

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

Convocatoria

Quito, 13 de abril de 2023

Cargo:	Profesor Ocasional a Tiempo Completo	RMU:	USD 2552,68
Horario:	Tiempo completo		
Duración:	8 de mayo al 30 de septiembre de 2023		
Requisitos:	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. IMPORTANTE: Asunto del correo: Postulación Prof TC		

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