

Convocatoria Matemáticas
Dos posiciones para Profesor de Tiempo Completo
Departamento de Matemáticas
Pontificia Universidad Javeriana
Sede Bogotá

El Departamento de Matemáticas de la Pontificia Universidad Javeriana, sede Bogotá (Colombia), abre convocatoria para dos posiciones de Profesor Tiempo Completo. Quienes apliquen deben tener un Doctorado en Matemática o Matemática Aplicada y, preferiblemente, un título de pregrado en matemática. Se espera que el candidato esté comprometido con la excelencia docente y un prometedor potencial investigativo verificable en términos de publicaciones en revistas de reconocido impacto en matemáticas y pertenencia a redes de investigación. Aunque no es requerido, es preferible experiencia docente a nivel de pregrado y de posgrado. La experiencia profesional y en consultorías también será valorada, así como la experiencia en procesos de aseguramiento de la calidad de la educación superior (documentos maestros, acreditación, etc.) y virtualización de cursos. Manejo de segunda lengua (preferiblemente inglés) es requerido.

Las responsabilidades que debe asumir la persona elegida en esta posición incluyen:

- Docencia a nivel de pregrado y posgrado. Las clases se imparten en español.
- Contribuir al fortalecimiento de los programas de pregrado y posgrado en Matemáticas y Ciencia de Datos, que posee la Universidad.
- Contribuir, desde su área de formación y trabajo, al fortalecimiento del centro de servicios y consultoría de la facultad de ciencias.
- Contribuir al fomento de la cultura de la investigación entre los estudiantes de los programas mencionados en el ítem anterior, mediante la creación y/o participación en semilleros de investigación, además de asesorar trabajos de grado de estudiantes de pregrado y posgrado.
- Presentar y ejecutar proyectos de investigación que conduzcan a la publicación de artículos académicos en el área de experticia de la persona elegida.

- Los candidatos seleccionados para ocupar las vacantes, cada año deberán ser parte, de, mínimo, un proyecto de investigación, en calidad de investigador principal.
- Los candidatos seleccionados para ocupar las vacantes deberán publicar, mínimo, un artículo al año.
- Disposición para apoyar actividades de carácter institucional.

A continuación, se detallan los perfiles académicos específicos de cada una de las vacantes ofrecidas en la convocatoria.

Perfil:

Matemático con Doctorado en Matemática o Matemática Aplicada, cuya área de trabajo e investigación se encuentren entre las siguientes:

- Teoría de Números,
- Álgebra Abstracta (En cualquiera de sus variantes),
- Geometría algebraica,
- Criptografía,
- Teoría de Códigos,
- Combinatoria,
- Topología Algebraica,
- Geometría Diferencial (En cualquiera de sus variantes),
- Análisis Funcional,
- Análisis Numérico,
- Álgebra lineal numérica,
- Optimización (en sus diversas áreas),
- Investigación de Operaciones,
- Ciencias de la computación,
- Inteligencia Artificial,
- Lógica Matemática,
- Teoría de conjuntos.

Se invita especialmente a que se postulen quienes posean un área de investigación transversal a dos o más de las anteriores áreas. Así como aquellos que posean, además de las credenciales académicas mencionadas, experiencia profesional en consultoría, el sector empresarial e industrial.

La Pontificia Universidad Javeriana es una institución privada de educación superior fundada en 1623. Es una de las universidades más antiguas y de mayor tradición en Colombia con su sede principal en Bogotá y una seccional en Cali. Hace parte de las 31 universidades confiadas a la Compañía de Jesús en América Latina y de las 186 instituciones de educación superior que existen en el mundo. La Universidad Javeriana está constituida por 18 facultades que agrupan 62 departamentos, 13 institutos, 187 programas académicos de pregrado y

posgrado. Estos programas atienden diversas áreas del conocimiento, lo que le otorga a la Universidad una naturaleza multidisciplinaria y grandes oportunidades de desarrollar investigación interdisciplinar. El campus de su sede principal cuenta con una moderna infraestructura y está ubicado en un sitio estratégico de la ciudad con facilidades de acceso a la misma.

Los candidatos deben ingresar, hasta las 23:00 (hora Colombia) del 17 de mayo de 2026 en el enlace:

[Enlace de la convocatoria en intranet](#)

Localizar la vacante:

- **Perfil:** Vacante 26717.

Cargar en sistema la siguiente información:

- CV,
- Títulos académicos (pregrado, maestría y doctorado),
- Certificaciones que acrediten experiencia laboral,
- Certificaciones de idiomas,
- Dos cartas de recomendación por investigadores que conozcan su trayectoria académica y/o profesional.

Esta misma información, debe ser enviada a los correos

jesus.ochoa@javeriana.edu.co

j.fagua@javeriana.edu.co

dpto.matematicas@javeriana.edu.co

indicando que se presentarán a la convocatoria N 26717.

Además de los documentos mencionados, los candidatos deben incluir:

1. Dos documentos, escritos por el candidato, en donde exprese su visión acerca de
 - *Investigación: (research statement)* Tener en cuenta sus resultados de investigación, trabajo actual y dirección futura de su trabajo investigativo.
 - *Docencia (teaching statement):* Incluya no solo sus concepciones sobre el proceso de enseñanza y aprendizaje, sino también como poner en práctica estas concepciones en el aula. Tenga en cuenta la compatibilidad de su filosofía con el proyecto educativo de la Pontificia Universidad Javeriana, el cual puede ser consultado en : <https://www.javeriana.edu.co/institucional/documentos-acreditaciones>
 - Describa la forma en la que su trabajo en docencia, investigación y experiencia laboral (si la hay) enriquecería el Departamento de Matemáticas de la Universidad y los programas de pregrado y posgrado en Matemáticas y/o Ciencia de Datos.

2. Dos cartas de recomendación por investigadores que conozcan su trayectoria académica y/o profesional.
3. Certificaciones de exámenes (oficiales estandarizados) de Lengua Extranjera.