



CONVOCATORIA PARA PROVEER UNA (1) PLAZA DOCENTE EN MATEMÁTICAS

La Universidad Tecnológica de Bolívar (<http://www.utb.edu.co>), ubicada en Cartagena de Indias y acreditada institucionalmente, abre el proceso de selección y vinculación de un(a) profesor(a) de planta con una dedicación de tiempo completo para la Facultad de Ciencias Básicas, en el área de Matemáticas, para iniciar actividades en el segundo semestre de 2022.

Perfil profesional:

Matemático, Licenciado en Matemáticas, Matemático Aplicado, Ingeniero Matemático, o áreas afines con Doctorado en Matemática Aplicada, Ingeniería Matemática, Ciencias Computacionales o en áreas afines donde se evidencie un dominio de la Matemática Aplicada.

La experiencia profesional o investigativa puede estar relacionada con alguna de las siguientes líneas de investigación:

- Modelamiento matemático.
- Matemáticas aplicadas computacionales.
- Problemas inversos, optimización y teoría de Control.

Experiencia:

1. **Docente:** Mínimo dos años de experiencia docente universitaria en el área solicitada en el perfil, y preferiblemente acreditar experiencia orientando cursos a nivel de maestría en los últimos dos años.
2. **Investigativa:** Acreditar una producción intelectual mínima equivalente a 150 puntos en los últimos dos años de acuerdo con la valoración realizada por la Dirección de Investigaciones. <https://www.utb.edu.co/wp-content/uploads/2021/10/Reglamento-de-valoracion-de-la-produccion-intelectual-Version-pagina-web.pdf>. Se valorará la experiencia en participación en proyectos de investigación asociados al área de desempeño.

Dominio de segunda lengua: Dominio acreditado de inglés con vigencia de dos años. Mínimo nivel B2 según el Marco Común Europeo (MCE).

Conocimientos técnicos:

Se valorará conocimientos en Inteligencia Artificial y Machine Learning y programación.

Perfil ocupacional:

El profesor seleccionado podrá desempeñarse en docencia (Cálculo diferencial, integral, vectorial, ecuaciones diferenciales, álgebra lineal, métodos numéricos, matemáticas discretas), investigación, consultoría, proyección social en la Facultad de Ciencias Básicas de la Universidad, también en los programas de Maestría en Estadística Aplicada, Maestría en Bioinformática.



Proceso de selección:

Para participar en el proceso de selección, los candidatos deben presentar los siguientes documentos de acuerdo con tres etapas:

Primera Etapa: Envío de hojas de vida y soportes.

1. Certificados de los títulos otorgados. En caso de títulos obtenidos en el exterior, deben estar debidamente reconocidos (o haber iniciado el trámite de reconocimiento) por el Ministerio de Educación Nacional de Colombia (MEN). Los trámites y requisitos se pueden consultar en la página web del MEN (<http://www.mineducacion.gov.co>).
2. Hoja de vida actualizada, se deberán entregar documentos de soporte. Incluir enlace web de la hoja de vida del CVLAC, si la tiene.

Segunda Etapa: Entrevistas.

Los profesores (as) que cumplan con los requisitos anteriores y sean bien valorados, pasarán a la segunda etapa, en la cual deberán cumplir con los siguientes requisitos adicionales:

1. Entrevista personal (presencial o por videoconferencia)
2. Micro clase presencial o por videoconferencia sobre un tema de una materia asignado por el comité evaluador.

Tercera Etapa: Envío de propuestas.

A los candidatos que cumplan con el perfil se le evaluará su competencia en la elaboración de propuestas. Deberá redactar una propuesta de proyecto académico-investigativo desde su área de formación/investigación. El objetivo es verificar su capacidad de plantear un proyecto de investigación articulado con nuestros programas de pregrado y posgrado en la búsqueda de recursos para la investigación. Para redactar esta propuesta deberá seguir los términos de referencia de la convocatoria interna UTB para la financiación de proyectos de investigación. Posteriormente le haremos llegar al correo electrónico de los preseleccionados, los formatos y los términos de referencia de la convocatoria.

Fechas importantes del proceso de selección.

- Apertura de la convocatoria: 8 de junio de 2022.
- Recepción HV: Hasta 19 de junio de 2022
- Notificación a los candidatos preseleccionados a la etapa II: Hasta 22 de junio 2022.
- Entrevistas: 22-24 de junio
- Microclases: 27-30 Junio 2022
- Recepción de Propuestas: hasta 3 de julio 2022
- Cierre de evaluaciones: 6 de julio 2022.

Recepción de las hojas de vida vía correo electrónico con los adjuntos que soportan lo consignado en ella. Enviar a Lenny Alexandra Romero Pérez, Decana de la Facultad de Ciencias Básicas, Lromero@utb.edu.co con copia a Jeovanny Muentes, Coordinador área Matemáticas, jmuentes@utb.edu.co y Yesenia Rodriguez, secretaria de Facultad, yrodriguez@utb.edu.co, con el asunto: "Convocatoria docente Matemáticas CBAS-UTB 2022".



Condiciones de Vinculación:

- Tipo de contrato: Contrato a término indefinido
- Dedicación: Tiempo completo con exclusividad.
- Salario: salario depende de: a) producción intelectual, b) el tiempo de experiencia docente o profesional, c) Nivel de inglés acreditado.
- Una vez el profesor(a) ingrese a la carrera académica de acuerdo con lo establecido en el Estatuto Profesorado de la Universidad, el salario se podrá incrementar por cambio de categoría.

Mayores informes:

Yesenia Rodriguez

yrodriguez@utb.edu.co

Secretaria Facultad de Ciencias Básicas