

Convocatoria N 26238

Una posición 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 una posición de Profesor Tiempo Completo. Quienes apliquen deben tener un Doctorado en Matemática o Matemática Aplicada y, preferiblemente, un título de pregrado en matemática o estadística. 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. 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.
- Docencia en cursos de servicio que ofrece el Departamento de matemática a los diferentes programas académicos de la Universidad.
- 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.
- 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:

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

- Análisis Numérico (en sus diversas áreas),
- Álgebra lineal numérica,
- Métodos Numéricos para Ecuaciones Diferenciales,
- Optimización (en sus diversas áreas),

- Investigación de Operaciones,
- Análisis Matemático,
- Geometría Diferencial (En cualquiera de sus variantes),
- Álgebra Abstracta (En cualquiera de sus variantes),
- Criptografía,
- Teoría de Códigos,
- Topología,
- Ciencia de datos,
- 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 15 de octubre de 2025 en el enlace:

https://rhg.javeriana.edu.co/psc/HR9GUEST/EMPLOYEE/HRMS/c/HRS_HRAM.HRS_CE.GBL?Page=HRS_CE_HM_PRE&Action=A&SiteId=40&

Localizar la vacante:

- **Perfil:** Vacante 26238.

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 26238.

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.