

**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**  
**Convocatoria para la selección de un profesor ocasional a tiempo completo para el**  
**Departamento de Matemática**

Cargo:	Profesor ocasional a tiempo completo	Remuneración mensual unificada referencial:	3463,99 USD
Horario:	Tiempo completo		
Duración:	Período académico 2021B: 3 de noviembre 2021 al 21 de marzo de 2022		
Cátedra a dictar:	Análisis en Espacios de Banach y de Hilbert, Tecnologías de la información para el cálculo científico, Matemática avanzada para las ingenierías.		
Requisitos:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Grado académico de PhD en Matemática o rama de la Matemática, con título registrado en la SENESCYT ecuatoriana.</li><li>2. No poseer restricción para ser contratado en alguna entidad del estado.</li><li>3. Tener disponibilidad de tiempo completo.</li><li>4. Experiencia académica de al menos tres años.</li><li>5. Área de trabajo o investigación: análisis matemático, cálculo científico.</li></ol>		
Documentos a presentar:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Carta de motivación dirigida a la Rectora de la EPN, Dra. Florinella Muñoz.</li><li>2. Copia de cédula, documento de identidad o pasaporte.</li><li>3. Certificado de no tener impedimento para ejercer cargos públicos emitido por el Ministerio de Trabajo ecuatoriano.</li><li>4. Hoja de vida en el formato de la EPN con documentos de soporte (certificados de experiencia laboral, certificados de cursos de capacitación y demás que respalden lo detallado en la Hoja de vida).</li><li>5. Copia del título y su registro en la SENESCYT.</li><li>6. Certificado de afiliación del IESS.</li><li>7. Certificados de experiencia académica en Instituciones de Educación Superior o Centros de Investigación.</li></ol>		

## Cronograma

	<b>Actividad</b>	<b>Fecha y hora</b>
1	Entrega de documentación	Hasta el lunes 11 de octubre 2021, 14h00
2	Revisión de documentación de los postulantes	Martes 12 de Octubre 2021, 9h00
3	Notificación de resultados de la revisión de la documentación.	Martes 12 de octubre 2021, 18h00
4	Apelación de resultados relacionados a la documentación.	Miércoles 13 de octubre 2021, 12h00
5	Resolución de apelaciones	Jueves 14 de octubre 2021, 12h00
6	Notificación del resultado final de la revisión de la documentación	Jueves 14 de octubre 2021, 18h00
7	Prueba de conocimientos	Viernes 15 de octubre 2021, 11h00 de forma presencial. Lugar: 6to. Piso Ed. 12 Escuela Politécnica Nacional
8	Notificación de resultados de la prueba de conocimientos	Viernes 15 de octubre 2021, 18h00
9	Apelaciones	Lunes 18 de octubre 2021, 12h00
10	Resolución de apelaciones	Martes 19 octubre 2021, 12h00
11	Notificación final de la prueba de conocimientos	Martes 19 de octubre 2021, 18h00
12	Entrevista y clase demostrativa	Miércoles 20 de octubre 2021, 10h00
13	Notificación de resultados de la entrevista y clase demostrativa	Jueves 21 de octubre 2021, 18h00
14	Notificación final de los resultados del proceso	Viernes 22 de octubre 2021, 12h00

<p>Duración de los eventos evaluados:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prueba de conocimiento: 2 horas</li><li>• Entrevista: 20 minutos</li><li>• Clase demostrativa: 45 minutos</li></ul>	<p>Subtemas para la clase demostrativa:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Teorema de Hahn-Banach y sus aplicaciones.</li><li>2. Teoremas de Stokes y divergencia</li><li>3. Implementación de funciones, manejo de matrices en lenguajes de programación de cálculo científico y aplicaciones.</li></ol>
<p>Observaciones</p> <p>La documentación se deberá entregar por correo electrónico a la dirección <a href="mailto:jefe.matematica@epn.edu.ec">jefe.matematica@epn.edu.ec</a> con copia a <a href="mailto:secretaria.matematica@epn.edu.ec">secretaria.matematica@epn.edu.ec</a></p> <p>Los aspirantes deberán preparar todos los subtemas de la clase demostrativa de los cuales se sorteará un tema.</p> <p>Las apelaciones deberán ser dirigidas por escrito y con firma a la dirección de correo electrónico: <a href="mailto:jefe.matematica@epn.edu.ec">jefe.matematica@epn.edu.ec</a></p> <p>Los aspirantes deberán preparar todos los subtemas de la clase demostrativa de los cuales se sorteará un tema.</p>	