

**Convocatoria**  
**Concurso docente No. 2017-02**

El Departamento de Ingeniería de Sistemas de la Pontificia Universidad Javeriana (Bogotá, Colombia) convoca a concurso para cubrir una (1) plaza de Profesor(a) de Planta de tiempo completo, para realizar labores de docencia, investigación y servicio (Consultoría, Educación Continua y Proyección Social). En particular, en docencia, debe apoyar las siguientes áreas de conocimiento: **Pensamiento sistémico, Sistemas de Información, Gestión de proyectos de TI o Arquitectura Empresarial**. Al postularse, el candidato deberá anexar una propuesta de contribución académica e investigativa para fortalecer la formación de ingenieros de Sistemas y la creación de conocimiento en estas áreas.

**Requisitos y perfil general para el cargo: profesional en Ingeniería de Sistemas o Ingeniería Industrial (con posgrados en las áreas mencionadas), con maestría (de preferencia con doctorado) y con experiencia docente e investigativa en las áreas de conocimiento de la convocatoria.** Adicionalmente, se requieren habilidades para trabajar en equipo, comunicación oral y escrita, una vocación clara hacia la academia y capacidad para trabajar en contextos interdisciplinarios y orientados a la innovación. El candidato debe tener certificación de dominio del idioma inglés (nivel B2 vigente) o sus equivalentes en TOEFL, Michigan, IELTS; deseable el manejo de idiomas adicionales.

**Condiciones Generales y Proceso de Selección**

Paso	Documentos requeridos	Procedimiento	Fecha límite
<b>1. Someter documentos</b>	OBLIGATORIOS: - Hoja de vida - Copia de diplomas - Certificaciones de experiencia (académica y profesional) - Certificado de dominio del idioma inglés - Copia de la producción intelectual - Dos referencias académicas	Enviar el paquete de documentos, física o electrónicamente, al Departamento de Ingeniería de Sistemas (ver contactos al final de la convocatoria).	31 de octubre de 2017
<b>2. Evaluación de documentos</b>	Hoja de Vida - Certificaciones de experiencia (académica y profesional) Se podrán hacer verificaciones, solicitar aclaraciones, complementos o pruebas adicionales.	Un comité conformado por profesores del Departamento de Ingeniería de Sistemas preseleccionará hasta un máximo de 5 candidatos para lo cual tomará en cuenta los siguientes parámetros de evaluación: - Experiencia Académica en las áreas de conocimiento de la convocatoria - <b>hasta 20 puntos</b> calificables de acuerdo a los puntajes descritos en el ANEXO 1. - Producción intelectual en las áreas de conocimiento de la convocatoria - <b>hasta 20 puntos</b> calificables de acuerdo a los puntajes descritos en el ANEXO 1. - Experiencia Profesional en las áreas de conocimiento de la convocatoria - <b>hasta 10 puntos</b> calificables de acuerdo a los puntajes descritos en el ANEXO 1.	3 de noviembre de 2017
<b>3. Prueba docente</b>	Material didáctico para la prueba docente.	Los candidatos preseleccionados deberán realizar una exposición de 20 minutos, sobre un tema (coordinado con el Director de departamento) en las áreas de conocimiento de la convocatoria ante un auditorio y serán calificados - <b>hasta 20 puntos</b> .	10 de noviembre de 2017

Paso	Documentos requeridos	Procedimiento	Fecha límite
<b>4. Entrevista con jurados del Departamento de Ingeniería de Sistemas</b>	Propuesta de contribución académica e investigativa	En las áreas de conocimiento de la convocatoria - <b>Hasta 20 puntos.</b>	17 de noviembre de 2017
<b>5. Prueba psicotécnica</b>	No aplica	La Dirección de Gestión Humana contactará a los candidatos mejor calificados (hasta 3), en este paso del proceso, para prueba psicotécnica – <b>hasta 10 puntos.</b>	
<b>6. Entrevista con el Decano de la Facultad de Ingeniería</b>	No aplica	Los 3 candidatos mejor calificados serán citados a entrevista con el Decano de la Facultad de Ingeniería (*).	23 de noviembre de 2017
<b>7. Decisión final</b>	No aplica	El candidato seleccionado será aquel que logre el mayor puntaje a lo largo de todo el proceso. De llegarse a presentar empate, la selección se hará tomando como base hasta <b>10 puntos</b> extra, los cuales se le valorarán y otorgarán al candidato que demuestre títulos adicionales (ej. pregrado, maestría, doctorado, diplomados en pedagogía, certificaciones internacionales, etc.), en las áreas de conocimiento de la convocatoria.	27 de noviembre de 2017
<b>8. Contratación</b>	La Dirección de Gestión Humana solicitará documentación necesaria para este proceso. La asignación salarial será equivalente al escalafón que le sea asignado por la Vicerrectoría Académica de la Pontificia Universidad Javeriana de acuerdo a la valoración de la hoja de vida y los soportes, en concordancia con el Reglamento de Profesores.	La Dirección de Gestión Humana contactará al candidato para este fin.	10 de diciembre de 2017
<b>9. Inicio de labores</b>	No aplica	No aplica	

**Favor abstenerse de enviar documentación si no cumple a cabalidad con los requisitos.**

Envíe sus solicitudes, preguntas y documentos a:

Ing. Efraín Ortiz Pabón, M.Sc.

**Director de Departamento**

Departamento de Ingeniería de Sistemas

Facultad de Ingeniería

Calle 40 #5-50. Ed. Maldonado, Piso 3

Bogotá, Colombia

Tel: +571 3208320 Ext 5312

[efrain.ortiz@javeriana.edu.co](mailto:efrain.ortiz@javeriana.edu.co)

**ANEXO 1**

**Evaluación de la Experiencia Académica (Equivalente de Tiempo Completo).**

<b>Experiencia Académica (ETC)</b>	<b>Puntos posibles</b>
Más de 10 años	Hasta 20
5 a 9 años	Hasta 18
1 a 4 años	Hasta 8
Sin experiencia	0 puntos

**Evaluación de la producción intelectual (pertinente, actualizada)**

<b>Producción Intelectual</b>	<b>Puntos posibles</b>
Excepcional	Hasta 20
Destacada	Hasta 12
Buena	Hasta 8
Escasa	Hasta 2

**Evaluación de la Experiencia Profesional**

<b>Experiencia Profesional</b>	<b>Puntos posibles</b>
Excepcional	Más de 10 años, 10
Destacada	Hasta 7 años, 8
Buena	Hasta 4 años, 6
Escasa	Hasta 2 años, 4
Sin experiencia	0 puntos

(\*) La entrevista con el Decano de la Facultad es un requisito indispensable para avanzar al siguiente paso en el proceso.

**Faculty Open Position No. 2017-02**

The Systems Engineering Department of the Pontificia Universidad Javeriana (Bogotá, Colombia) has an open position to fill a full time faculty position (Assistant or Associate Professor), to carry out teaching, research and service (consulting, continuing education and social outreach). In particular, in teaching, it must support the following areas of knowledge: **Systems thinking, information systems, IT project management or enterprise architecture**. To apply, the candidate should attach from an academic and research contribution proposal to strengthen the education of systems engineers and the creation of knowledge in the aforementioned areas.

**Requirements and general profile for the position: systems engineering or Industrial Engineering Professional (with graduate degrees in the areas mentioned), master's degree (of preference with doctorate)** and with teaching and research experience in the areas of knowledge of the announcement. Additionally, skills are required to work in teams, oral and written communication, a clear academic vocation and ability to work in interdisciplinary innovation-oriented contexts. The candidate must have certification of dominion of the English language (level B2 valid) or their equivalents in Michigan, TOEFL, IELTS. Spanish language proficiency is a must.

**General and process of selection conditions**

<b>Step</b>	<b>Documents</b>	<b>Process</b>	<b>Deadline</b>
<b>1. Submit documents</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Currilum vitae</li> <li>- Diplomas</li> <li>- Experience Certificates (Academic and professional)</li> <li>- Certificate of Proficiency in English (*)</li> <li>- Copy of intellectual production (papers, books, patents, software)</li> <li>- Two academic references (*)</li> </ul>	Send the documents (either by mail or email) to the Systems Engineering Department (see the contact at the end of the announcement)	October 31, 2017
<b>2. Documents Assessment</b>	Currilum vitae <ul style="list-style-type: none"> <li>- Experience (academic and professional)</li> <li>- Additional checks, clarifications, supplements or tests may be requested.</li> </ul>	A committee constituted by professors of the Systems Engineering Department will preselect up to a maximum of 5 candidates, the following assessment parameters will be taken into account: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Academic experience in the areas of knowledge of the announcement: up to 20 qualifying points according to the scores described in ANNEX 1.</li> <li>- Intellectual production in the areas of knowledge of the announcement: up to 20 qualifying points according to the scores described in ANNEX 1.</li> <li>- Professional Experience in the areas of knowledge of the announcement: up to 10 qualifying points according to the scores described in ANNEX 1.</li> </ul>	November 3, 2017

<b>Step</b>	<b>Documents</b>	<b>Process</b>	<b>Deadline</b>
<b>3. Teaching test</b>	The teaching material for the teaching test.	The preselected candidates must deliver a 20 minute presentation on a topic (coordinated with the Department Director) in the areas of knowledge of the announcement in an auditorium and will be graded up to 20 points.	November 10, 2017
<b>4. Interview with a committee of professors from the Systems Engineering Department</b>	Proposal of academic and research contribution.	In the areas of knowledge of the announcement <b>Up to 20 points.</b>	November 17, 2017
<b>5. Psychometric test</b>	Doesn't apply	The Human Resources Direction will contact the 3 candidates to the psychometric test – up to 10 points	
<b>6. Interview with the Engineering Faculty Dean</b>	Doesn't apply	The 3 top rated candidates will be cited to interview with the Engineering Faculty Dean (*).	November 23, 2017
<b>7 Final decision</b>	Doesn't apply	The selected candidate will be the one that achieve the highest score in all the process. If there is a tie, the selection will be made taking as a base 10 extra points which will be granted to the candidate that has additional titles (e.g., Undergraduate, master, Doctor's degree, diploma in education, International certifications )	November 27, 2017
<b>8. Hiring</b>	Human Resources Direction will request the required documentation to this process. The salary will be equivalent to the scale assigned to it by the Pontificia Universidad Javeriana, according to the evaluation of the resume and its supports, in accordance with university regulations.	Human Resources Direction will contact the candidate for this purpose.	December 10, 2017
<b>9. Starting work</b>	Doesn't apply	Doesn't apply	

**Please don't send documentation if it does not fully comply the requirements.**

Send your applications or questions to:

Eng. Efrain Ortiz Pabón, M.Sc.  
**Department Director**  
 Systems Engineering Department  
 Engineering Faculty  
 Street 40 #5-50. Building. Maldonado, Floor 3  
 Bogotá, Colombia  
 Tel: +571 3208320 Ext 5312  
[efrain.ortiz@javeriana.edu.co](mailto:efrain.ortiz@javeriana.edu.co)  
[barragan.geraldine@javeriana.edu.co](mailto:barragan.geraldine@javeriana.edu.co)

**ANEXED 1**

**Assessment of Academic Experience (Full Time Equivalent).**

<b>Academic Experience</b>	<b>Possible points</b>
More than 10 years	Up to 20
5 to 9 years	Up to 18
1 to 4 years	Up to 8
Without experience	0 points

**Assessment of intellectual output (relevant, update)**

<b>Intellectual Production</b>	<b>Possible points</b>
Exceptional	Up to 20
Outstanding	Up to 12
Good	Up to 8
Low or Limited	Up to 2

**Assessment of Professional Experience**

<b>Professional experience</b>	<b>Possible points</b>
Exceptional	More than 10 years, 10
Outstanding	Up to 7 years, 8
Good	Up to 4 years, 6
Low or Limited	Up to 2 years, 4
Without experience	0 Points

(\*) The interview with the Dean of the Faculty is an indispensable requirement to advance to the next step in the process.