PROCESO GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO REPORTE NOVEDADES AMBIENTES DE APRENDIZAJE

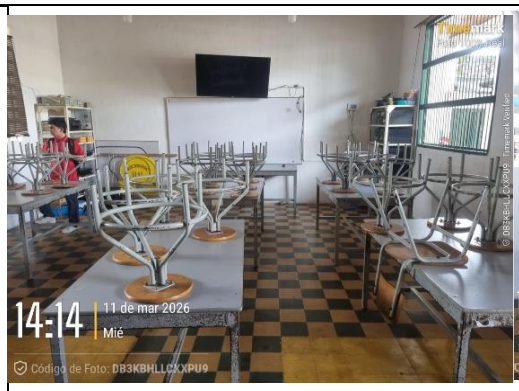
1. INFORMACIÓN GENERAL

PRESENTACION: Este formato permite la notificación a la Coordinación Académica de las novedades en los ambientes de aprendizaje antes de dar inicio al proceso de formación:

<table>
<tr><td>Regional:</td><td colspan="2">Huila</td><td>Centro de Formación:</td><td>Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios</td></tr>
<tr><td>Programa de Formación:</td><td colspan="2">TÉCNICO EN MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS</td><td>Código de Programa:</td><td>839317 V.1</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Identificación del ambiente de aprendizaje</td><td>Localización:</td><td colspan="3">I.E JOSE HILARIO LOPEZ, Campoalegre Huila</td></tr>
<tr><td>Denominación:</td><td colspan="3">Laboratorio de Electrónica, Escuela Central</td></tr>
<tr><td>Tipo de Ambiente</td><td>Interno ☐</td><td colspan="2">Externo ☒</td></tr>
</table>

2. IDENTIFICACIÓN DE NOVEDADES

TIPO DE NOVEDAD	DETALLE DE NOVEDAD
Ambiente, aula o laboratorio:	El ambiente de formación está debidamente acondicionado para el desarrollo de la formación. Cuenta con un espacio amplio, bien distribuido y con adecuada iluminación natural y artificial. Dispone de 6 bancos de trabajo equipados con las sillas necesarias para los aprendices, facilitando la realización de prácticas de laboratorio de forma cómoda y segura. El aula está dotada con un tablero y una pantalla LED para apoyar las actividades teóricas mediante proyecciones. El sistema eléctrico opera en óptimas condiciones, garantizando el uso adecuado de los equipos electrónicos. Aunque no cuenta con sistema de aire acondicionado, el ambiente dispone de ventiladores estratégicamente ubicados, los cuales ofrecen una ventilación eficiente y suficiente para mitigar el calor durante las jornadas de formación, especialmente en las tardes. En conjunto, el ambiente es apropiado para el desarrollo de actividades teórico-prácticas del programa, asegurando condiciones adecuadas de confort y funcionalidad.

	 
Equipos, máquinas y mobiliario:	Se cuentan con los siguientes equipos: - 4 osciloscopios - 4 generadores de señal - 6 fuentes reguladas DC - 8 multímetros, kits de robótica, herramienta en general.  *se cuenta con equipos básicos para la realización de las practicas tales como osciloscopios, generadores de señal, fuentes reguladas DC, equipos de medición de variables eléctricas, herramienta básica, insumos y componentes electrónicos suficientes para la realización de las prácticas en el área de electrónica, requeridas para el desarrollo del programa de formación. Además, Se cuenta con 30 equipos de cómputos portátiles a disposición de los aprendices para realizar las simulaciones respectivas y consultas que sean requeridas. Dichos equipos se encuentran en buen estado, funcionan correctamente tanto el hardware como de software. Y se tiene también una impresora 3D con sus respectivos accesorios a disposición de los aprendices y de las respectivas prácticas que se requieran. 

	*Se cuenta con locker en donde se guardan todos los materiales e insumos para las respectivas prácticas, cuenta con Arduino, elementos de consumo tales como resistencias, condensadores, herramienta básica como pinzas, destornilladores, corta frio entre otros elementos para la realización de la formación práctica.  
Materiales de formación:	Los materiales de consumo básicos son suministrados por los aprendices y los suministrados anualmente por el SENA para el desarrollo del proyecto formativo.
Biblioteca y bibliografía:	Digital y física ubicada en las instalaciones del colegio.
DECISION SOBRE LA VIABILIDAD DE USO DEL AMBIENTE: APTO ■ NO APTO ☐	

Ciudad y fecha:	Campoalegre, 11 de marzo del 2026	Firma Nombre instructor que realiza el reporte	JESUS ALBERTO GONZALEZ
Ciudad y fecha:	Neiva, 11 de marzo del 2026	Firma Nombre Coordinador que recibe el reporte	OMAR GEOVANNY PARDO MACIAS