In Journal of Physics: Conference Series (Vol. 1513, No. 1, p. 012004). IOP Publishing.
- 2020 Puerto, E., Aguilar, J., Gutiérrez, G., García, R., & Jiménez, M. (2020). Reconocimiento Automático de Palabras mal Escritas del Español Basado en el Funcionamiento Sistemático del Cerebro: Ar2p- Tex. Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologías de Informação, (E26), 426-438.
- 2020 Adarme, M. A., Jimeno, M. A., & Puerto, E. G. (2020, March). A recursive pattern recognition approach to selection web services in cloud environment. In Journal of Physics: Conference Series (Vol. 1513, No. 1, p. 012004). IOP Publishing.
- 2019 Puerto, E., Aguilar, J., Vargas, R. et al. An Ar2p Deep Learning Architecture for the Discovery and the Selection of Features. Neural Process Lett 50, 623-643 (2019). <https://doi.org/10.1007/s11063-019-10062-4>
- 2019 Gil, A., Puerto, E., Aguilar, J., & Dapena, E. (2019). An emotional model for swarm robotics. CLEI Electronic Journal, 22(3). <https://doi.org/10.19153/cleiej.22.3.6>
- 2019 Lopez-Pacheco, A., Aguilar, J., Puerto, E., & García, R. (2019). An ontological model based on the ontology driven architecture paradigm for a middleware in the management of nano-devices in a smart environment. Journal Of Physics Conference Series, 1386(1), 012138. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1386/1/012138>



Eduard Gilberto Puerto Cuadros

PH.D. CIENCIAS APLICADAS

- 09 Diciembre 1976
- C.C: 13.198.078
- Tarjeta Profesional: 54255- 112142
- Av 9A #14B-10 Urb Tierra Linda, los Patios, Colombia.
- +57 3135489660
- eduardpuerto@ufps.edu.co
- ORCID: 0000-0001-9361-5837
- Índice-h 10 G. Scholar, 8 en Scopus

Perfil

Ingeniero de Sistemas, Magister en Ciencias de la Computación y Doctor en Ingeniería. Investigador Senior de Colciencias y Par evaluador. Profesor Tiempo Completo y Director de la Biblioteca Eduard Cote Lamus e Investigador del Grupo de Investigación en Inteligencia Artificial (GIA) de la Universidad Francisco de Paula Santander (UFPS). Areas de interés: Teórica de la computación, Inteligencia Artificial, Machine learning y Deep Learning.

Competencias

- Conferencista
- Asesor de Proyectos de Investigación
- Asesor de Proyectos de Postgrado

Jurado Evaluador Trabajos de Grado

| | |
|------|--|
| 2024 | El Aprendizaje Basado En Problemas Como Estrategia Pedagógica Para El Desarrollo Del Pensamiento Computacional En Educación Básica Primaria - MAESTRIA EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION (TIC) APLICADAS A LA EDUCACION - UFPS |
| 2024 | INFLUENCIA DE SOFTWARE STEMTEROS EN EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO LOGICO MATEMATICO EN ESTUDIANTES DE GRADO 7 - MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA - UFPS |
| 2024 | ESTRATEGIA PEDAGÓGICA PARA EL APRENDIZAJE COLABORATIVO DE LA GEOMETRIA EN BASICA SECUDARIA A TRAVÉS DE MENTORING - MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA - UFPS |
| 2022 | Mantenimiento de los módulos de contratación, certificados, pagos y de reportes financieros informativos y desarrollo del modulo de presupuestos anuales para la aplicación contable de la secretaria de agua potable y saneamiento básico del departamento norte de Santander - INGENIERIA DE SISTEMAS - UFPS |
| 2021 | Smart Pest Management for Cotton Crops - Doctorado en Ingeniería - UNIVERSIDAD EAFIT |
| 2019 | MODELO PARA MEDIR EL GRADO DE ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO CURRICULAR DE UN PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS TOMANDO COMO REFERENTE ACM CURRICULA - INGENIERIA DE SISTEMAS - UFPS |



Eduard Gilberto Puerto Cuadros

PH.D. CIENCIAS APLICADAS

- 09 Diciembre 1976
- C.C: 13.198.078
- Tarjeta Profesional: 54255- 112142
- Av 9A #14B-10 Urb Tierra Linda, los Patios, Colombia.
- +57 3135489660
- eduardpuerto@ufps.edu.co
- ORCID: 0000-0001-9361-5837
- Índice-h 10 G. Scholar, 8 en Scopus

Perfil

Ingeniero de Sistemas, Magister en Ciencias de la Computación y Doctor en Ingeniería. Investigador Senior de Colciencias y Par evaluador. Profesor Tiempo Completo y Director de la Biblioteca Eduard Cote Lamus e Investigador del Grupo de Investigación en Inteligencia Artificial (GIA) de la Universidad Francisco de Paula Santander (UFPS). Areas de interés: Teórica de la computación, Inteligencia Artificial, Machine learning y Deep Learning.

Competencias

- Conferencista
- Asesor de Proyectos de Investigación
- Asesor de Proyectos de Postgrado

Participación en Eventos Científicos

- 2023 **IV Congreso de Investigación, Emprendimiento e Innovación**
Inteligencia artificial: energía de oportunidades
La Fundación de Estudios Superiores Comfanorte FESC
- 2022 **IX Semana Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación**
Challenges in the construction of an autonomous supervision system for hazardous waste based on automatic learning techniques for Note de Santander
Universidad Francisco de Paula Santander y seccional Ocaña
- 2022 **XI Encuentro Internacional de Investigación y Espíritu Empresarial**
Capacidades en innovación para el tejido empresarial. Universidad Francisco de Paula Santander y seccional Ocaña y Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas.
- 2021 **V Concurso Nacional de Programación**
Concurso Nacional de Programación
- 2020 **7th International Week of Science, Technology and Innovation**
Un sistema recomendador movil para covid-19: SRMC OV ID - 19
Universidad Francisco de Paula Santander y seccional Ocaña
- 2019 **Concurso Nacional de Programación para Estudiantes de Colegios**
jurado en la fase de selección de proyectos para las eliminatorias.
Concurso Nacional de Programación.
- 2019 **VI Semana Internacional de Ciencia, Tecnología E Innovación**
Mecanismos de Búsqueda y Selección de servicios web bajo condiciones QoS en ambientes Cloud Computing Universidad Francisco de Paula Santander y seccional Ocaña
- 2019 **Feria de Ingenierías**
Inteligencia artificial, una oportunidad de negocios.
Facultad de Ingeniería, Gestión Desarrollo, Tecnológico e Innovación.
- 2018 **VI Conferencia Nacional de Computación, Informática y Sistemas**
Ciclo Autonomico de Análisis de Datos para el Diseño de Descriptores para Algoritmos de Aprendizaje Automático
La Sociedad Venezolana de Computación
- 2016 **Congreso Internacional en Innovación y Apropriación de las Tecnologías de la Información y las comunidades - CIINATIC**
CIINATIC
- 2016 **III Semana Internacional, XI Semana de Ciencia Tecnología e Innovación**
Avances en el estudio del cerebro a nivel computacional
Universidad Francisco de Paula Santander
- 2014 **IX Congreso Colombiano de Computación**
Congreso Colombiano de Computación
- 2013 **Congreso Internacional en Innovación y Apropriación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones**
CIINATIC
- 2013 **VII Congreso Colombiano de Computación VII**
Congreso Colombiano de Computación



Eduard Gilberto Puerto Cuadros

PH.D. CIENCIAS APLICADAS

- 09 Diciembre 1976
- C.C: 13.198.078
- Tarjeta Profesional: 54255- 112142
- Av 9A #14B-10 Urb Tierra Linda, los Patios, Colombia.
- +57 3135489660
- eduardpuerto@ufps.edu.co
- ORCID: 0000-0001-9361-5837
- Índice-h 10 G. Scholar, 8 en Scopus

Perfil

Ingeniero de Sistemas, Magister en Ciencias de la Computación y Doctor en Ingeniería. Investigador Senior de Colciencias y Par evaluador. Profesor Tiempo Completo y Director de la Biblioteca Eduard Cote Lamus e Investigador del Grupo de Investigación en Inteligencia Artificial (GIA) de la Universidad Francisco de Paula Santander (UFPS). Areas de interés: Teórica de la computación, Inteligencia Artificial, Machine learning y Deep Learning.

Competencias

- Conferencista
- Asesor de Proyectos de Investigación
- Asesor de Proyectos de Postgrado

Capitulos de libros

2020 **JOSE LISANDRO AGUILAR CASTRO**
Tipo: Capítulo de libro
EDUARD GILBERTO PUERTO CUADROS, "**Reconocimiento de emociones basado en las expresiones faciales**" Introducción a la Computación Afectiva . En: Venezuela ISBN: 978-980-426-018-6 ed: Fondo Editorial UNET., v., p.11 – 22 1,2020
Palabras:
Reconocimiento de Patrones, Computación Afectiva,
Areas:
Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación,
Sectores:
Educación – Educación superior

2020 **JOSE LISANDRO AGUILAR CASTRO**
Tipo: Capítulo de libro
EDUARD GILBERTO PUERTO CUADROS, "**Introducción a la Computación Afectiva**". En: Venezuela ISBN: 978-980-426-018-6 ed: Fondo Editorial UNET., v., p.1 – 6 1,2020
Palabras:
Computación Afectiva,
Areas:
Ciencias Naturales -- Computación y Ciencias de la Información -- Ciencias de la Computación,
Sectores:
Educación – Educación superior,

Trabajos dirigidos/tutorías

Proyecto de Doctorado: Título "Modelo Inteligente de especificación de la granularidad de aplicaciones basadas en microservicios Maestría en educación Matemática". **Doctorado en Ingeniería con énfasis en Ciencias de la Computación.** (Febrero, 2019).-UNIVALLE.

Proyecto de Maestría: Título "La estrategia pedagógica basada en una enfoque Polya y en la herramienta tecnológica Micro-bit para el fortalecimiento del razonamiento matemático". **Maestría en educación Matemática** (Marzo, 2023).-UFPS.

Proyecto de Maestría: Título: "Propuesta de transformación digital, para los procesos de la Vicerrectoría de asistente de estudios de la Universidad Francisco de Paula Santander". **Maestría en Gerencia de Empresa** (Noviembre, 2023)-UFPS.

Proyecto de Pregrado: Título: "Creación e Implementación de Una Aplicación web ontológica a partir de datos enlazados". **Proyecto de pregrado Ingeniería de sistemas** (Noviembre, 2023)-UFPS.

Webinars

2022 **6° EISI: Construcciones dialógicas para la formación en ingenierías:**
Fortalecimiento de la internacionalización e interculturalidad - Moderador

Proyectos

2023 **Proyecto 053-2022 FINU SISTEMA AUTÓNOMO DE SUPERVISIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS BASADO EN TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO**
Inicio: Noviembre 2022, Fin: Noviembre 2023.

REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
MARIO BONUCCI ROSSINI
Rector de la
Universidad de Los Andes
De acuerdo con la autoridad que le otorga la Ley, y por cuanto
Eduard Gilberto Puerto Cuadros
E. 13.198.078
ha cumplido y aprobado satisfactoriamente los estudios y demás requerimientos establecidos
en el programa académico respectivo, le confiere el grado de
Magister Scientiae
en
Computación
Dado en la ciudad de Mérida, a los **veinticuatro** días del mes de **Septiembre** de
dos mil diez Años **200** de la Independencia y **151** de la Federación.
El Decano
Amor Camacho
Inscrito Folio: 9588
Tomo VIII
El Rector
[Firma]
El Secretario
[Firma]
República Bolivariana de Venezuela
Registro Principal del **Sal. Mérida**
Fecha: 17 de 11 2010
Acto: 2009/1 A11: Quali expediente leg 2
Nº de Expediente: 152
700-364
23080.
El Excmo. Vicerrector
El Rector Principal
El Rector Principal



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
y en su nombre

La Universidad Francisco de Paula Santander

Personería Jurídica No 20 Septiembre 19 de 1962 de la Gobernación del Departamento Norte de Santander

Confiere el Título de

Ingeniero de Sistemas

A

Gustavo Gilberto Puerto Cuadros

C.C. No. **13.193.073** expedida en **Sardinata, N.S.B.**

Quien cumplió satisfactoriamente con los requisitos académicos exigidos.

En testimonio de ello otorga el presente

DIPLOMA

Expedido en la ciudad de Cúcuta, a **12 de Diciembre** de **2003**

EL RECTOR

EL DECANO DE LA FACULTAD

LIBRO **25**

ACTA **20519**

FOLIO **1016**

REGISTRO No. **15360**



025134 29 DIC 2021

Por medio de la cual se resuelve una solicitud de convalidación

EL SUBDIRECTOR DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR
en ejercicio de sus atribuciones legales y en especial las que le confiere el artículo 29 del
Decreto 5012 de 2009 y la Resolución No 017562 del 31 de diciembre de 2019

CONSIDERANDO

Que EDUARD GILBERTO PUERTO CUADROS, ciudadano colombiano, identificado con cédula de ciudadanía No. 13198078, presentó para su convalidación el título de DOCTOR EN CIENCIAS APLICADAS, otorgado el 15 de noviembre de 2019, por la institución de educación superior UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, VENEZUELA, mediante solicitud radicada en el Ministerio de Educación Nacional con el No. 2021-EE-335471.

Que el convalidante adjunta copia del título de INGENIERO DE SISTEMAS otorgado el 12 de diciembre de 2003 por LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, COLOMBIA.

Que de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 5012 de 2009, corresponde al Ministerio de Educación Nacional convalidar los títulos de educación superior otorgados por instituciones de educación superior extranjeras de acuerdo con las normas vigentes.

Que en virtud de los artículos 17 y 18 de la Resolución 10687 del 09 de octubre de 2019, uno de los criterios aplicables para efectos de la convalidación de títulos de educación superior otorgados por instituciones extranjeras, es el de Evaluación Académica. En el referido precepto normativo se lee lo siguiente: "Criterio aplicable al proceso de convalidación, mediante el cual la Comisión Nacional Intersectorial de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior - CONACES o el órgano evaluador que el Ministerio de Educación Nacional designe para el efecto, estudia, valora y emite un concepto sobre la formación académica adquirida en el exterior por el solicitante, con relación a los programas ofertados en el territorio nacional, que permita o niegue la convalidación del título." (...) "El presente criterio tiene como finalidad, estudiar, valorar y emitir un concepto sobre la formación académica adquirida en el exterior por el solicitante, con relación a los programas ofertados en el territorio nacional, que permitan o nieguen la convalidación del título, a través de un análisis técnico integral, en el que se evalúan aspectos como: i) contenidos, ii) carga horaria del programa académico, iii) duración de los periodos académicos, y iv) modalidad. (...) La evaluación académica también resulta procedente para: i) determinar con certeza el nivel académico o de la formación obtenida; ii) establecer la denominación del título a convalidar; iii) establecer el área y núcleo básico del conocimiento, de acuerdo con la clasificación establecida en el Sistema Nacional de Información de Educación Superior - SNIES o el que haga sus veces; iv) aclarar evaluaciones académicas, anteriores o presentes, que sean contrarias respecto de títulos con la misma denominación; o, v) establecer la existencia de diferencias o similitudes entre títulos obtenidos por un mismo solicitante, en virtud de programas que otorguen doble titulación del mismo nivel de formación."

Que el día 29 de noviembre de 2021 los estudios fueron evaluados por la Comisión Nacional Intersectorial para el Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior - CONACES, la



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

RESOLUCIÓN NÚMERO 819

- 9 FEB. 2011

Por medio de la cual se resuelve una solicitud de convalidación

LA DIRECTORA DE CALIDAD PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR
en ejercicio de sus atribuciones legales y en especial las que le confiere el Decreto 5012 de 2009 y la Resoluciones No.2763 del 13 noviembre de 2003 y No.972 del 27 de febrero de 2009.

CONSIDERANDO:

Que EDUARD GILBERTO PUERTO CUADROS, ciudadano colombiano, identificado con cédula de ciudadanía No.13.198.078, presentó para su convalidación el título de MAGÍSTER SCIENTIAE EN COMPUTACIÓN, otorgado el 24 de septiembre de 2010 por la UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, VENEZUELA, mediante solicitud radicada en el Ministerio de Educación Nacional con el No.2011ER4535-34897/11.

Que de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 5012 de 2009, corresponde al Ministerio de Educación Nacional convalidar los títulos de educación superior otorgados por instituciones de educación superior extranjeras de acuerdo con las normas vigentes.

Que en virtud del artículo 3° de la Resolución 5547 del 1° de diciembre de 2005, uno de los criterios aplicables para efectos de la convalidación de títulos de educación superior otorgados por instituciones extranjeras, es el de Caso Similar, el cual establece que "Cuando el título que se somete a convalidación, corresponda a un programa académico que hubiera sido evaluado con anterioridad por el Ministerio de Educación Nacional o el ICFES, se resolverá aplicando la misma decisión que en el caso que sirve como referencia. Para tal efecto, deberá tratarse del mismo programa académico, ofrecido por la misma institución y con una diferencia entre las fechas de otorgamiento de los dos títulos que no podrá exceder los ocho (8) años."

Que en un caso similar al considerado en el presente acto administrativo, el Ministerio de Educación Nacional, mediante resolución No.2174 del 22 de abril de 2009, convalidó un título otorgado el 22 de febrero de 2008, por la misma universidad y correspondiente al mismo programa académico, previa evaluación de la Comisión Nacional Intersectorial de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior - CONACES.

Que con fundamento en las anteriores consideraciones y después de haber estudiado la documentación presentada, se concluye que es procedente la convalidación solicitada.

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- Convalidar y reconocer para todos los efectos académicos y legales en Colombia, el título de MAGÍSTER SCIENTIAE EN COMPUTACIÓN, otorgado el 24 de septiembre de 2010 por la UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, VENEZUELA, a EDUARD GILBERTO PUERTO CUADROS, ciudadano colombiano, identificado con cédula de ciudadanía No.13.198.078, como equivalente al título de MAGÍSTER EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, que otorgan las instituciones de educación superior colombianas de acuerdo con la Ley 30 de 1992.

PARÁGRAFO.- La convalidación que se hace por el presente acto administrativo no exime al profesional beneficiario del cumplimiento de los requisitos exigidos por las normas que regulan el ejercicio de la respectiva profesión.

ARTÍCULO SEGUNDO.- La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición y contra la misma procede el recurso de reposición, que debe ser presentado dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a su notificación de conformidad con el Código Contencioso Administrativo.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D. C., a los - 9 FEB. 2011

LA DIRECTORA DE CALIDAD PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR.

EVA JANETTE PRADA GRANDAS

NACIONAL
Unidad de Atención al Ciudadano
CERTIFICA

Que la presente fotocopia fue
comparada con la original
auténtica 24 FEB. 2011

Fecha
Firma

