



**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**

**ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS**



**DETALLES DE LA CONVOCATORIA PARA LA  
CONTRATACIÓN DE UN TÉCNICO DOCENTE A TIEMPO  
COMPLETO PARA LA CARRERA TECNOLOGÍA SUPERIOR  
EN DESARROLLO DE SOFTWARE CON TÍTULO  
PROFESIONAL DE TERCER NIVEL DE GRADO DE  
INGENIERO EN SISTEMAS INFORMÁTICOS Y DE  
COMPUTACIÓN O AFINES.**

**REQUISITOS Y PERFIL:**

1. Título profesional de tercer nivel de Ingeniero en Sistemas Informáticos y de Computación o afines, debidamente registrado en la SENESCYT.
2. Indispensable conocimiento en: Metodologías de Desarrollo de Software, Programación, Sistemas Operativos, Aplicaciones Web, Algoritmos y Estructuras de Datos.
3. Deseable experiencia docente universitaria de al menos 12 meses y manejo de aulas virtuales.
4. Disponibilidad a tiempo completo.
5. Acta de grado con nota final mayor a 75%.

**PERFIL DEL PUESTO:**

- Dictará las siguientes asignaturas:
  - Sistemas Operativos.
  - Algoritmos y Estructuras de Datos.
  - Introducción a las TIC.
- Dirigirá Trabajos de Integración Curricular.
- Colaborará en actividades de docencia y gestión de la ESFOT.

Pág. 1 de 4

## DOCUMENTACIÓN:

Los interesados deberán enviar la siguiente documentación de forma electrónica a la ESFOT: **contratacion\_ds.esfot@epn.edu.ec**, hasta las 18h00 del 08 de abril de 2022 (ver Anexo 6: Convocatoria):

- Carta de motivación dirigida a la Rectora de la EPN, debidamente suscrita, detallando la experiencia comprobable más relevante que el candidato considere mencionar.
- 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)

**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](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)**

- Título: 4 pts
- Experiencia Docente: 10 pts
- Experiencia Laboral: 10 pts
- Capacitación: 6 pts

**Nota 1:** Para la experiencia y capacitación se considerará que sea relacionada con el área de conocimientos requerida y el manejo de aulas virtuales. El candidato debe incluir los contactos de referencias profesionales que avalen la experiencia mencionada en su hoja de vida.

**Nota 2:** En el título se considera 4 puntos si tiene título de Ingeniero en Sistemas Informáticos y de Computación o afines. No se asignarán puntos extra por títulos de 4to nivel ya que el cargo es para Técnico Docente.

**Nota 3:** 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 4:** 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):**

- Metodologías de Desarrollo de Software.
- Programación.
- Sistemas Operativos.
- Aplicaciones Web.
- Algoritmos y Estructuras de Datos.
- Introducción a las TIC.

*Nota:* La prueba de conocimientos se realizará en modalidad presencial, utilizando los recursos de la plataforma Moodle. La fecha y hora, así como las credenciales para el acceso se les informará por correo electrónico oportunamente a los postulantes que pasen a esta etapa.

#### **TEMAS PARA CLASE DEMOSTRATIVA (30 puntos):**

- **Sistemas Operativos:** Hilos y Procesos.
- **Algoritmos y Estructuras de Datos:** Estructuras dinámicas (Listas, Pilas, Colas, Grafos, etc.).
- **Introducción a las TIC:** Herramientas en la Nube y Trabajo Colaborativo.

*Nota 1:* Los candidatos deben preparar los tres temas y 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 10 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 punto 30 de la página 30 del Manual de Proceso Contratación de Personal Académico No Titular y Personal de Apoyo Académico (10-03-2022) 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.



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL  
ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS



*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.*

---

Ing. María Pérez PhD.  
Presidente Comisión de Selección