

## ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

## Convocatoria

Quito, 13 de abril de 2023

<b>Cargo:</b>	<b>Profesor Ocasional a Tiempo Parcial</b>	<b>RMU:</b>	<b>USD 1.212,52</b>
<b>Horario:</b>	Tiempo parcial		
<b>Duración:</b>	8 de mayo al 25 de septiembre de 2023		
<b>Requisitos:</b>	1. Hoja de vida en el formato de la EPN con documentos de soporte (Debe adjuntar: certificados de experiencia laboral, certificados de cursos de capacitación y demás que respalden lo detallado en la hoja de vida). 2. Título profesional de cuarto nivel en Matemática o rama de la Matemática, debidamente registrado en la SENESCYT (adjuntar título y certificado) 3. Certificado de no tener impedimento para ejercer cargos públicos emitido por el Ministerio de Trabajo 4. Contar con experiencia docente universitaria de al menos 1 año, para el personal académico con título de maestría; y, contar con experiencia académica de al menos 4 años, para personal académico con título de doctorado. 5. Disponibilidad a tiempo completo Carta simple que avale su disponibilidad. 6. <b>IMPORTANTE:</b> Asunto del correo: Postulación Prof TP		

Nro	Actividad	Tiempo a considerar	Fecha y hora
1	Entrega de carpetas	<i>Dos Días</i>	Desde 14 de abril de 2023 a las 8h00 hasta 16 de abril del 2023 a la 23h00
2	Revisión de carpetas de los postulantes	<i>1 día</i>	17 abril de 2023 hasta las 12h00
3	Notificación de resultados de las carpetas	<i>Mismo día que la revisión</i>	17 abril de 2023 a las 15h00
4	Apelación de los resultados de la evaluación de la carpeta	<i>1 día a partir de la notificación</i>	17 abril de 2023 hasta las 19h00
5	Resolución de apelaciones	<i>1 día a partir de la recepción de apelaciones</i>	18 de abril de 2023 a las 13h00
6	Notificación del resultado final de la revisión de las carpetas	<i>Mismo día que la resolución de apelaciones</i>	18 de abril de 2023 a las 19h00
7	Prueba de conocimientos	<i>1 día a partir de las notificaciones</i>	19 de abril de 2023 a las 9h00
8	Notificación de resultados de las pruebas de conocimiento	<i>Mismo día que la revisión</i>	<b>20 de abril de 2023 hasta las 08h00</b>
9	Apelación de los resultados de las pruebas de conocimiento	<i>1 día a partir de la notificación</i>	<b>21 de abril de 2023 hasta las 08h00</b>
10	Resolución de apelaciones	<i>1 día a partir de la apelación</i>	<b>21 de abril de 2023 hasta las 13h00</b>
11	Notificación del resultado final de la prueba	<i>Mismo día que la resolución de apelaciones</i>	<b>21 de abril de 2023 a las 18h00</b>
12	Entrevista y clase demostrativa	<i>Máximo 2 días luego de la notificación del resultado final de la prueba</i>	<b>24 de abril de 2023 desde las 09h00</b>
13	Notificación de resultados de entrevista y clase demostrativa	<i>1 día a partir de las entrevistas y clase demostrativa</i>	<b>25 de abril de 2023 hasta las 14h00</b>
14	Notificación de resultados del proceso	<i>1 día a partir de las notificaciones</i>	<b>25 de abril de 2023 a las 17h00</b>
<b>Duración de los eventos de evaluación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prueba de conocimientos: 120 minutos</b></li> <li>• <b>Entrevista: 10 minutos</b></li> <li>• <b>Clase demostrativa: 20 minutos</b></li> </ul>		<b>Temas para la prueba de evaluación</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diferenciabilidad en <math>\mathbb{R}</math></li> <li>2. Diferenciabilidad en <math>\mathbb{R}^n</math></li> <li>3. Teoremas de existencia y unicidad para EDOs de primer orden</li> <li>4. Aplicaciones lineales</li> <li>5. Variables y vectores aleatorios, y métodos de estimación de sus parámetros</li> <li>6. Pruebas de hipótesis</li> </ol> <b>Sub temas para la clase demostrativa:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Teorema del valor medio para funciones derivables</li> <li>2. Teorema de la función inversa para campos escalares</li> <li>3. Teoremas de existencia global para EDOs de primer orden</li> <li>4. El espacio cociente</li> <li>5. Dependencia e independencia de eventos y variables aleatorias, y teorema del límite central</li> <li>6. Bondad de ajuste</li> </ol>	
Lugar para receptor carpetas: <a href="mailto:secretaria.matematica@epn.edu.ec">secretaria.matematica@epn.edu.ec</a>		Lugar para receptor apelaciones: <a href="mailto:jeff.matematica@epn.edu.ec">jeff.matematica@epn.edu.ec</a> con copia a: <a href="mailto:secretaria.matematica@epn.edu.ec">secretaria.matematica@epn.edu.ec</a>	
* <b>IMPORTANTE:</b> Asunto del correo: Postulación Prof TP			