



ACTA No. 060			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Verificación de los Ambientes de Aprendizaje.			
CIUDAD Y FECHA:	Santiago de Cali, 27 de marzo de 2025.	HORA INICIO: 2:00 PM	HORA FIN: 3:00 PM
LUGAR Y/O ENLACE:	Institución Educativa Pedro Antonio Molina.	DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO: SENA/VALLE/CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL-CEAI.	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: 1. Verificación condiciones técnicas de los ambientes de formación. 2. Verificación condiciones de los espacios generales de la I.E. 3. Anexos. 4. Cierre.			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: 1. Verificar las condiciones de los ambientes de aprendizaje de la IE Pedro Antonio Molina en el marco de la articulación con la media para la vigencia 2025.			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
1. Verificación condiciones técnicas de los ambientes de formación. (Programa de sistemas Teleinformáticos) Sede Gaitán Sala 2. Programa de sistemas Teleinformáticos. Se realiza la verificación de la sala encontrando: aire acondicionado funcionando con normalidad, iluminación aceptable y acceso al ambiente sin novedad. En cuanto el número de sillas y mesas se encuentran en buena condición, medio audiovisuales aceptable. Posee 16 portátiles en regular estado en cuanto a la conectividad a internet es intermitente. En cuanto al desarrollo de las competencias técnicas del programa sistemas Teleinformáticos se evidencia las siguientes falencias: • Ausencia de medio audiovisual para impartir la formación en la parte teórica. • No posee las herramientas necesarias para el desarrollo de las prácticas. • No posee computadores para realizar práctica de formateo e instalación del sistema operativo, así como el ensamble y desensamble de computadores. • Los equipos piden clave del administrador para poder instalar el software requerido para la formación. Sala 3: Se realiza la verificación de la sala encontrando: aire acondicionado en perfectas condiciones, buena iluminación, distribuciones adecuadas de tomacorrientes, pupitres y sillas en buen estado. Formación técnica. En cuanto al desarrollo de las competencias técnicas del programa sistemas Teleinformáticos se evidencia las siguientes falencias: • Ausencia de medio audiovisual para impartir la formación en la parte teórica. • No posee las herramientas necesarias para el desarrollo de las prácticas.			



- No posee computadores para realizar práctica de formateo e instalación del sistema operativo, así como el ensamble y desensamble de computadores.
 - Los pocos equipos que están funcionando piden clave del administrador para poder instalar el software requerido para la formación.
 - Posee 10 equipos portátiles en regular estado como se relacionan a continuación:
 1. Portátil 07 ok
 2. Portátil 06 ok.
 3. Portátil 01 ok
 4. Portátil 10 ok.
 5. Portátil 16 presenta fallas de encendido y tiene zafada la pantalla.
 6. Portátil 05. Regular estado. Tiene la tapa levantada en una esquina.
 7. Portátil 14 ok.
 8. Portátil 15. Tiene fallo en la pantalla.
 9. Portátil 12 ok.
 10. Portátil 03. ok. (ver anexo formato autodiagnóstico.)
- No hay conectividad a internet.

De acuerdo con las falencias encontradas el ambiente NO cumple con los requerimientos mínimos que permitan garantizar una formación de calidad.

Programa de electricidad

De acuerdo con el formato de autodiagnóstico que el docente líder de la I.E Pedro Antonio Molina de la especialidad de electricidad diligenció, se identifica que NO se cumple con las condiciones técnicas mínimas para dar la formación SENA en el marco de la Articulación con la media. Esta condición de no cumplimiento está reflejada también en la reunión que se hizo para la articulación de currículo en febrero 24-2025.

Se recomienda que los ambientes de formación para los instructores SENA en electricidad además de pupitres y escritorios, cuenten con mesas de trabajo, disponibilidad para usar los módulos, tableros eléctricos, herramientas eléctricas y componentes básicos para la realización de las prácticas, computadores, proyector, etc.

2. Verificación condiciones de los espacios generales de la I.E. Sede Gaitán.

Condiciones de seguridad.

La infraestructura de la institución cuenta con las rutas de evacuación debidamente señalizadas (pasillos, escaleras y puntos de encuentro.

Poseen 2 extintores, en la sala 3, se recomienda fijar los extintores en la pared con las normas de seguridad buscando un espacio estratégico que sea visible y fácil de utilizar en un momento de emergencia.

Baterías Sanitarias

Las baterías y bebederos son suficientes y están marcados de acuerdo con el Género y se encuentran en óptimas condiciones.

**Parqueadero.**

Cuenta con un parqueadero correctamente señalizado y acorde al espacio que se necesitan para parquear los vehículos.

Coliseo

Cuenta con un coliseo en regulares condiciones para la recreación y deporte de los estudiantes

3. Anexos

- ✓ Se anexa a esta acta un solo formato unificado de autodiagnóstico, los cuales fueron diligenciados en su momento por los docentes técnicos de la especialidad de Electricidad y sistemas.
- ✓ Se anexan evidencias fotográficas de la verificación.
- ✓ Se anexa formato de asistencia.

4. Cierre.

Finaliza la jornada cumpliendo con el objetivo.

CONCLUSIONES

De acuerdo con el manual de articulación con la media técnica en donde establece que es responsabilidad de la institución Educativa: “Garantizar la adecuación de la infraestructura, ambientes de formación, condiciones y logística según requerimientos técnicos del programa de formación profesional y el suministro de los recursos necesarios para las actividades de enseñanza en el componente técnico.” Es importante tener en cuenta las falencias encontradas en los ambientes de formación y consignadas en la presente acta con el fin de realizar mejoras y de esta manera garantizar una formación calidad por parte del SENA.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Realizar seguimiento del autodiagnóstico de la Institución Educativa.	Agosto de 2025	Instructores SENA	Firmas anexas en el formato de asistencia.
Realizar los ajustes y recomendaciones en el autodiagnóstico.	En la presente vigencia.	Directivos Institución Educativa.	Firmas anexas en el formato de asistencia.

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Stelia Osorio Peñuela.	SENA -CEAI.	SI	NINGUNA	Firma anexa en el formato de asistencia.
José Alexander Gómez	SENA -CEAI.	SI	NINGUNA	Firma anexa en el formato de asistencia.



Jorge Iván Ospina	SENA -CEAI.	SI	NINGUNA	Firma anexa en el formato de asistencia.
De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.				
ANEXOS Evidencias fotográficas				

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCEDIMIENTO ALISTAMIENTO ARTICULACIÓN SENA CON EDUCACIÓN MEDIA Formato Autodiagnóstico de la Institución Educativa	Versión: 01
		Código: GFPI-F-033

FASE DEL PROCEDIMIENTO: DIAGNOSTICO
ACTIVIDAD: VERIFICAR AUTODIAGNOSTICO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA A ARTICULAR

I. INFORMACION GENERAL

NOMBRE COMPLETO DE LA INSTITUCION: (No sigla) _ INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA INDUSTRIAL PEDRO ANTONIO MOLINA _____

DIRECCION: Cra. 1ª N° 74-00 TELEFONO: 4405332 _ CODIGO DANE: 1760107875 _ NIT: 8903122542 _ MUNICIPIO: CALI _____

NOMBRES Y APELLIDOS DEL RECTOR: _ CARLOS ANDRES MINOTHA ZAPATA

MODALIDAD O CARÁCTER: TECNICA: X _ ACADEMICA: _____ NO. Resolución o Licencia de Funcionamiento donde indica la **MODALIDAD**: -1691-03 septiembre 2002-

TIPO: PUBLICA X _ PRIVADA _____

CORREO ELECTRONICO: _ ietipam@iepedroantoniomolina.edu.co CENTRO DE FORMACION QUE ATIENDE LA IE: Centro de Electricidad y Automatización Industrial - CEAI

II. INFORMACION RELACIONADA CON EL CURRICULO DE LA EDUCACION MEDIA:

AREA DE PROFUNDIZACION DEL CURRICULO: (Ejemplo: Electricidad y Electrónica, Sistemas, Dibujo Técnico, Ciencias Naturales) Sistemas Teleinformáticos y Electricidad.



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
PROCEDIMIENTO ALISTAMIENTO ARTICULACIÓN SENA CON EDUCACIÓN MEDIA
Formato Autodiagnóstico de la Institución Educativa

Versión: 01

Código: GFPI-F-033

III. INFORMACION RELACIONADA CON EL TALENTO HUMANO PARA DESARROLLAR EL PROGRAMA DE ARTICULACION:

NOMBRES Y APELLIDOS DE LOS DOCENTES:

Didier Manyoma
James Gabriel Jaramillo
Solanyi Vargas Gutiérrez
Judith Domínguez
William Chamorro
William Jojoa
Héctor Jaime Moreno
James Jaramillo
Alejandro Peñaranda Candado
Lina Fernanda Conto
Felisa Garcés
Fabiana Marcela Gutierrez
Angela Tatiana Aguirre Valencia
Francia Mosquera
Luisa Fernanda Guerrero
Vladimir Solis
Luz Irene Infante
Miguel Angel Valencia
Luisa María Agredo

PROFESION:

Ingeniero informático
Ingeniero de sistemas y comunicaciones
Ingeniera Informática
Ingeniero de sistemas y comunicaciones
Ingeniero en electrónica
Ingeniero eléctrico
Ingeniero eléctrico
Ingeniero eléctrico
Licenciado en Filosofía
Ingeniera en Sistemas
Licenciada en Educación Física
Psicologa
Licenciada en Filosofia
Licenciada en Bioquímica
Licenciada en Inglés
LIC. Lengua Castellana
Lic en Edu. básica con énfasis Matemáticas
Administrador de Empresas
Licenciada en Ciencias Naturales

AREA O ESPECIALIDAD QUE ATIENDE:

Sistemas
Sistemas
Sistemas
Sistemas
Electricidad
Electricidad
Electricidad
Electricidad
Sociales
Tecnologia
Educación Física
Ética
Filosofía
Química
Inglés
Lenguaje
Matemáticas
Emprendimiento
Ciencias naturales



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
PROCEDIMIENTO ALISTAMIENTO ARTICULACIÓN SENA CON EDUCACIÓN MEDIA
Formato Autodiagnóstico de la Institución Educativa

Versión: 01

Código: GFPI-F-033

IV. INFORMACION RELACIONADA CON INFRAESTRUCTURA (Ambientes de Aprendizaje)

TALLERES Y EQUIPOS

Indique el nombre de la especialidad de los talleres o ambientes de aprendizaje que tiene la IE para ejecutar el programa de Articulación del Sena con la Educación Media. (Ejemplo: Ciencias Naturales, Electricidad, Dibujo Técnico, Sistemas, etc).

ESPECIALIDAD 1: Sistemas Teleinformáticos Sala 2 Sede Gaitán____

Indique el nombre de cada uno de los equipos por especialidad:

Indique el Número de cada uno de los equipos

Califique el estado de cada uno de los equipos así:
5 bueno - 3 regular - 1 malo - 0 carece totalmente

Tablero	1 Tablero inteligente	5
Mobiliario (Sillas)	25	5
Mobiliario (Mesas)	8	5
Portátiles	16	3
Televisores	1	5
Aire acondicionado	1	5
Extintores	1	5
Cableado de red	1	3
Switch's	1	5
Router's	1	5
Impresora 3D	1	5
Ventilador	1	3



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
PROCEDIMIENTO ALISTAMIENTO ARTICULACIÓN SENA CON EDUCACIÓN MEDIA
Formato Autodiagnóstico de la Institución Educativa

Versión: 01

Código: GFPI-F-033

Ups	1	5
Gestor de contenido	1	5
Reguladores	8	5

Sala 3 – Sede Gaitán

Indique el nombre de cada uno de los equipos por especialidad:

Indique el Número de cada uno de los equipos

Califique el estado de cada uno de los equipos así:
5 bueno - 3 regular - 1 malo - 0 carece totalmente

Tablero	1	3
Mobiliario (Sillas)	25	5
Mobiliario (Mesas)	25	5
Portátiles	10	3
Televisores	0	0
Aire acondicionado	1	5
Extintores	0	0
Cableado de red	1	5
Switch's	1	5
Router's	1	3
Ventilador	5	5



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
PROCEDIMIENTO ALISTAMIENTO ARTICULACIÓN SENA CON EDUCACIÓN MEDIA
Formato Autodiagnóstico de la Institución Educativa

Versión: 01

Código: GFPI-F-033

Sala – Sede Atanasio Girardot

Indique el nombre de cada uno de los equipos por especialidad:

Indique el Número de cada uno de los equipos

Califique el estado de cada uno de los equipos así:
5 bueno - 3 regular - 1 malo - 0 carece totalmente

Tablero	1	3
Mobiliario (Sillas)	25	5
Mobiliario (Mesas)	25	5
Portátiles	21	3
Televisores	0	0
Aire acondicionado	1	5
Extintores	1	1
Cableado de red	1	5
Switch's	1	5
Router's	1	3
Ventilador	3	4



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
PROCEDIMIENTO ALISTAMIENTO ARTICULACIÓN SENA CON EDUCACIÓN MEDIA
Formato Autodiagnóstico de la Institución Educativa

Versión: 01

Código: GFPI-F-033

ESPECIALIDAD 2: Electricidad – Ambiente disponible de formación salón 1 primer piso sede central bloque de electricidad.

Indique el nombre de cada uno de especialidad:	Indique el Número de cada uno de los los equipos	Califique el estado de cada uno de los equipos por 5 bueno - 3 regular - 1 malo - 0 carece totalmente
pupitres unipersonales	25	5
pizarra/tablero	1	5
proyector	0	0
escritorio y silla profesor	1	5
computadores	0	0
ventiladores	2	5
aire acondicionado	0	1
Escritorios o mesas para practicas	0	0
módulos de práctica	0	0
bancos de práctica	0	0
herramientas eléctricas	0	0
multímetros	0	0



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
PROCEDIMIENTO ALISTAMIENTO ARTICULACIÓN SENA CON EDUCACIÓN MEDIA
Formato Autodiagnóstico de la Institución Educativa

Versión: 01

Código: GFPI-F-033

plafones	0	0
tomacorrientes	0	0
interruptores	0	0

Electricidad – Ambiente disponible de formación salón 2 segundo piso sede central bloque de electricidad.

Indique el nombre de cada uno de especialidad:	Indique el Número de cada uno de los los equipos	Califique el estado de cada uno de los equipos por 5 bueno - 3 regular - 1 malo - 0 carece totalmente
pupitres unipersonales	25	5
pizarra/tablero	1	5
proyector	0	0
escritorio y silla profesor	1	5
computadores	0	0
ventiladores	2	5
aire acondicionado	0	1
Escritorios o mesas para practicas	0	0
módulos de práctica	0	0
bancos de práctica	0	0
herramientas eléctricas	0	0

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCEDIMIENTO ALISTAMIENTO ARTICULACIÓN SENA CON EDUCACIÓN MEDIA Formato Autodiagnóstico de la Institución Educativa	Versión: 01
		Código: GFPI-F-033

multímetros	0	0
plafones	0	0
tomacorrientes	0	0
interruptores	0	0
Electricidad – Ambiente disponible de formación salón 3 de sistemas sede Gaitán.		
Indique el nombre de cada uno de especialidad:	Indique el Número de cada uno de los los equipos	Califique el estado de cada uno de los equipos por 5 bueno - 3 regular - 1 malo - 0 carece totalmente
pupitres unipersonales	25	5
pizarra/tablero	1	5
proyector	0	0
escritorio y silla profesor	1	5
computadores	0	0
ventiladores	0	0
aire acondicionado	1	1
Escritorios o mesas para practicas	0	0
módulos de práctica	0	0
bancos de práctica	0	0



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
PROCEDIMIENTO ALISTAMIENTO ARTICULACIÓN SENA CON EDUCACIÓN MEDIA
Formato Autodiagnóstico de la Institución Educativa

Versión: 01

Código: GFPI-F-033

herramientas eléctricas	0	0
multímetros	0	0
plafones	0	0
tomacorrientes	0	0
interruptores	0	0

* Amplié el formato si tiene más Especialidades

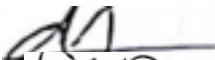
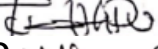
V. ASPECTOS GENERALES

Observaciones

Los ambientes de aprendizaje obedecen al área de profundización de la IE.	Si ____	No ____	_____
El área física de los ambientes es adecuada:	Si __X__	No ____	_____
La iluminación de los ambientes es adecuada:	Si __X__	No ____	_____
Las condiciones de ventilación de los ambientes son adecuadas:	Si __X__	No ____	_____
Los ambientes tienen los elementos mínimos de seguridad para los estudiantes	Si __X__	No ____	_____
Existe programación de mantenimientos para los equipos	Si ____	No __X__	_____
El número de equipos de los ambientes para el desarrollo de competencias			
Específicas es suficiente con respecto al número de estudiantes a atender por grupos	Si ____	No __X__	_____

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCEDIMIENTO ALISTAMIENTO ARTICULACIÓN SENA CON EDUCACIÓN MEDIA Formato Autodiagnóstico de la Institución Educativa	Versión: 01
		Código: GFPI-F-033

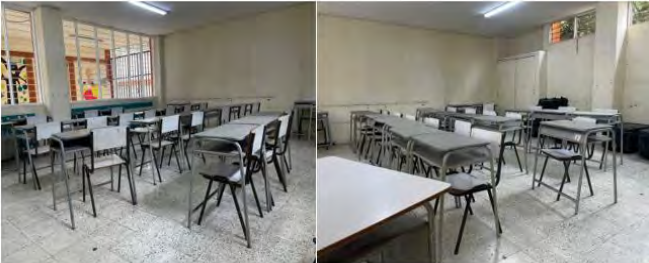
El número de computadores es suficiente con respecto al número de estudiantes a atender por grupo Si _____ No <u>X</u> _____
Existe conexión a internet <u>Si</u> _____ No <u>X</u> _____ sala 3 no hay conexión a internet

DIDIER MANYOMA 
JUDITH DOMINGUEZ 
WILLIAM CHAMORRO 

DILIGENCIADO POR

DOCENTE TÉCNICO SISTEMAS
DOCENTE TÉCNICO SISTEMAS
DOCENTE TÉCNICO ELECTRICIDAD

CARGO

SEDE GAITAN	
Entorno Educativo La institución posee una infraestructura en bien estado, pasillos amplios y ambientes bien aireados.	
Sala 3: Es un salón en el cual solo hay tablero mesa sillas y portátiles está en proceso de adaptación.	
Coliseo: Cuenta con un coliseo en regulares condiciones para la recreación y deporte de los estudiantes, está en proceso de remodelación.	
Baterías Sanitarias: Las baterías y bebederos son suficientes y están marcados de acuerdo con el Género y se encuentran en óptimas condiciones	

Parqueadero Cuenta con un parqueadero correctamente señalizado y acorde al espacio que se necesitan para parquear los vehículos.	
SEDE ATANASIO GIRARDOT	
Fachada: Su planta física está ubicada en un lugar amplio en óptimas condiciones, la cual está constituida por una zona de numerosas aulas de clase, sala de sistemas, restaurante para estudiantes educación primaria, oficina del coordinador.	
Sala de Informática La sala de informática Cuenta con 21 equipos de cómputo los cuales son portátiles, aire acondicionado y con conexión a internet, 25 sillas, 13 mesas, 1 rack de comunicaciones, videobeam.	
Baños La institución educativa cuenta baños para los estudiantes género masculino y femenino,	

Restaurante Lo cual la hora de servicio es desde las 11 am hasta hasta las 3: pm	
Cancha Futbol Sala La institución dispone de una cancha de fútbol sala, destinada a la recreación y el esparcimiento de sus estudiantes.	
SEDE CENTRAL	
Ambiente Electricidad. Es un ambiente conformado sólo con sillas y mesas.	 



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 27 DEL MES MARZO DEL AÑO 2025

[illegible]

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.