

**DETALLES DE LA CONVOCATORIA PARA LA
CONTRATACIÓN DE UN TÉCNICO DOCENTE A TIEMPO
COMPLETO PARA LA CARRERA DE TECNOLOGÍA
SUPERIOR EN REDES Y TELECOMUNICACIONES CON
PERFIL DE INGENIERO EN REDES DE INFORMACIÓN O
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**

REQUISITOS Y PERFIL:

1. Título profesional de tercer nivel en Ingeniería en Redes de Información ó Tecnologías de la Información, debidamente registrado en la SENESCYT.
2. Sólidos conocimientos en:
 - a. Área de Informática: Conocimiento avanzado en el manejo de Excel y manejo de Python.
 - b. Área de Redes: Networking, Automatización de redes, Servidores en Linux y/o Windows y Virtualización.
3. Disponibilidad a tiempo completo.
4. Acta de grado con nota final mayor a 75%.

Bajo el cargo de Técnico Docente, el interesado dictará clases y colaborará en actividades de docencia y gestión de la ESFOT.

DOCUMENTACIÓN:

Los interesados deberán presentar la siguiente documentación de forma presencial, hasta las 17h00 del 17 de octubre de 2022, en la oficina de la dirección de la ESFOT Edif. 21 de la EPN (ver Anexo 6: Convocatoria):

- Carta de motivación dirigida a la Rectora de la EPN, debidamente suscrita.

- Certificado de no tener impedimento para ejercer cargos públicos emitido por el Ministerio de Trabajo.
- 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).
- Copia del Título y su registro en la SENESCYT.
- Certificado de afiliación del IESS. (El certificado de afiliación puede estar con estatus: Afiliado / Cesante / No afiliado, etc).
- Acta de grado del título en el que conste la nota de grado. (No es el currículum académico).
- Copia de cédula de identidad actualizada.

Nota 1: La falta de cualquier documento, formato incorrecto o su entrega fuera del calendario establecido, inhabilitará al postulante y no será causa de apelación.

Nota 2: El formato de la hoja de vida EPN, se lo puede encontrar en el siguiente link:

https://www.epn.edu.ec/wp-content/uploads/2021/04/Hoja_vida_EPN.doc

Nota 3: El certificado de afiliación se lo obtiene en la página del IESS sin necesidad de ser afiliado. Se lo puede encontrar en el siguiente enlace:

<https://www.iess.gob.ec/afiliado-web/pages/opcionesGenerales/seleccionCertificadoDeAfiliacion.jsf>

PONDERACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN (30 puntos)

- Experiencia Laboral: 20 pts.
- Capacitación: 10 pts.

Nota 1: Para la experiencia y capacitación se considerará que sea relacionada con el área de conocimientos requerida (manejo de Excel y manejo de Python, Networking, Automatización de redes, Servidores en Linux y/o Windows y Virtualización.).

Nota 3: La calificación de la capacitación y experiencia será asignada únicamente si se presentan los certificados firmados por la entidad correspondiente.

TEMAS PARA PRUEBA DE CONOCIMIENTOS (30 puntos)

- Manejo de Excel: macros.
- Manejo de Python: manejo de arreglos, estructuras de control y diccionarios.
- Networking: routing y switching.
- Herramientas de DevOps: Ansible.
- Servidores en Linux.
- Virtualización: Hipervisores tipo 1 y 2, manejo de contenedores.

Nota: La prueba de conocimientos se realizará en el aula virtual de la EPN, de manera presencial. Las credenciales para el acceso se les informará en el momento de la a los postulantes que pasen a esta etapa.

SUB TEMAS PARA CLASE DEMOSTRATIVA (30 puntos)

- Manejo de Excel: grabación, modificación y ejecución de macros.
- Manejo de Python: funciones y recursividad.
- Networking, routing y switching: BGP y redistribución de protocolos de Gateway Interior.
- Herramientas de DevOps: Despliegue mediante Ansible de un servidor DNS.
- Servidores en Linux: Despliegue de un servidor de Correo Electrónico.
- Virtualización: Despliegue de un servidor Web mediante un contenedor utilizando líneas de código.

Nota 1: Se sorteará un tema en el momento de la clase.

Nota 2: La clase demostrativa y la entrevista se realizarán de forma presencial.

Nota 3: La clase debe ser de 15 minutos y se tendrá 5 minutos para responder una serie de preguntas. Se considerará la calidad de los recursos didácticos empleados.

PONDERACIONES Y COMPONENTES DE LA EVALUACIÓN

- Documentación del postulante: 30%
- Prueba de conocimientos: 30%
- Clase demostrativa: 30%
- Entrevista: 10%

Notas:

- *De acuerdo con el punto 30 de la página 29 del Manual de Proceso Contratación de Personal Académico No Titular y Personal de Apoyo Académico (07-09-2022) en la que indica que los postulantes deben tener una calificación mínima de 70/100. Por lo tanto, una vez evaluada la carpeta (sobre 30) y la prueba de conocimientos (sobre 30) se eliminarán del proceso los participantes que no hayan alcanzado 30/60.*

***Ejemplo aclaratorio:** Si entre documentos y prueba tienen 29.9/60 y entrevista y clase demostrativa obtuviesen 40/40, completarían únicamente 69.9/100, sin obtener el puntaje mínimo requerido de 70/100 para ser contratado.*

- *De acuerdo con el inciso j de la página 26 del Manual de Proceso Contratación de Personal Académico No Titular y Personal de Apoyo Académico (07-09-2022) se indica que los postulantes deben obtener una nota mayor al 60% en la prueba de conocimientos para continuar con la clase demostrativa y entrevista.*

Fernando Vinicio Becerra Camacho

Delegado del Vicerrectorado de Docencia para comisión de selección en la ESFOT

Pág. 4 de 4