

ESCUELA POLITECNICA NACIONAL

CONVOCATORIA

Quito, 7 de abril de 2022

Cargo:	Profesor Ocasional
Horario:	Tiempo Completo
Duración:	Ciclo Académico 2022-A
Requisitos:	<ol style="list-style-type: none">1. Poseer título de Ingeniero en Electrónica y Control (título de tercer nivel) debidamente registrado en la SENESCYT2. Poseer título de Maestría o Doctorado, debidamente registrado en la SENESCYT, en el Area de Electrónica y Control3. Contar con experiencia académica de al menos un (1) año, para el personal académico con título de maestría; y, contar con experiencia académica de al menos cuatro (4) años, para el personal académico con título de doctorado.4. Conocimientos y/o experiencia en la impartición de cátedras relacionadas a:<ul style="list-style-type: none">• Circuitos eléctricos• Análisis de Circuitos eléctricos• Control Industrial• Sistemas Lineales y Procesos Estocásticos.5. Tener disponibilidad de tiempo completo.

No.	Actividad	Tiempo a considerar	Fecha y hora
1	Entrega de carpetas		Del 8 al 11 de abril de 2022
2	Revisión de carpetas de los postulantes	1 día	12 de abril de 2022 hasta las 16:00
3	Notificación de resultados de las carpetas	Mismo día que la revisión	12 de abril de 2022 hasta las 20:00
4	Apelación de los resultados de la evaluación de las carpetas	1 día a partir de la notificación	13 de abril de 2022 hasta las 17:00
5	Resolución de apelaciones	1 día a partir de la recepción de apelaciones	14 de abril de 2022 hasta las 14:00
6	Notificación del resultado final de la revisión de las carpetas	Mismo día que la resolución de las apelaciones	14 de abril de 2022 hasta las 21:00
7	Prueba de conocimientos	1 día a partir de las notificaciones	18 de abril de 2022 a las 10:00
8	Notificación de los resultados de la prueba de conocimientos	Mismo día que la revisión	18 de abril de 2022 hasta las 17:00
9	Apelación de los resultados de la prueba de conocimientos	1 día a partir de la notificación	19 de abril de 2022 hasta las 17:00
10	Resolución de apelaciones	1 día a partir de la apelación	20 de abril de 2022 hasta las 14:00

11	Notificación del resultado final de la prueba de conocimientos	Mismo día que la resolución de las apelaciones	20 de abril de 2022 hasta las 17:00
12	Entrevista y clase demostrativa	Máximo 2 días luego de la notificación del resultado final de la prueba	22 de abril de 2022 a partir de las 9:00
13	Notificación de resultados de entrevista y clase demostrativa	1 día a partir de las entrevistas y clase demostrativa	25 de abril de 2022 hasta las 17:00
14	Notificación de resultados del proceso	1 día a partir de las notificaciones	26 de abril de 2022 hasta las 12:00

<p>Duración de los eventos de evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prueba de conocimientos: 90 minutos • Entrevista: 15 minutos. • Clase demostrativa: 30 minutos. 	<p>Temáticas para la prueba de conocimientos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Procesos Estocásticos. 2. Sistemas Lineales. 3. Thevenin y Norton en AC (Fuentes dependientes) 4. Laplace aplicado a circuitos eléctricos. 5. Arranque de motores Arranque de motores trifásico de inducción. 6. Programación de PLC's utilizando lenguaje ladder y FBD. <p>Temáticas para la clase demostrativa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Programación de PLC's utilizando lenguaje ladder y FBD. 2. Thevenin y Norton en AC (Fuentes dependientes). 3. Conexiones en Circuitos Trifásicos.
<p>Lugar para receptor carpetas: Facultad de Ingeniería Eléctrica edificio 16, Departamento de Automatización y Control Industrial, oficina E-104 Alfredo Mena Caamaño e Isabel La Católica. De: 8:00 a 13:00 y de 14:00 a 17:00</p>	<p>Lugar para receptor apelaciones: departamento.automatizacion@epn.edu.ec Enviar un oficio con la firma de respaldo.</p>
<p>Los documentos que deben presentar los postulantes son:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Carta de motivación dirigida a la Srta. Rectora de la EPN (Dra. Florinella Muñoz), debidamente suscrita. 2. Certificado de no tener impedimento para ejercer cargos públicos emitido por el Ministerio de Trabajo 3. Hoja de vida en el formato de la EPN, con documentos de soporte (certificados de experiencia académica en instituciones de educación superior, cursos de capacitación, publicaciones científicas, certificados de experiencia en investigación, certificados de experiencia laboral y demás certificados que acrediten lo detallado en la hoja de vida). 4. Copia del título debidamente reconocido e inscrito por la SENESCYT. 5. Certificado de afiliación del IESS. 6. Certificado de tener disponibilidad de tiempo para ejercer la actividad motivo del proceso de selección. 	