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

1. INFORMACIÓN GENERAL

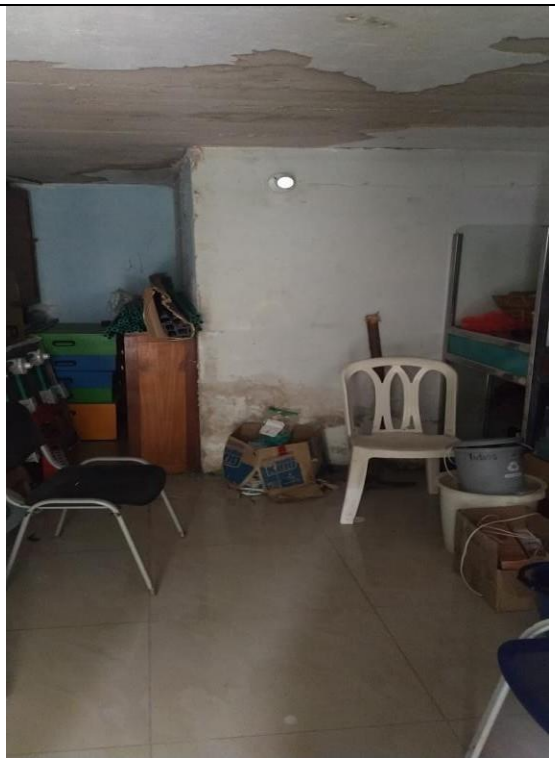
PRESENTACION: Este formato permite la notificación a la Coordinación Académica de las novedades en los ambientes de aprendizaje antes de dar inicio al proceso de formación:

Regional:	HUILA	Centro de Formación:	Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios SENA Regional Huila
Programa de Formación:	TECNICO EN MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	Código de Programa:	832333

Identificación del ambiente de aprendizaje	Localización:	NEIVA – I.E. Nal. Santa Librada	
	Denominación:	Laboratorio de física	
	Tipo de Ambiente	Interno ☐	Externo ☐

2. IDENTIFICACIÓN DE NOVEDADES

TIPO DE NOVEDAD	DETALLE DE NOVEDAD
Ambiente, aula o laboratorio:	 Ambiente de formación con dimensiones aproximadas de 9 m x12 m, cuenta con iluminación artificial sin aire acondicionado, ventanales amplios sin vidrios, bastante caluroso en horas de la tarde. Cuenta con cinco bancos en concreto, 30 sillas y 4 mesones.

	El ambiente es empleado como aula normal en la jornada de la mañana, por lo que los equipos y materiales de la especialidad se almacenan en un espacio contiguo que presenta malas condiciones ambientales (mucha humedad), presentando alto riesgo de enfermedad respiratoria al ingresar al mismo. Se recomienda atención y mantenimiento a este espacio o reubicación de los materiales por el bienestar de los aprendices y el instructor.	
Equipos, máquinas y mobiliario:	No se tiene kit ni bancos de simulación ni entrenamiento. Dado que la I.E. se encuentra en remodelación, no se ha contado con equipos informáticos para el ambiente, pero se dispone de una maleta en cual se transportan desde coordinación hasta el ambiente, presentándose el inconveniente que algunos días no se contaba con el personal para facilitar los computadores, situación que obliga a cambiar de actividad y perder continuidad del proceso. Se dispone de proyector o video beam que debe ser solicitado en préstamo con anterioridad. 30 sillas y 4 mesones.	
Materiales de formación:	Dispone de paneles solares fotovoltaicos de 150W y 20W, reguladores de carga. Se tiene material de electrónica consumible como diodos led, transistores, tarjetas Arduino, displays lcd 16x2, módulos relé y resistencias. **NOTA:** Se recomienda la adquisición de otros equipos propios de la especialidad como herramientas e instrumentos (destornilladores y multímetros) como también organizadores (cajonera, biblioteca, o similar) para la adecuada organización y conservación del material de formación.	
Biblioteca y bibliografía:	No se cuenta con bibliografía, Se cuenta con biblioteca dentro de la institución, pero sin material de la especialidad.	

DECISION SOBRE LA VIABILIDAD DE USO DEL AMBIENTE: APTO [X] NO APTO [ ]

Ciudad y fecha:	Neiva, 14 de marzo del 2026	Firma Nombre instructor que realiza el reporte	JESUS ALBERTO GONZALEZ
Ciudad y fecha:	Neiva, 14 de marzo del 2026	Firma Nombre Coordinador que recibe el reporte	OMAR GEOVANNY PARDO MACIAS