

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA TELECOMUNICACIONES Y REDES DE INFORMACIÓN

CONVOCATORIA PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN PROFESOROCASIONAL A TIEMPO COMPLETO

REQUISITOS Y PERFIL:

- 1. Poseer título de tercer nivel en Ingeniería en Telecomunicaciones, Ingeniería en Tecnologías de la Información, Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones o Ingeniería en Electrónica y Redes de Información; y título de cuarto nivel en áreas técnicas afines debidamente registrados en la SENESCYT.
- 2. No poseer restricción para ser contratado en alguna entidad del estado.
- 3. Tener disponibilidad de tiempo completo.
- 4. Experiencia docente en Educación Superior de al menos un año, debidamente comprobada.
- 5. Cumplir con el perfil establecido por la Unidad Académica (Departamento de Electrónica, Telecomunicaciones y Redes de Información).

Perfil:

- Conocimientos en las siguientes áreas: Herramientas Informáticas, Programación en C y Seguridad en Redes.
- Capacidad para trabajar en equipo y para relacionarse con estudiantes.
- Conocimientos de inglés (con certificados de respaldo).

DOCUMENTOS QUE DEBEN PRESENTAR LOS POSTULANTES:

- 1. Carta de motivación dirigida al Sr. Rector de la EPN (Dr. Tarquino Sánchez), debidamente suscrita.
- 2. Copia de cédula de ciudadanía y certificado de votación actualizado.
- 3. Certificado de no tener impedimento para ejercer cargos públicos emitido por el Ministerio de Trabajo.
- 4. Hoja de vida en el formato de la EPN (https://detri.epn.edu.ec/wp-content/uploads/2019/09/hoja_vida_contratos.doc), con documentos de soporte:
 - certificados de experiencia laboral (emitidos por las unidades de talento humano respectivas)
 - certificados de cursos de capacitación (deben tener de forma explícita el número de horas o se debe adjuntar documentación adicional que especifique el número de horas del curso)
 - publicaciones y demás que respalden lo detallado en la Hoja de vida.

- 5. Copia de los títulos y su registro en la SENESCYT.
- 6. Certificado de afiliación del IESS.
- 7. Documento en el que el postulante certifique tener disponibilidad de tiempo completo.
- 8. Certificado de experiencia académica en Instituciones de Educación Superior o Centros de Investigación (emitidos por las unidades de talento humano respectivas).
- 9. Acciones afirmativas: los postulantes de grupos históricamente excluidos pueden presentar el Anexo 17 (https://detri.epn.edu.ec/wp-content/uploads/2024/03/Anexo-17.docx) y la documentación de respaldo. Dentro de estos grupos se considera: Personas retornadas al Ecuador; autodefinición étnica (indígena, afroecuatoriano, montubio); enfermedades catastróficas; discapacidad; sustitutos directos o personas que tengan a su cargo, de forma directa, familiares que tengan enfermedades catastróficas o discapacidad severa; mujeres; héroes o heroínas nacionales y excombatientes ecuatorianos.

EVALUACIÓN:

Las ponderaciones de los componentes para la evaluación son:

No.	COMPONENTE	PONDERACIÓN
1	Documentación del postulante	30%
2	Entrevista	10%
3	Prueba de conocimientos	20%
4	Clase demostrativa	40%

^{*} Todos los componentes de evaluación se realizarán de forma presencial.

Los temas que se evaluarán en la prueba de conocimientos son:

No	MATERIA	TEMA
1	Herramientas informáticas.	Hoja Electrónica.
2	Programación	Estructura de programas, expresiones y sentencias de control (if, else-if, while, for, switch), funciones en C.
3	Seguridad en Redes	Tipos de VPN para acceso seguro.

En la clase demostrativa se deberá realizar una presentación de 10 minutos y 5 minutos para preguntas de uno de los siguientes temas que serán sorteados:

No	MATERIA	SUBTEMA
1	Herramientas informáticas	Gráficos en Excel
2	Programación	Funciones en C
3	Seguridad en Redes	IPSec VPNs

CRONOGRAMA:

- 1. **Recepción de documentación:** Del 28 de marzo hasta las 13h00 del 1 de abril de 2024.
- 2. Notificación de resultados de la evaluación de la carpeta: 2 de abril a las 16h00.
- 3. Apelación del resultado de evaluación de las carpetas: 3 de abril hasta las 16h00.
- 4. Informe del resultado final de evaluación de las carpetas (en caso de existir apelaciones): 4 de abril hasta las 16h00.
- 5. **Prueba de conocimientos:** 5 de abril a las 9h00 en el Laboratorio de Informática Edificio 17, sexto piso (Duración 60 minutos).
- 6. **Notificación de resultados de la prueba de conocimientos:** 5 de abril hasta las 16h00.
- 7. **Apelación del resultado de la prueba de conocimientos:** 8 de abril hasta las 16h00.
- 8. Informe del resultado final de la prueba de conocimientos (en caso de existir apelaciones): 9 de abril hasta las 16h00.
- 9. **Notificación de calendario para clase demostrativa:** 9 de abril hasta las 16h00.
- 10. **Entrevista y clase demostrativa:** 10 y 11 de abril según calendario notificado (Clase demostrativa, duración de 20 minutos de exposición y 10 minutos de preguntas).
- 11. **Notificación de resultados:** 11 de abril hasta las 17h00.

Nota: el cronograma ha sido elaborado en base a las directrices del Memorando Nro. EPN-DETRI-2024-0540-M.

REMUNERACIÓN:

Dos mil quinientos cincuenta y dos dólares con sesenta y ocho centavos de los Estados Unidos de Norteamérica (US\$ 2552,68/100).

Los interesados deberán entregar su documentación (en el orden señalado) en la secretaría del DETRI oficina E-103 hasta las 13:00 del lunes 1 de abril de 2024.