

**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**  
**Convocatoria**

Quito, 27 de marzo de 2024

<b>Cargo:</b>	Profesor Ocasional	<b>RMU:</b>	\$ 2.552,68
<b>Horario:</b>	Tiempo completo		
<b>Duración:</b>	Semestral		
<b>Requisitos:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Título profesional de tercer nivel en Ingeniería en Sistemas, Desarrollo de Software, Computación, Tecnologías de la Información, Electrónica y Redes de la Información, debidamente registrado en la SENESCYT.</li> <li>Título profesional de cuarto nivel en Tecnologías de la Información, Software, Computación, Informática y afines con enfoque técnico, debidamente registrado en la SENESCYT.</li> <li>Indispensable conocimiento en: Metodologías de Desarrollo de Software, Análisis de Datos, Diseño de interfaces, Algoritmos y Estructuras de Datos y Sistemas Operativos.</li> <li>Contar con experiencia docente universitaria de al menos 12 meses para el personal académico con título de maestría; y experiencia docente universitaria de al menos 48 meses para el personal académico con título de doctorado.</li> <li>Disponibilidad a tiempo completo.</li> </ol>		

Nro.	Actividad	Tiempo a considerar	Fecha y hora
1	Entrega de carpetas		27 de marzo al 1 de abril de 2024 hasta las 13h00
2	Revisión de carpetas de los postulantes	1 día	2 de abril de 2024 hasta las 12h00
3	Notificación de resultados de las carpetas	Mismo día que la revisión	2 de abril de 2024 hasta las 17h00
4	Apelación de los resultados de la evaluación de la carpeta	1 día a partir de la notificación	3 de abril de 2024 hasta las 14h00
5	Resolución de apelaciones	1 día a partir de la recepción de apelaciones	3 de abril de 2024 hasta las 17h00
6	Notificación del resultado final de la revisión de las carpetas	Mismo día que la resolución de apelaciones	3 de abril de 2024 hasta las 19h00
7	Prueba de conocimientos	1 día a partir de las notificaciones	4 de abril de 2024 a las 09h00
8	Notificación de resultados de las pruebas de conocimiento	Mismo día que la revisión	4 de abril de 2024 hasta las 15h00
9	Apelación de los resultados de las pruebas de conocimiento	1 día a partir de la notificación	5 de abril de 2024 hasta las 15h00
10	Resolución de apelaciones	1 día a partir de la apelación	5 de abril de 2024 hasta las 17h00
11	Notificación del resultado final de la prueba	Mismo día que la resolución de apelaciones	5 de abril de 2024 hasta las 19h00
12	Entrevista y clase demostrativa	Máximo 2 días luego de la notificación del resultado final de la prueba	8 de abril de 2024 a partir de las 08h00
13	Notificación de resultados de entrevista y clase demostrativa (De la comisión de selección a Dirección ESFOT).	1 día a partir de las entrevistas y clase demostrativa	9 de abril de 2024 hasta las 11h00.
14	Notificación de resultados del proceso. (De Dirección ESFOT a Vicerrectorado de Docencia)	1 día a partir de las notificaciones	9 de abril de 2024 hasta las 17h00.
<b>Duración de los eventos de evaluación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Prueba de conocimientos:</b> 45 minutos</li> <li><b>Entrevista:</b> 10 minutos</li> <li><b>Clase demostrativa:</b> 15 minutos (10 min. clase, 5 min. preguntas)</li> </ul>		Subtemas para clase demostrativa: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Metodologías de Desarrollo de Software:</b> Metodologías ágiles vs tradicionales.</li> <li><b>Análisis de Datos:</b> Adquisición, Limpieza, Procesamiento y Análisis de datos con Bases de Datos NoSQL y RDBMS.</li> <li><b>Diseño de interfaces:</b> UX, UI, HTML, CSS, JS y Frameworks/Librerías de UI.</li> <li><b>Algoritmos y Estructura de Datos:</b> Algoritmos de ordenamiento, búsqueda, árboles y estructura de datos en Python</li> <li><b>Sistemas Operativos:</b> GNU-LINUX, Comandos, Sistema de archivos, Rutas absolutas y relativas, Procesos, Usuarios y Permisos.</li> </ul>	
Lugar para recibir carpetas: <b>oficina de la Dirección de la ESFOT, edificio 21 hasta las 13h00 del 1 de abril de 2024</b>		Lugar para recibir apelaciones: <b>diressfot@epn.edu.ec</b> con copia a: <b>contratacion_ds.esfot@epn.edu.ec</b>	

\*Para mayor información referirse al documento: **Detalles de la Convocatoria.**