



**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**  
**DEPARTAMENTO DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL**

**CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE UN TÉCNICO DOCENTE A TIEMPO COMPLETO**

Quito, 16 de octubre de 2020

<b>Cargo:</b>	<b>TECNICO DOCENTE</b>	<b>RMU:</b>	<b>986,00 USD</b>
<b>Horario:</b>	<i>TIEMPO COMPLETO</i>		
<b>Duración:</b>	<i>Semestre académico 2020B de la EPN (preliminarmente del 16 de noviembre del 2020 al 31 de marzo del 2020, sujeto a cambios)</i>		
<b>Requisitos:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Título de tercer nivel en Ingeniería en Electrónica y Control o afines, debidamente inscrito en la SENESCYT.</li> <li>2. Contar con un promedio en la nota de grado mayor al 75%.</li> <li>3. Conocimientos en las materias de Control Discreto, Control con Microprocesadores y Circuitos eléctricos</li> <li>4. No poseer restricción para ser contratado en alguna entidad del estado.</li> <li>5. Tener disponibilidad de tiempo completo</li> </ol>		

<b>Nro.</b>	<b>Actividad</b>	<b>Fecha y hora</b>
1	Entrega de carpetas	Del 19 de octubre de 2020 hasta las 12:00 del 20 de octubre de 2020
2	Revisión de carpetas de los postulantes	20 de octubre de 2020 - 20:00
3	Notificación de resultados de las carpetas	21 de octubre de 2020 – 12:00
4	Apelación de los resultados de la evaluación de la carpeta	22 de octubre de 2020 – 12:00
5	Resolución de apelaciones	23 de octubre de 2020 – 12:00
6	Notificación del resultado final de la revisión de las carpetas	23 de octubre de 2020 – 20:00
7	Prueba de conocimientos	26 de octubre de 2020 – 8:00
8	Notificación de resultados de las pruebas de conocimiento	26 de octubre de 2020 – 19:00
9	Apelación de los resultados de las pruebas de conocimiento	27 de octubre de 2020 – 19:00
10	Resolución de apelaciones	28 de octubre de 2020 – 19:00
11	Notificación del resultado final de la prueba	28 de octubre de 2020 – 20:00
12	Entrevista y clase demostrativa	29 de octubre de 2020 – 8:00
13	Notificación de resultados de entrevista y clase demostrativa	29 de octubre de 2020 – 20:00
14	Notificación de resultados del proceso	30 de octubre de 2020 – 20:00
<b>Duración de los eventos de evaluación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prueba de conocimientos (virtual): 60 minutos</li> <li>• Entrevista (virtual): 15 minutos</li> <li>• Clase demostrativa (virtual): 20 minutos</li> </ul>		<b>Temas para la Prueba de conocimientos:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Comunicación I2C</li> <li>2. Diseño de controladores en Tiempo Discreto</li> <li>3. Teorema de muestreo</li> <li>4. Circuitos trifásicos</li> </ol> <b>Temas para la Clase demostrativa:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Comunicación I2c</li> <li>2. Diseño de un controlador de tiempo finito</li> </ol>



**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**  
**DEPARTAMENTO DE AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL**

	3. Potencia en circuitos trifásicos
<b>Correo electrónico para recibir carpetas:</b> <a href="mailto:departamento.automatizacion@epn.edu.ec">departamento.automatizacion@epn.edu.ec</a>	<b>Correo electrónico para recibir apelaciones:</b> <a href="mailto:departamento.automatizacion@epn.edu.ec">departamento.automatizacion@epn.edu.ec</a>

Los documentos (en formato digital en un solo archivo PDF) que deben presentar los postulantes al correo electrónico: [departamento.automatizacion@epn.edu.ec](mailto:departamento.automatizacion@epn.edu.ec), hasta las 12:00 del martes 20 de octubre de 2020 son:

1. Una primera hoja en donde se incluirá el nombre del aplicante, el concurso al que está aplicando, un teléfono celular y uno convencional de contacto, una dirección de correo electrónico donde se remitirán los resultados.
2. Carta de motivación dirigida a la Rectora de la EPN.
3. Copia de cédula de ciudadanía y certificado de votación actualizado.
4. Certificado de no tener impedimento para ejercer cargos públicos emitido por el Ministerio de Trabajo.
5. 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).
6. Copia del título y su registro en la SENESCYT.
7. Certificado de afiliación del IESS.
8. Acta de grado del título con el cual postula donde conste la nota de grado.
9. Pensum de estudios.