CONVOCATORIA

CONCURSO PÚBLICO PARA CONTRATACIÓN DE PROFESOR PARA LA INGENIERÍA EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y COMPUTACIÓN COLEGIO DE CIENCIAS E INGENIERÍAS UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO USFQ

Se convoca a concurso público de merecimientos y oposición para la contratación de un Profesor para la carrera de INGENIERÍA EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y COMPUTACIÓN, para desempeñarse en actividades sustantivas (docencia, investigación, vinculación y/o gestión educativa), conforme le sean asignadas por la USFQ.

a. Las bases del concurso se encuentran publicadas en la https://www.usfq.edu.ec/es/trabaja-con-nosotros/concursos-abiertos.

A. Se necesita contratar **un profesor titular para la carrera de Ingeniería en Matemáticas Aplicadas y Computación** en calidad de Auxiliar, Agregado o Principal. La categoría y nivel del Escalafón Docente se asignarán según el cumplimiento de los requisitos previstos en las bases, debidamente comprobados con los documentos que presente el postulante.

B. Los requisitos específicos del cargo (perfil del profesor) son:

- Título de doctorado/Ph.D. en **Matemáticas, Ciencias de la Computación o áreas afines.**
- Capacidad para dictar diferentes cursos de la carrera de Ingeniería en Matemáticas Aplicadas y Computación.
- Experiencia comprobada en la enseñanza de cursos de matemáticas y computación a nivel universitario, con enfoque en metodologías activas y aplicadas al desarrollo de habilidades analíticas y computacionales.
- Experiencia en investigación, con demostrado historial de publicaciones indexadas en Scopus.
- Es deseable que tenga al menos 2 años de experiencia en investigación relevante en el área de experticia.
- Proactividad y manejo de proyectos de investigación y/o innovación.
- Conocimientos técnicos en:

  Estadística aplicada y teórica.
  Optimización matemática.
  Procesos estocásticos y modelado probabilístico.
  Inteligencia artificial y aprendizaje automático, incluyendo metodologías modernas y herramientas computacionales.
  Programación.

- Habilidades de comunicación efectiva y capacidad para adaptarse a las necesidades de los estudiantes.
- Preferiblemente, experiencia en investigación en el campo de las matemáticas y computación con al menos 3 publicaciones indexadas en Scopus en los últimos 5 años.

C. Disponibilidad de incorporación a tiempo completo a partir de agosto 2025.

D. El régimen de dedicación es a tiempo completo, presencial, equivalente a cuarenta (40) horas semanales.
E. El campo del conocimiento correspondiente al perfil.
F. El lugar donde el personal académico titular realizará sus actividades será el Campus Cumbayá de la Universidad San Francisco de Quito USFQ.
G. El cronograma del proceso es el siguiente:

ETAPAS DEL CONCURSO	**PLAZOS (todos los días) Y TÉRMINOS (solamente días hábiles)**
Publicación de la convocatoria	1 de febrero de 2025
Cierre de la convocatoria (fecha tope para recibir documentos por parte de los postulantes)	28 de febrero de 2025
Fase de Méritos y calificación	En el plazo máximo de 10 días desde el cierre de la convocatoria. Se podrá ampliar el plazo en función del número de postulantes.
Fase de Oposición y calificación	Se completará en el plazo máximo de 10 días desde la comunicación de resultados de la Fase de méritos. Se podrá ampliar el plazo en función del número de postulantes.
Comunicación de resultados preliminares del Concurso	En el plazo máximo de 5 días desde que se emite el acta de calificaciones preliminares.
Impugnaciones	Pueden ser presentadas en el plazo de tres días desde que se comunica a los postulantes con los resultados preliminares del concurso.
Resolución de Impugnaciones	En el término máximo diez días contados a partir de la recepción de la impugnación. Se podrá ampliar el término en función del número de impugnaciones que se reciban.
Declaración de ganadores del concurso	En el término máximo de tres días desde que se determinan los resultados oficiales y definitivos del concurso.

La postulación debe incluir: Presentación de la hoja de vida con la documentación de respaldo que acredite elcumplimiento de los requisitos del perfil del profesor y requisitos específicos para la categoría y nivel respectivo. Además, se debe incluir una Carta de Motivación para unirse a la carrera de INGENIERÍA EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y COMPUTACIÓN en la USFQ, Declaración de Filosofía de Enseñanza-Aprendizaje que utiliza en clases, y Declaración de planes tentativos de Investigación y/o Innovación.