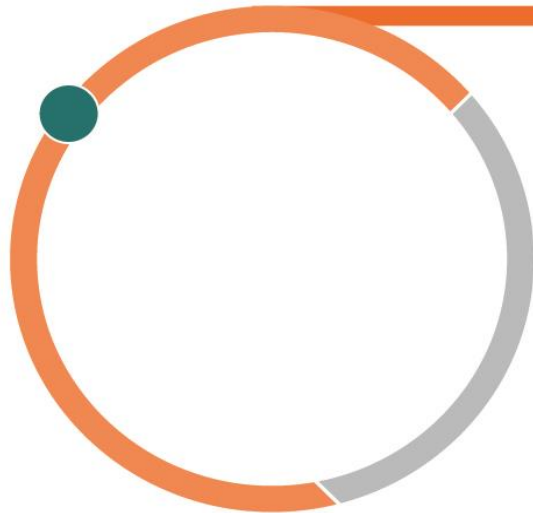


# Programa de formación

---



Tecnólogo en Diseño e integración de  
Automatismos Mecatrónicos

Centro Industrial de Mantenimiento y  
Manufactura, Regional Boyacá

| Título                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Año de publicación | Autor                                                                                                                                                        | URL                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dispositivos modulares CNC : una oferta tecnológica para la industria                                                                                                                                                                                                                                         | 1998               | Universidad Nacional de Colombia<br>Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación (Colciencias)<br>Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) | <a href="https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/6647">https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/6647</a> |
| Sesión de trabajo para incorporar la metodología y tecnología en robótica y automatización LEGO, en proyectos de investigación aplicada de los diferentes grupos y semilleros de investigación que pertenezcan a la Red de Conocimiento de Electrónica, Instrumentación y Automatización del SENA y/o SENNOVA | 2014               | Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)                                                                                                                      | <a href="https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/2386">https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/2386</a> |
| Prospectiva tecnológica en la formación profesional : caso Centro Metalmecánico del SENA, Regional Distrito Capital                                                                                                                                                                                           | 2018               | Carmona Cadavid, Cindy<br>Vanessa<br>Morales Ochoa, Keiler<br>Elionarka                                                                                      | <a href="https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/5035">https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/5035</a> |
| Caracterización ocupacional : sub área de desempeño de instrumentación y automatización                                                                                                                                                                                                                       | 2007               | Mesa sectorial de instrumentación y automatización                                                                                                           | <a href="https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/2119">https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/2119</a> |
| Caracterización ocupacional : sub área de desempeño de ensamble de equipos eléctricos y electrónicos                                                                                                                                                                                                          | 2007               | Mesa sectorial de instrumentación y automatización                                                                                                           | <a href="https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/2108">https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/2108</a> |



| Título                                                         | Año de publicación | Autor                                                                                           | URL                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asimov: programa de robótica Tecnoparque Rionegro              | 2016               | García Espinosa, Rafael<br>Esteban<br>Ocampo Ordoñez, Esteban<br>Gómez Quintero, Diana<br>María | <a href="https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/4693">https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/4693</a> |
| Guía de estudio : electrónica de estado sólido                 | 1995               | Tel-a-train                                                                                     | <a href="https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/758">https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/758</a>   |
| Manejo de hoja electrónica: Anexos                             | 1992               | Berrío Torres, Carlos<br>Alberto                                                                | <a href="https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/6146">https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/6146</a> |
| Manejo de hoja electrónica: Office Excel: guías de aprendizaje | 1997               | Cañón Cortés,<br>Eufeminiano                                                                    | <a href="https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/6127">https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/6127</a> |
| Manejo de hoja electrónica office excel : guías de aprendizaje | 1992               | Berrio Torres, Carlos<br>Alberto                                                                | <a href="https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/3188">https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/3188</a> |



| Título                                                                       | Año de publicación | Autor                                                       | URL                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hoja electrónica: guía para el instructor                                    | 1991               | Gómez Romero, William Ernesto<br>Pérez Moyano, Antonio José | <a href="https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/6125">https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/6125</a> |
| Electrónica digital: guía del instructor, examen final y clave de respuestas | 1995               | Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)<br>Tel-a-train      | <a href="https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/5182">https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/5182</a> |
| Fuerza - Trabajo - Potencia                                                  | 1977               | Mantilla Quijano, Gerardo<br>González D., Helman            | <a href="https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/5805">https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/5805</a> |
| Metodología para la construcción de productos electro-electrónicos           | 2019               | Castillo Méndez, Espitia Duarte, Jeniffer Camila Robinson   | <a href="https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/6407">https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/6407</a> |
| Energía y potencia eléctrica                                                 | 1977               | Mantilla Quijano, Gerardo<br>González D., Helman            | <a href="https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/5818">https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/5818</a> |



| Título                                                                                               | Año de publicación | Autor                                                           | URL                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medición de la potencia eléctrica                                                                    | 1977               | Mantilla Quijano, Gerardo<br>González D., Helman                | <a href="https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/5855">https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/5855</a> |
| Programa de formación para técnicos en electrónica y redes                                           | 1972               | Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)                         | <a href="https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/5360">https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/5360</a> |
| Caracterización ocupacional : sub área de desempeño de ensamble de equipos eléctricos y electrónicos | 2007               | Mesa sectorial de ensamble de equipos eléctricos y electrónicos | <a href="https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/2108">https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/2108</a> |
| Caracterización ocupacional : sub área de desempeño de instrumentación y automatización              | 2007               | Mesa sectorial de instrumentación y automatización              | <a href="https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/2119">https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/2119</a> |
|                                                                                                      |                    |                                                                 |                                                                                                                   |