

Convocatoria Profesor Asistente Departamento de Ingeniería Civil Área Vías y Transporte

Pontificia Universidad Javeriana
Bogotá, Colombia

1. Objeto

El Departamento de Ingeniería Civil de la Pontificia Universidad Javeriana (Bogotá, Colombia) convoca a concurso docente para cubrir una (1) plaza como Profesor(a) Asistente de tiempo completo, para realizar labores de docencia, investigación y servicio en el área de vías y transportes. Para tal efecto, se requiere que un profesional con formación en Ingeniería mecánica, mecatrónica y áreas afines. Tendrá una mejor valoración aquellos que demuestren experiencia académica y/o profesional en Sistemas Férreos (gestión, digitalización en infraestructura ferroviaria, material rodante, operación ferroviaria, construcción de vía férreas, entre otros).

Al postularse, el candidato debe presentar una propuesta de contribución académica, que explique cómo puede fortalecer la oferta de la Facultad de Ingeniería en los Departamentos de Ingeniería Civil y Carrera de Ingeniería Mecánica. El profesor tendrá una asignación salarial correspondiente al perfil de hasta profesor asistente, de acuerdo con lo establecido en el reglamento de profesores. La definición de la categoría del escalafón profesoral del aspirante seleccionado dependerá de los requisitos del reglamento del profesorado y del Marco para la Valoración de la Trayectoria Académica-MVTA)

(Ver Reglamento del profesorado y Acuerdo 700.pdf (javeriana.edu.co))

2. Requisitos y perfil general para el cargo

Profesional en Ingeniería Mecánica, Mecatrónica o Áreas Afines, con título de maestría o superior. Se valorará positivamente la experiencia en docencia e investigación en Sistemas Férreos (gestión, digitalización en infraestructura ferroviaria, material rodante, operación ferroviaria, construcción de vía férreas, entre otros). Adicionalmente, se requieren habilidades de liderazgo, trabajo en equipo, relaciones interpersonales, comunicación y compromiso con la excelencia. El candidato debe demostrar un historial sobresaliente de servicio en el ámbito académico y capacidad para trabajar en investigación interdisciplinaria.

El candidato debe tener competencia en una segunda lengua como requisito para el ingreso y el ascenso en el escalafón profesoral; de acuerdo con lo estipulado en la Circular No. 028-2020 de la Vicerrectoría Académica (19 de noviembre de 2020). El nivel mínimo de competencia exigido para efectos del ingreso al escalafón profesoral en todas las categorías es el nivel B2. Los profesores podrán certificar los niveles de competencia como se indica a continuación:

- Mediante la presentación de un título universitario de educación superior expedido por una universidad extranjera, correspondiente a un programa realizado en el exterior en una lengua diferente al español.
- Mediante la presentación de una de las siguientes certificaciones de un examen internacional de acuerdo con los estándares propuestos en el "Marco de Referencia Europeo para el Aprendizaje, la Enseñanza y la Evaluación de Lenguas":

Idioma	Examen	Puntaje Para El Nivel B2	Centros Administradores
Inglés	TOEFL IBT	72 - 94	Centros autorizados de ETS (Educational Testing Services)
	IELTS	5.5 - 6.5	British Council; International House
	Michigan English Test (MET)	53 - 63 en cada sección del examen. Debe evaluar las cuatro habilidades	Centros Administradores
	B2 First (FCE)	Grade C 160 - 172 Grade B 173 - 79	Centros Acreditados por Cambridges University, incluido el British Council
Francés	DEL F - Diplôme d'études en langue française	DEL F B2	Alianza Francesa
Italiano	Certificazione di Italiano come Lingua Straniera (CILS)	CILS Due - B2	Istituto Italiano de Cultura de Bogotá Universidad del Norte
	Certificato di Conoscenza della Lingua Italiana (CELI)	CELI 3 - B2	
	Progetto Lingua Italiana Dante Alighieri	PLIDA B2	
Portugués	Portugués Língua Estrangeira (CILS)	DIPLE - B2	IBRACO (Instituto de Cultura Brasil - Colombia)
	Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa para Estrangeiros (CELPE-BRAS)	Certificado Intermediário Superior	
Alemán	Goethe Zertifikat 13	Goethe Zertifikat B2	Goethe Institut
	Österreichisches Sprachdiplom Deutsch (ÖSD)	ÖSD Zertifikat B2	

Nota: Los certificados internacionales tienen una vigencia de dos años en su mayoría. Aquellos certificados sin límite de vigencia no deberán superar los 5 años desde el momento de su realización hasta el momento de presentación ante la Universidad.

3. Condiciones generales y calendario del proceso de selección

Paso	Documentos Requeridos	Procedimiento	Fecha Límite
1. Sometimiento de documentos	OBLIGATORIOS <ul style="list-style-type: none"> 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 Propuesta de las asignaturas que el candidato puede asumir en los programas de pregrado y posgrado de la Facultad de Ingeniería, las innovaciones académicas y/o pedagógicas y/o docentes que propondría. 	Enviar estos documentos a través del portal de candidatos de la Universidad. ID Puesto 26233 Trabaje en la Javeriana	Oct 01, 2025
2. Evaluación de documentos	<ul style="list-style-type: none"> Hoja de vida Certificaciones de experiencia (académica y profesional) Propuesta académica <p>Se podrán hacer verificaciones, solicitar aclaraciones, complementos o pruebas adicionales.</p>	Un comité integrado por profesores de la Facultad de Ingeniería(*) pre-seleccionará hasta un máximo de 6 candidatos, para lo cual considerará los parámetros de evaluación del numeral 4. Se notificará la fecha de realización de la prueba docente a los seleccionados el día 5 de noviembre.	Oct 25, 2025
3. Prueba docente	El material (documentos, videos, aplicaciones, etc.) necesarios para la prueba docente.	Los candidatos preseleccionados realizarán una exposición de 20 minutos sobre un tema seleccionado (coordinado con el director de Departamento) en las áreas de conocimiento de la presente convocatoria. La exposición será evaluada por un grupo de profesores.	Nov 10, 2025
4. Entrevista con el comité de selección de profesores.	Propuesta de contribución académica e investigativa	El candidato tendrá una entrevista con el comité de selección de profesores. (máximo 3 candidatos)	Nov 20, 2025
5. Prueba psicotécnica	No requiere	La Dirección de Gestión Humana de la Universidad se pondrá en contacto con hasta 3 candidatos finalistas preseleccionados por el comité para la prueba psicotécnica.	Nov 25, 2025
6. Entrevista con el Decano de la Facultad de Ingeniería	No requiere	Hasta 3 candidatos serán convocados a entrevista con el Decano de la Facultad de Ingeniería.	Nov 28 2025
7. Decisión Final	No requiere	El candidato seleccionado será el que mejor se desempeñe durante todo el proceso.	Dic 05, 2025
8. Proceso de contratación	La Dirección de Gestión Humana solicitará la documentación necesaria para este proceso. La asignación salarial será equivalente al nivel que le sea asignado por la Vicerrectoría Académica de la Pontificia Universidad Javeriana de acuerdo con 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.	Dic 9-19 2025
9. Inicio de labores	No requiere	No requiere	Ene 15, 2026

(*) Este comité se estructura de conformidad con el Capítulo III. Selección y Vinculación del Reglamento del Profesorado, Expedido por Acuerdo 690 del 12 de diciembre de 2019 del Consejo Directivo Universitario, de la Pontificia Universidad Javeriana.

Por favor, no envíe ninguna documentación si no cumple con todos los requisitos mínimos.

Enviar preguntas a:
civil_puj@javeriana.edu.co
Departamento de Ingeniería Civil

Carrera 7 No. 40-62, Edificio 11 José Gabriel Maldonado, Piso 5, Bogotá
(571) 6013208320 Ext: 5255-528

Haz clic aquí para aplicar
Vacante: 26233



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Bogotá

Facultad de Ingeniería