SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No 2 DEL DÍA 14 DEL MES DE marzo DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S): ••Concertar con el docente de sistema del programa técnico en Técnico en Sistemas, las competencias, resultados de aprendizaje y conocimientos de principio y proceso que debe ser trabajado con los aprendices durante el año 2023
••Socializar con los aprendices de la Ficha 2718982 los temas que fueron concertados entre el docente par e instructor para el desarrollo de la formación.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Soraya Pavas	1033489841			Aprendiz	IEPIV	Sorayapavas@gmail	3cc9034139	N/A	Soraya
	Maria Angel Cuellar	1021924237			Aprendiz	IEPIV	cuellarestherm	3016525330	N/A	Mª Angel C.
	Yurley Torres	1032011585			Aprendiz	IE PIV	Yurley1198@gmail	3202626062	N/A	Yurley T.
	Mariana Vargas	1032011811			Aprendiz	IE PIV	Mariana	3017005378	N/A	Mariana V.
	Stiven Quiñones	1023628975			Aprendiz	IE PIV	quinonesvanegas	3148133562	N/A	
	Veronica Galvis	1058071509			Aprendiz	IE. PIV	Veronicaa.galvis@pedroluisvilla.edu	3006796963	N/A	Veronica G
	Daniela Hernandez	1033727715			Aprendiz	IE. PIV	Daniela.hernandez@pedroluisVilla.edu.co	3045286749	N/A	
	Maria Paula Manchego B.	1033180976			Aprendiz	IE. PIV	MariaPaula1360@Gmail.com	3202968368	N/A	Maria.
	Fredner Jimenez	1036933987			Aprendiz	IE. PIV	Fredcalle.03@gmail.com	3005950690	N/A	
	Diego Alejandro Giraldo Hurtado	1040733369			Aprendiz	IE. PIV	diego2006giraldo@gmail.com	3135130125	N/A	Diego Alejandro Giraldo.
	Samuel Lopez Sanza	1023508478			Aprendiz	IE. PIV	samuellopez2078@gmail.com	3111437532	N/A	Samuel Lopez

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.

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No 2 DEL DÍA 14 DEL MES DE marzo DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)

••Concertar con el docente de sistema del programa técnico en Técnico en Sistemas, las competencias, resultados de aprendizaje y conocimientos de principio y proceso que debe ser trabajado con los aprendices durante el año 2023

••Socializar con los aprendices de la Ficha 2718982 los temas que fueron concertados entre el docente par e instructor para el desarrollo de la formación.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Xiomara Arrubla Jimenez	1015332663			Aprendiz	IE PIV	xiomara.arrubla@pedrolunavilla.edu.co	3052090857	N/A	Xiomara A.
	Yilber Antonio Martinez Romaña	1078459585			Aprendiz	IE PIV	yilber.martinez@pedrolunavilla.edu.co	3093306362	N/A	Yilber
	Andres Felipe Soto Ramirez	1011394645			Aprendiz	IE PIV	soto1303@gmail.com	3016806124	N/A	
	Nicol Cristina Duque Goez	1021806802			Aprendiz	IE PIV	nicolduque8@gmail.com	3126317249	N/A	Nicol Duque.
	Hanna Liseth Atehortua Diosa	1020114617			Aprendiz	IE PIV	hannaliseth@gmail.com	3054[illegible]878	N/A	Hanna.L
	Angie Alejandra Camargo Giral	1025889931			Aprendiz	IE PIV	angiealejandracamargogiral@gmail.com	3225651958	N/A	Angie Camargo
	Karol Daniela Blandón	1040573360			Aprendiz	IE PIV	karol.blandon@gmail.com	3008194911	N/A	Daniela.
	Maria Fernanda Torres Gonzalez	1033181759			Aprendiz	IE PIV	maria.torres@pedrolunavilla.edu.co	3045378715	N/A	
	JHON EDINSON MOSQUERA MUÑOZ	1025763252			Aprendiz	IE PIV	jhon1.mosquera@pedrolunavilla.edu.co	3043829104	N/A	
	Michel Geraldine Castro Ruiz	1011395242			Aprendiz	IE PIV	michelgeraldinec@gmail.com	3246710285	N/A	Michell
	Juan Diego MERCADO G	1017463930			Aprendiz	IE PIV	juandiegoRT822@gmail.com	3042630071	N/A	

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.

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No 2 DEL DÍA 14 DEL MES DE marzo DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)

••Concertar con el docente de sistema del programa técnico en Técnico en Sistemas, las competencias, resultados de aprendizaje y conocimientos de principio y proceso que debe ser trabajado con los aprendices durante el año 2023
••Socializar con los aprendices de la Ficha 2718982 los temas que fueron concertados entre el docente par e instructor para el desarrollo de la formación.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Idwar Velez F	71704533			Docente par	SEM.	idwarvf@gmail.com.	3128054913	N/A.	
	Willer Guzmán B	10544485		X	Instructor	SENA CESGE	wguzmán@sena.edu.co	3113457960	N/A	
	Maria Camila	1094901905			Aprendiz	IEPIV	Maria.Masquera@Pedroluisvilla.edu.co	3243276876	N/A	Mary
	Camila Veigara	1038768859			Aprendiz	IEPIV	Camila.veigara@Pedroluisvilla.edu.co	3146700377	N/A	Camila A.
	Deily Alvarez	32493876			Aprendiz	IEPIV	Deily.Alvarez@pedroluisvilla.edu.com	3244223919	N/A	Deily A
	Juan Higuita	1023522956			Aprendiz	IE.PIV	Jhiguitaarteaga@gmail.com	3104273061	N/A	
	Adrian Medrano	1066575747			Aprendiz	IE.PIV	noob53116@gmail.com	3248076453	N/A.	Adrian M.

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.

ACTA No. 2		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Concertación de temas con par(es) académico(s) y socialización con aprendices de la ficha 2718982 en la Institución Educativa Pedro Luis Villa, programa Técnico en Sistemas		
CIUDAD Y FECHA: **Medellín, 14 de marzo de 2023**	**HORA INICIO** **1:00 PM**	**HORA FIN:** 03:00 PM
LUGAR Y/O ENLACE: IE PEDRO LUIS VILLA	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL** **Antioquia/ Centro de Servicios y Gestión Empresarial**	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Socialización Programa de formación (competencias y resultados de aprendizaje) con par(es) académico(s) y entrega de guías de aprendizaje.
2. Concertación de temas a trabajar en el programa Técnico en Sistemas por parte del docente par e instructor SENA durante el año 2023.
3. Áreas transversales del programa de formación
4. Socialización de temas concertados con los aprendices
5. Portafolio del aprendiz SENA
6. Otros.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

- ✓ Concertar con el docente de sistema del programa técnico en Técnico en Sistemas, las competencias, resultados de aprendizaje y conocimientos de principio y proceso que debe ser trabajado con los aprendices durante el año 2023

- ✓ Socializar con los aprendices de la Ficha 2718982 los temas que fueron concertados entre el docente par e instructor para el desarrollo de la formación.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

A partir del reconocimiento del programa de formación Técnico en Sistema. se establece la concertación con el par(es) académico(s) Iduar Velez dispuesto por parte de la Institución Educativa, y por parte del SENA Willer J. Guzmán, con el propósito de establecer la pertinencia en la planeación y ejecución del programa de formación desde lo pedagógico y técnico, profundizando en el saber hacer y generando la integralidad en el saber, saber y el saber ser.

1. Se realiza entrega del programa de formación al docente par cód. 233101 versión 1, indicándose competencias, resultados de aprendizaje y conocimientos que los aprendices deben alcanzar durante la vigencia. Igualmente se hace entrega a través del correo electrónico de las guías de aprendizaje que podrán manejar los docentes pares durante el proceso de formación.

2. Se identifican los contenidos, saberes de conocimiento, desempeño y producto, señalando las correspondientes actividades pedagógicas y la distribución del tiempo del programa de formación técnica. Una vez realizado el proceso se establece:

Desarrollo programa de formación por parte del **docente par Iduar Velez**

Competencia: “**Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico”**

Resultados de Aprendizajes:

- ✓ Especificar los recursos para el mantenimiento de equipos de cómputo, de acuerdo con el procedimiento a realizar.
- ✓ Realizar mantenimiento físico y/o lógico a los equipos de cómputo y/o periféricos de acuerdo con el manual del fabricante.
- ✓ Verificar el funcionamiento del equipo de cómputo, de acuerdo con el protocolo
- ✓ Documentar el mantenimiento de equipos de cómputo, de acuerdo con el procedimiento y los formatos establecidos.

Temas o conocimientos de concepto que se debe trabajar:

ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO A REALIZAR.	**MANUALES TÉCNICOS**: GENERALIDADES. PROCEDIMIENTOS
	HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO: TIPOS. MANEJO. CUIDADOS
	ELECTRICIDAD: FUNDAMENTOS. CORRIENTE ELÉCTRICA. ALIMENTACIÓN AC Y DC. POLO A TIERRA.
	INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN
	ELECTRÓNICA: COMPONENTES ELECTRÓNICOS. INTERPRETACIÓN DE PLANOS ELECTRÓNICOS. MANUALES DE PROCEDIMIENTO. MEDICIONES. TÉCNICAS DE MEDICIÓN: PRUEBA DE CONTINUIDAD, AISLAMIENTO. AUTO TEST.
	ARQUITECTURA DEL HARDWARE DE EQUIPOS DE CÓMPUTO: CARACTERÍSTICAS. CONECTORES. CONTROLADORES. COMPONENTES MECÁNICOS. COMPATIBILIDAD

DOCUMENTAR EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO Y LOS FORMATOS ESTABLECIDOS.	FORMATOS ESTABLECIDOS
	FORMATOS: DILIGENCIAMIENTO DE PLANTILLAS , PARA DOCUMENTAR EL PROCESO DE MANTENIMIENTO

REALIZAR MANTENIMIENTO FÍSICO Y/O LÓGICO A LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y/O PERIFÉRICOS DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL FABRICANTE.	**MANTENIMIENTO DE HARDWARE**: CARACTERÍSTICAS. TIPOS. MATERIALES. PROCEDIMIENTOS. PRECAUCIONES. LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA. INFLUENCIA DE LOS FACTORES AMBIENTALES. CONTROL DE LA ENERGÍA ESTÁTICA.
	SISTEMAS OPERATIVOS: CARACTERÍSTICAS. INSTALACIÓN. MANEJO
	COMPRESORES

Competencia: “**Resultados de aprendizaje etapa practica”**

Resultado de Aprendizaje:

- ✓ Aplicar la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión.

NOTA: Mediante acuerdo con el docente par el instructor SENA realizara un empalme donde se oriente al docente par para la ejecución de los proyectos.

Desarrollo del programa de formación por parte del instructor Willer J. Guzmán

Competencia: "**Atender requerimientos de los clientes de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de procesos de negocios"**

Resultados de Aprendizajes:

- ✓ Evaluar el servicio de acuerdo a protocolos y normatividad correspondiente.
- ✓ Optimizar, los procedimientos para la solicitud y trámite de servicios.
- ✓ Organizar las solicitudes de servicio según procedimientos técnicos establecidos.
- ✓ Procesar las solicitudes de acuerdo a los requerimientos y recursos necesarios para el

Temas o conocimientos de concepto que se debe trabajar:

3. Competencias Transversales: Se socializa con el par(es) académico(s) las áreas que deben cumplir como transversalidad, las cuales serán ejecutadas por los docentes de la IE, así:

OPTIMIZAR, LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA SOLICITUD Y TRÁMITE DE SERVICIOS.	RECURSOS COMPARTIDOS DE SOFTWARE, HARDWARE: TÉCNICAS, VENTAJAS, APLICACIONES
	TRABAJO COLABORATIVO: PRINCIPIOS, APLICACIÓN, RESULTADOS
	REPORTE DE INCIDENTES: ALERTAS Y TRÁMITE
	PROTOCOLOS DE ENTREGA DE SERVICIOS
	ENCUESTAS: CREACIÓN Y EJECUCIÓN
	GESTOR DE BASES DE DATOS: DEFINICIÓN, CARACTERÍSTICAS, USO Y APLICACIÓN
	CRONOGRAMAS: TIPOS, CREACIÓN, USOS, VENTAJAS, SOFTWARE
	HOJA DE CÁLCULO
PROCESAR LAS SOLICITUDES DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS Y RECURSOS NECESARIOS PARA EL	SOFTWARE DE TRABAJO COLABORATIVO
	TABLAS DINÁMICAS: CREACIÓN, PRESENTACIÓN, ANÁLISIS
	MACROS: CREACIÓN, AUTOMATIZACIÓN DE ACCIONES, APLICACIÓN
	AUDITORÍA DE FÓRMULAS: TÉCNICAS DE INSPECCIÓN, CONFIRMACIÓN DE CÁLCULOS



TRANSVERSAL	HORAS
FÍSICA	48
PROTECCIÓN PARA LA SALUD Y EL MEDIO AMBIENTE	48
COMUNICACIÓN	48
DERECHOS FUNDAMENTALES DEL TRABAJO	48
ÉTICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ	48
ACTIVIDAD FÍSICA Y HÁBITOS DE VIDA SALUDABLE	48
CULTURA EMPRENDEDORA Y EMPRESARIAL	48
INGLES	48
MATEMÁTICAS	48
TIC	48

4. Se socializa la concertación de temas con los aprendices de la ficha 2718982 y se informa que el análisis detallado del programa técnico será trabajado durante la inducción y reinducción.

   OBSERVACIÓN: La socialización con los aprendices de la ficha se realizó el día 21 de marzo, en la cual se tuvo la primera sesión de formación.

5. Portafolio del Aprendiz SENA:
   Se le recuerda tanto al docente par que como a los aprendices, que las evidencias de desempeño, producto y conocimiento deben ser hospedadas en una carpeta de drive denominada Portafolio del Aprendiz, subcarpeta Evidencias Docente Par, en la cual deben aparecer las actividades trabajadas durante las sesiones de formación. Link: https://drive.google.com/drive/folders/1VdRimE24Oy2tTt0vDnWm7wUjuzjFT6fx?usp=sharing

6. Otros: Ejemplo Planes de apoyo pedagógico.

CONCLUSIONES

Se dejan establecidas las competencias que impartirá tanto el par(es) académico(s) como el instructor SENA, la metodología, las estrategias y los tiempos para desarrollarlos durante la ejecución de la formación.
Se socializa lo concertado con todos los aprendices y el Portafolio del Aprendiz, como espacio donde serán hospedadas las evidencias de desempeño, producto y conocimiento, de la ficha 2718982.

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Envío del programa técnico, temario y/o tabla de saberes, guías de aprendizaje, material de apoyo e instrumentos de evaluación al docente par	Instructor SENA	Marzo de 2023

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.