



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL



ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS

**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
TELECOMUNICACIONES O TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN**

REQUISITOS Y PERFIL:

1. Título profesional de tercer nivel en Ingeniería en Redes de Información o Telecomunicaciones o Tecnologías de la Información debidamente registrado en la SENESCYT.
2. Sólidos conocimientos en:
 - a. Área de Informática: Conocimiento avanzado en el manejo de herramientas Office (Word, Excel y Access), manejo de Python y base de datos.
 - b. Área de Redes: Servidores en Linux y/o Windows y Virtualización, Sistemas de Cableado Estructurado.
3. Experiencia docente universitaria deseable.
4. Disponibilidad a tiempo completo.
5. 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.

PERFIL DEL PUESTO:

- Dictará las siguientes asignaturas:
 - Introducción a las TICs.
 - Intranets.
 - Informática.
 - Laboratorio de Sistemas de Cableado Estructurado.
- Colaborará en actividades de docencia y gestión de la ESFOT.

Pág. 1 de 4



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS



REMUNERACION: \$ 986,00

DOCUMENTACIÓN:

Los interesados deberán presentar la documentación de forma presencial en la oficina de la dirección de la ESFOT edificio 21 hasta las 13h00 del 12 de abril de 2023 (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 de cédula de ciudadanía actualizada.
- 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).

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 enlace:

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>



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS



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. El candidato debe incluir los contactos de referencias profesionales que avalen la experiencia mencionada en su hoja de vida.

Nota 2: La calificación de capacitación será asignada únicamente si se presentan los certificados emitidos por la entidad correspondiente. La calificación de experiencia profesional, a más de los requisitos previos, se asignará cuando el candidato incluya certificados laborales debidamente firmados.

Nota 3: Se considerará como experiencia docente cuando el candidato incluya certificados laborales de haber trabajado como profesor o técnico docente en Instituciones de Educación Superior, nacionales o extranjeras.

TEMAS PARA PRUEBA DE CONOCIMIENTOS (30 puntos):

- Manejo de Python: manejo de arreglos, estructuras de control y diccionarios.
- Base de datos: conceptos de entidad, atributos, claves y cardinalidad de relaciones.
- Servidores en Linux.
- Normas de un Sistema de Cableado estructurado: ANSI/TIA 568, 606 y 569.

Nota: La prueba de conocimientos se realizará en modalidad presencial, utilizando los recursos de la plataforma Moodle. Las credenciales para el acceso se les informará por correo oportunamente a los postulantes que pasen a esta etapa.



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS



TEMAS PARA CLASE DEMOSTRATIVA (30 puntos):

- Manejo de Python: Estructuras de control.
- Base de datos: Cardinalidad de relaciones.
- Servidores en Linux: Despliegue de un servidor de Correo Electrónico.
- Sistemas de cableado estructurado: Normas de un Sistema de Cableado estructurado: ANSI/TIA 568 2D y 3D.

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 para tener 5 minutos 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%

Nota: De acuerdo con el inciso i de la página 26 del Manual de Proceso Contratación de Personal Académico No Titular y Personal de Apoyo Académico (10-02-2023) 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. 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.



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS



Por otra parte, 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 (10-02-2023) en la que indica que los postulantes deben obtener una nota mayor a 60% en la prueba de conocimientos para continuar con la clase demostrativa y entrevista.

PhD. Ana Rodríguez
Presidente Comisión de Selección