PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, 19 de febrero 2024

Señor (a)
ELKIN DAVID PERTUZ RADA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **5768375**
Coordinador Automatización
Automatización
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Enero del año 2024

Referencia: 5768375 de 2024

GLADYS ESTHER OÑORO BENAVIDES, identificado con la cédula de ciudadanía No.22667518 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en Automatización, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Un pago correspondiente al mes de Enero de 2024 por valor de $1339664. Un pago correspondiente al mes de Diciembre de 2024 por valor de $2083921. 10 pagos mensuales por valor de $4465545. Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 467184966 Banco de Bogota, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 14 de Diciembre de 2024.

OBJETO:
Prestar servicios personales como instructor para orientar formación profesional titulada y complementaria en el área de gestión integrada de la calidad medio ambiente seguridad y salud ocupacional de acuerdo a la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Realizar el alistamiento de las actividades de aprendizaje a orientar teniendo en cuenta: ambientes, número de aprendices, disponibilidad de equipos, modalidad de formación, y duraciones establecidas en las guías de aprendizaje para el logro de los resultados de aprendizaje del programa.	• Realizar la evaluación del ambiente de formación. • Realizar el plan de ruta de trabajo del trimestre de acuerdo al horario de formación. • Revisar la adecuación de las guías de aprendizajes de los resultados de aprendizajes asignados de acuerdo al horario de formación	• Registro de la evaluación del medio ambiente enviada al coordinador • Registro de la Ruta de plan de trabajo del trimestre 1-2024 según horario de formación • Registros de Guías de aprendizaje subidas en terrtirorium
2	Orientar el desarrollo de las actividades de Aprendizaje promoviendo el aprendizaje significativo, la solución creativa de problemas, el desarrollo de estrategias para el aprendizaje autónomo, el uso de las Tic, el trabajo colaborativo, planteando acciones de refuerzo, mejoramiento y apoyo que motiven y fundamenten al aprendiz para el desarrollo de sus competencias según lo establecido en el procedimiento de ejecución de la formación profesional integral	Impartir formación a las fichas TSIG30, MEEI7 y MEEI8	Evidencias de formación en Territorium y Drive

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
3	Utilizar herramientas tecnológicas que El SENA brinda para la gestión del aprendizaje y apoyo a los procesos formativos, para organizar y desarrollar actividades de aprendizaje y llevar el registro del portafolio de evidencias.	Publicar actividades de aprendizajes en la LMS	Plataforma Territorium
4	Registrar oportunamente en aquellos casos de inasistencias, deserciones, condicionamientos de matrícula, cancelación de matrícula en el aplicativo SOFIA plus de acuerdo con lo establecido en el Reglamento del Aprendiz vigente.	Reportar la inasistencia continua en el GFPI-F-176 Formato Ruta atención para la prevención de la Deserción	Registro GFPI-F-176 enviado al correo electrónico de la coordinación

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.				
2.				

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No 68179063 de la planilla, Enlace Operativo y Diciembre 2023. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en () folios

Cordialmente,

Firma

GLADYS OÑORO BENAVIDES
Contratista
C.C. No. 22667518

Recibí a satisfacción:

Firma

ELKIN DAVID PERTUZ RADA
Supervisor(a) Contrato 5768375 de 2024
Coordinador Automatización

	Grupo MEEI8
Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS.
Código:	
Versión:	1
Ficha de Caracterización:	2771239
Instructor:	GLADYS OÑORO BENAVIDES
Proyecto:	
Fase:	
Observaciones:	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.

N	IDENTIFICACION		NOMBRES	APELLIDOS	ESTADO
1	CC	1002129629	ESNEIDER DAVID	ROA CAÑATE	FORMACIÓN
2	CC	1002213707	MANUEL ALEJANDRO	MORENO VASQUEZ	FORMACIÓN
3	TI	1029220719	DILVER ANDRES	ALFONSO TELLEZ	FORMACIÓN
4	TI	1041772029	JAVIER CAMILO	VILORIA ORTEGA	FORMACIÓN
5	CC	1042263755	JESUS DAVID	PEREZ ORELLANO	FORMACIÓN
6	CC	1043116937	LEIDER DE JESUS	MARQUEZ BLAIR	FORMACIÓN
7	CC	1044210973	SANTIAGO ANDRES	PEREA ARIZA	FORMACIÓN
8	CC	1044604701	BLEYNER DAVID	GALÁN MARTINEZ	FORMACIÓN
9	CC	1044605643	MANUEL VICENTE	SANJUAN JIMÉNEZ	FORMACIÓN
10	CC	1048205686	GALIANIS DAVID	PANTOJA PEREZ	FORMACIÓN
11	CC	1193544400	JANIS RAFAEL	SUAREZ NARVAEZ	FORMACIÓN
12	PPT	4993080	FÉLIX JOHAN	PEROZO REYES	FORMACIÓN

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
RAE 1	
RAE 2	
RAE 3	
RAE 4	

RAE	No.	Actividad	Evidencia	Fecha de recolección de evidencias	Forma de desarrollo	Modo de entrega
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas	Realizar lineas de tiempo de los sitemas operativos	1/02/2024	Grupal/Sustentado	Territorium / Foros
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda	Exponer los sistemas operativos	8/02/2024	Grupal/Sustentado	Territorium / Foros
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos	Taller buscadores web	15/02/2024	Grupal/Sustentado	Territorium / Foros
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda	Exponer navegadores web	22/02/2024	Grupal/Sustentado	Territorium / Foros
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)	Taller del cronograma de mantenimiento de equipos con el uso de hojas de calculo	29/02/2024	Grupal/Sustentado	Territorium / Foros

	Grupo MEEI8
Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS.
Código:	
Versión:	1
Ficha de Caracterización:	2771239
Instructor:	GLADYS OÑORO BENAVIDES
Proyecto:	
Fase:	
Observaciones:	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.

rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)	Taller de excel ficha tecnica del equipo con el uso de hoja de calculo	7/03/2024	Individual	Territorium / Foros
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)	Taller de reporte de mantenimiento con el uso de procesador de texto	14/03/2024	Individual	Territorium / Foros
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)	Reportar el estado de equipos y sus mantenimientos con el uso de software de presentaciones	21/03/2024	Grupal / colaborativo	Territorium / Evidencia
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)	Reportar el estado de equipos y sus mantenimientos con el uso de editores de imágenes (Canva)	4/04/2024	Grupal / colaborativo	Territorium / Evidencia

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS. -	**Instructor:**	GLADYS OÑORO BENAVIDES		
Número de Ficha:	2771239	**Proyecto formativo:**	0	**Fase del proyecto:**	0
Nombre del Aprendiz:	ESNEIDER DAVID ROA CAÑATE	**Observaciones:**	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.		
Documento de Identidad:	CC 1002129629				

DESCRIPTORES PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE								
Resultados de Aprendizaje	**N° de actividad**	**Actividades a desarrollar**	**Forma de Entrega de actividad**		**Fecha de entrega**		**¿Entregó la actividad**	
			Fisica	**Digital**	**Concertada**	**Final**	**SI**	**NO**
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas		x	1/02/2024			
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	8/02/2024			
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos		x	15/02/2024			
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	22/02/2024			
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)		x	29/02/2024			
rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)		x	7/03/2024			
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)		x	14/03/2024			
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)		x	21/03/2024			
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)		x	4/04/2024			

Firma del Instructor:

Firma del Aprendiz:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS. -	**Instructor:**	GLADYS OÑORO BENAVIDES		
Número de Ficha:	2771239	**Proyecto formativo:**	0	**Fase del proyecto:**	0
Nombre del Aprendiz:	MANUEL ALEJANDRO MORENO VASQUEZ	**Observaciones:**	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.		
Documento de Identidad:	CC 1002213707				

DESCRIPTORES PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE								
Resultados de Aprendizaje	**N° de actividad**	**Actividades a desarrollar**	**Forma de Entrega de actividad**		**Fecha de entrega**		**¿Entregó la actividad**	
			Fisica	**Digital**	**Concertada**	**Final**	**SI**	**NO**
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas		x	1/02/2024			
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	8/02/2024			
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos		x	15/02/2024			
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	22/02/2024			
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)		x	29/02/2024			
rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)		x	7/03/2024			
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)		x	14/03/2024			
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)		x	21/03/2024			
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)		x	4/04/2024			

Firma del Instructor:

Firma del Aprendiz:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS. -	**Instructor:**	GLADYS OÑORO BENAVIDES		
Número de Ficha:	2771239	**Proyecto formativo:**	0	**Fase del proyecto:**	0
Nombre del Aprendiz:	DILVER ANDRES ALFONSO TELLEZ	**Observaciones:**	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.		
Documento de Identidad:	TI 1029220719				

DESCRIPTORES PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE								
Resultados de Aprendizaje	**N° de actividad**	**Actividades a desarrollar**	**Forma de Entrega de actividad**		**Fecha de entrega**		**¿Entregó la actividad**	
			Fisica	**Digital**	**Concertada**	**Final**	**SI**	**NO**
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas		x	1/02/2024			
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	8/02/2024			
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos		x	15/02/2024			
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	22/02/2024			
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)		x	29/02/2024			
rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)		x	7/03/2024			
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)		x	14/03/2024			
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)		x	21/03/2024			
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)		x	4/04/2024			

Firma del Instructor:

Firma del Aprendiz:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS. -	**Instructor:**	GLADYS OÑORO BENAVIDES
Número de Ficha:	2771239	**Proyecto formativo:**	0
Fase del proyecto:	0		
Nombre del Aprendiz:	JAVIER CAMILO VILORIA ORTEGA	**Observaciones:**	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.
Documento de Identidad:	TI 1041772029		

DESCRIPTORES PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE

Resultados de Aprendizaje	N° de actividad	Actividades a desarrollar	Forma de Entrega de actividad		Fecha de entrega		¿Entregó la actividad	
			Fisica	Digital	Concertada	Final	SI	NO
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas		x	1/02/2024			
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	8/02/2024			
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos		x	15/02/2024			
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	22/02/2024			
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)		x	29/02/2024			
rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)		x	7/03/2024			
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)		x	14/03/2024			
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)		x	21/03/2024			
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)		x	4/04/2024			

Firma del Instructor:

Firma del Aprendiz:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS. -	**Instructor:**	GLADYS OÑORO BENAVIDES
Número de Ficha:	2771239	**Proyecto formativo:**	0
Fase del proyecto:	0		
Nombre del Aprendiz:	JESUS DAVID PEREZ ORELLANO	**Observaciones:**	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.
Documento de Identidad:	CC 1042263755		

DESCRIPTORES PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE								
Resultados de Aprendizaje	**N° de actividad**	**Actividades a desarrollar**	**Forma de Entrega de actividad**		**Fecha de entrega**		**¿Entregó la actividad**	
			Fisica	**Digital**	**Concertada**	**Final**	**SI**	**NO**
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas		x	1/02/2024			
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	8/02/2024			
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos		x	15/02/2024			
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	22/02/2024			
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)		x	29/02/2024			
rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)		x	7/03/2024			
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)		x	14/03/2024			
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)		x	21/03/2024			
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)		x	4/04/2024			

Firma del Instructor:

Firma del Aprendiz:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS. -	**Instructor:**	GLADYS OÑORO BENAVIDES		
Número de Ficha:	2771239	**Proyecto formativo:**	0	**Fase del proyecto:**	0
Nombre del Aprendiz:	LEIDER DE JESUS MARQUEZ BLAIR	**Observaciones:**	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.		
Documento de Identidad:	CC 1043116937				

DESCRIPTORES PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE								
Resultados de Aprendizaje	**N° de actividad**	**Actividades a desarrollar**	**Forma de Entrega de actividad**		**Fecha de entrega**		**¿Entregó la actividad**	
			Fisica	**Digital**	**Concertada**	**Final**	**SI**	**NO**
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas		x	1/02/2024			
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	8/02/2024			
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos		x	15/02/2024			
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	22/02/2024			
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)		x	29/02/2024			
rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)		x	7/03/2024			
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)		x	14/03/2024			
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)		x	21/03/2024			
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)		x	4/04/2024			

Firma del Instructor:

Firma del Aprendiz:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS. -	**Instructor:**	GLADYS OÑORO BENAVIDES		
Número de Ficha:	2771239	**Proyecto formativo:**	0	**Fase del proyecto:**	0
Nombre del Aprendiz:	SANTIAGO ANDRES PEREA ARIZA	**Observaciones:**	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.		
Documento de Identidad:	CC 1044210973				

DESCRIPTORES PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE								
Resultados de Aprendizaje	**N° de actividad**	**Actividades a desarrollar**	**Forma de Entrega de actividad**		**Fecha de entrega**		**¿Entregó la actividad**	
			Fisica	**Digital**	**Concertada**	**Final**	**SI**	**NO**
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas		x	1/02/2024			
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	8/02/2024			
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos		x	15/02/2024			
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	22/02/2024			
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)		x	29/02/2024			
rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)		x	7/03/2024			
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)		x	14/03/2024			
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)		x	21/03/2024			
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)		x	4/04/2024			

Firma del Instructor:

Firma del Aprendiz:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS. -	**Instructor:**	GLADYS OÑORO BENAVIDES		
Número de Ficha:	2771239	**Proyecto formativo:**	0	**Fase del proyecto:**	0
Nombre del Aprendiz:	BLEYNER DAVID GALÁN MARTINEZ	**Observaciones:**	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.		
Documento de Identidad:	CC 1044604701				

DESCRIPTORES PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE								
Resultados de Aprendizaje	**N° de actividad**	**Actividades a desarrollar**	**Forma de Entrega de actividad**		**Fecha de entrega**		**¿Entregó la actividad**	
			Fisica	**Digital**	**Concertada**	**Final**	**SI**	**NO**
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas		x	1/02/2024			
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	8/02/2024			
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos		x	15/02/2024			
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	22/02/2024			
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)		x	29/02/2024			
rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)		x	7/03/2024			
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)		x	14/03/2024			
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)		x	21/03/2024			
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)		x	4/04/2024			

Firma del Instructor:

Firma del Aprendiz:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS. -	**Instructor:**	GLADYS OÑORO BENAVIDES		
Número de Ficha:	2771239	**Proyecto formativo:**	0	**Fase del proyecto:**	0
Nombre del Aprendiz:	MANUEL VICENTE SANJUAN JIMÉNEZ	**Observaciones:**	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.		
Documento de Identidad:	CC 1044605643				

DESCRIPTORES PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE								
Resultados de Aprendizaje	**N° de actividad**	**Actividades a desarrollar**	**Forma de Entrega de actividad**		**Fecha de entrega**		**¿Entregó la actividad**	
			Fisica	**Digital**	**Concertada**	**Final**	**SI**	**NO**
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas		x	1/02/2024			
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	8/02/2024			
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos		x	15/02/2024			
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	22/02/2024			
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)		x	29/02/2024			
rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)		x	7/03/2024			
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)		x	14/03/2024			
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)		x	21/03/2024			
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)		x	4/04/2024			

Firma del Instructor

Firma del Aprendiz:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS. -	**Instructor:**	GLADYS OÑORO BENAVIDES		
Número de Ficha:	2771239	**Proyecto formativo:**	0	**Fase del proyecto:**	0
Nombre del Aprendiz:	GALIANIS DAVID PANTOJA PEREZ	**Observaciones:**	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.		
Documento de Identidad:	CC 1048205686				

DESCRIPTORES PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE								
Resultados de Aprendizaje	**N° de actividad**	**Actividades a desarrollar**	**Forma de Entrega de actividad**		**Fecha de entrega**		**¿Entregó la actividad**	
			Fisica	**Digital**	**Concertada**	**Final**	**SI**	**NO**
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas		x	1/02/2024			
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	8/02/2024			
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos		x	15/02/2024			
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	22/02/2024			
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)		x	29/02/2024			
rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)		x	7/03/2024			
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)		x	14/03/2024			
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)		x	21/03/2024			
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)		x	4/04/2024			

Firma del Instructor:

Firma del Aprendiz:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS. -	**Instructor:**	GLADYS OÑORO BENAVIDES		
Número de Ficha:	2771239	**Proyecto formativo:**	0	**Fase del proyecto:**	0
Nombre del Aprendiz:	JANIS RAFAEL SUAREZ NARVAEZ	**Observaciones:**	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.		
Documento de Identidad:	CC 1193544400				

DESCRIPTORES PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE								
Resultados de Aprendizaje	**N° de actividad**	**Actividades a desarrollar**	**Forma de Entrega de actividad**		**Fecha de entrega**		**¿Entregó la actividad**	
			Fisica	**Digital**	**Concertada**	**Final**	**SI**	**NO**
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas		x	1/02/2024			
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	8/02/2024			
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos		x	15/02/2024			
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	22/02/2024			
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)		x	29/02/2024			
rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)		x	7/03/2024			
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)		x	14/03/2024			
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)		x	21/03/2024			
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)		x	4/04/2024			

Firma del Instructor:

Firma del Aprendiz:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS. -	**Instructor:**	GLADYS OÑORO BENAVIDES		
Número de Ficha:	2771239	**Proyecto formativo:**	0	**Fase del proyecto:**	0
Nombre del Aprendiz:	FÉLIX JOHAN PEROZO REYES	**Observaciones:**	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.		
Documento de Identidad:	PPT 4993080				

DESCRIPTORES PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE								
Resultados de Aprendizaje	**N° de actividad**	**Actividades a desarrollar**	**Forma de Entrega de actividad**		**Fecha de entrega**		**¿Entregó la actividad**	
			Fisica	**Digital**	**Concertada**	**Final**	**SI**	**NO**
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas		x	1/02/2024			
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	8/02/2024			
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos		x	15/02/2024			
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	22/02/2024			
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)		x	29/02/2024			
rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)		x	7/03/2024			
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)		x	14/03/2024			
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)		x	21/03/2024			
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)		x	4/04/2024			

Firma del Instructor:

Firma del Aprendiz:

	Grupo MEEI8
Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS.
Versión:	1
Ficha de Caracterización:	2771239
Instructor:	GLADYS OÑORO BENAVIDES
Observaciones:	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.

RAE	No.	Actividad	Evidencia	Fecha de recolección de evidencias	Forma de desarrollo	Modo de entrega
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas	Realizar lineas de tiempo de los sitemas operativos	30/01/2024	Grupal/Sustentado	Territorium / Foros

	Grupo MEEI7
Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS.
Código:	
Versión:	1
Ficha de Caracterización:	2771239
Instructor:	GLADYS OÑORO BENAVIDES
Proyecto:	
Fase:	
Observaciones:	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.

N	IDENTIFICACION		NOMBRES	APELLIDOS	ESTADO
1	CC	1002131481	JAN CARLOS	ROBLES LOPEZ	FORMACIÓN
2	CC	1002131706	CAMILO ANDRES	ESLAYT GONZALEZ	FORMACIÓN
3	CC	1007963830	LUIS ALBERTO	FERNANDEZ MIRANDA	FORMACIÓN
4	CC	1044606477	MICHAEL GABRIEL	SANTAMARIA RUIZ	FORMACIÓN
5	CC	1046693511	JUAN DAVID	LARA RODRIGUEZ	FORMACIÓN
6	CC	1129506378	SANTIAGO JOSE	CAMARGO POLO	FORMACIÓN
7	CC	1140904161	JOSEPH ALEXANDER	UTRIA NARVAEZ	FORMACIÓN
8	CC	32876228	LEYLA MATILDE	CHAMORRO ARIAS	FORMACIÓN
9	CC	92260849	SAMUEL ALBERTO	ARIZA OVIEDO	FORMACIÓN
10	PPT	5208640	DARIO JOSE	CUERVO JIMENEZ	FORMACIÓN
11	PPT	5327600	JOSE DAVID	MORENO GARCIA	FORMACIÓN
12	TI	1042347842	JESUS DAVID	CERA MARRRIAGA	FORMACIÓN
13	TI	1042423858	ALAIN JOSE	SUAREZ CARDENAS	FORMACIÓN
14	TI	1043124332	LUIS ANGEL	LIZCANO SUAREZ	FORMACIÓN
15	TI	1043667080	JEAN SEBASTIAN	TORRES FLORIAN	FORMACIÓN
16	TI	1044214191	SANTIAGO DAVID	HERNANDEZ RIOS	FORMACIÓN
17	TI	1052524446	JONATAN DAVID	OCHOA CRUZATE	FORMACIÓN
18	TI	1080011460	JEINZZER ESTABROS	RODRÍGUEZ CHARRIS	FORMACIÓN
19	TI	1129536741	CHRISTIAN JOHANN	AGUIRRE AVILA	FORMACIÓN
20					

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
RAE 1	
RAE 2	
RAE 3	
RAE 4	

RAE	No.	Actividad	Evidencia	Fecha de recolección de evidencias	Forma de desarrollo	Modo de entrega
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas	Realizar lineas de tiempo de los sitemas operativos	1/02/2024	Grupal/Sustentado	Territorium / Foros
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda	Exponer los sistemas operativos	8/02/2024	Grupal/Sustentado	Territorium / Foros
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos	Taller buscadores web	15/02/2024	Grupal/Sustentado	Territorium / Foros
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda	Exponer navegadores web	22/02/2024	Grupal/Sustentado	Territorium / Foros
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)	Taller del cronograma de mantenimiento de equipos con el uso de hojas de calculo	29/02/2024	Grupal/Sustentado	Territorium / Foros

	Grupo MEEI7
Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS.
Código:	
Versión:	1
Ficha de Caracterización:	2771239
Instructor:	GLADYS OÑORO BENAVIDES
Proyecto:	
Fase:	
Observaciones:	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.

rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)	Taller de excel ficha tecnica del equipo con el uso de hoja de calculo	7/03/2024	Individual	Territorium / Foros
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)	Taller de reporte de mantenimiento con el uso de procesador de texto	14/03/2024	Individual	Territorium / Foros
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)	Reportar el estado de equipos y sus mantenimientos con el uso de software de presentaciones	21/03/2024	Grupal / colaborativo	Territorium / Evidencia
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)	Reportar el estado de equipos y sus mantenimientos con el uso de editores de imágenes (Canva)	4/04/2024	Grupal / colaborativo	Territorium / Evidencia

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS. -	**Instructor:**	GLADYS OÑORO BENAVIDES		
Número de Ficha:	2771239	**Proyecto formativo:**	0	**Fase del proyecto:**	0
Nombre del Aprendiz:	JAN CARLOS ROBLES LOPEZ	**Observaciones:**	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.		
Documento de Identidad:	CC 1002131481				

DESCRIPTORES PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE								
Resultados de Aprendizaje	**N° de actividad**	**Actividades a desarrollar**	**Forma de Entrega de actividad**		**Fecha de entrega**		**¿Entregó la actividad**	
			Fisica	**Digital**	**Concertada**	**Final**	**SI**	**NO**
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas		x	1/02/2024			
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	8/02/2024			
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos		x	15/02/2024			
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	22/02/2024			
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)		x	29/02/2024			
rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)		x	7/03/2024			
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)		x	14/03/2024			
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)		x	21/03/2024			
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)		x	4/04/2024			

Firma del Instructor:

Firma del Aprendiz:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS. -	**Instructor:**	GLADYS OÑORO BENAVIDES		
Número de Ficha:	2771239	**Proyecto formativo:**	0	**Fase del proyecto:**	0
Nombre del Aprendiz:	CAMILO ANDRES ESLAYT GONZALEZ	**Observaciones:**	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.		
Documento de Identidad:	CC 1002131706				

DESCRIPTORES PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE								
Resultados de Aprendizaje	**N° de actividad**	**Actividades a desarrollar**	**Forma de Entrega de actividad**		**Fecha de entrega**		**¿Entregó la actividad**	
			Fisica	**Digital**	**Concertada**	**Final**	**SI**	**NO**
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas		x	1/02/2024			
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	8/02/2024			
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos		x	15/02/2024			
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	22/02/2024			
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)		x	29/02/2024			
rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)		x	7/03/2024			
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)		x	14/03/2024			
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)		x	21/03/2024			
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)		x	4/04/2024			

Firma del Instructor:

Firma del Aprendiz:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS. -	**Instructor:**	GLADYS OÑORO BENAVIDES		
Número de Ficha:	2771239	**Proyecto formativo:**	0	**Fase del proyecto:**	0
Nombre del Aprendiz:	LUIS ALBERTO FERNANDEZ MIRANDA	**Observaciones:**	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.		
Documento de Identidad:	CC 1007963830				

DESCRIPTORES PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE								
Resultados de Aprendizaje	**N° de actividad**	**Actividades a desarrollar**	**Forma de Entrega de actividad**		**Fecha de entrega**		**¿Entregó la actividad**	
			Fisica	**Digital**	**Concertada**	**Final**	**SI**	**NO**
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas		x	1/02/2024			
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	8/02/2024			
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos		x	15/02/2024			
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	22/02/2024			
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)		x	29/02/2024			
rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)		x	7/03/2024			
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)		x	14/03/2024			
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)		x	21/03/2024			
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)		x	4/04/2024			

Firma del Instructor:

Firma del Aprendiz:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS. -	**Instructor:**	GLADYS OÑORO BENAVIDES		
Número de Ficha:	2771239	**Proyecto formativo:**	0	**Fase del proyecto:**	0
Nombre del Aprendiz:	MICHAEL GABRIEL SANTAMARIA RUIZ	**Observaciones:**	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.		
Documento de Identidad:	CC 1044606477				

DESCRIPTORES PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE

Resultados de Aprendizaje	N° de actividad	Actividades a desarrollar	Forma de Entrega de actividad		Fecha de entrega		¿Entregó la actividad	
			Fisica	Digital	Concertada	Final	SI	NO
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas		x	1/02/2024			
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	8/02/2024			
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos		x	15/02/2024			
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	22/02/2024			
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)		x	29/02/2024			
rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)		x	7/03/2024			
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)		x	14/03/2024			
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)		x	21/03/2024			
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)		x	4/04/2024			

Firma del Instructor:



Firma del Aprendiz:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS. -	**Instructor:**	GLADYS OÑORO BENAVIDES
Número de Ficha:	2771239	**Proyecto formativo:**	0
Fase del proyecto:	0		
Nombre del Aprendiz:	JUAN DAVID LARA RODRIGUEZ	**Observaciones:**	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.
Documento de Identidad:	CC 1046693511		

DESCRIPTORES PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE								
Resultados de Aprendizaje	**N° de actividad**	**Actividades a desarrollar**	**Forma de Entrega de actividad**		**Fecha de entrega**		**¿Entregó la actividad**	
			Fisica	**Digital**	**Concertada**	**Final**	**SI**	**NO**
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas		x	1/02/2024			
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	8/02/2024			
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos		x	15/02/2024			
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	22/02/2024			
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)		x	29/02/2024			
rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)		x	7/03/2024			
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)		x	14/03/2024			
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)		x	21/03/2024			
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)		x	4/04/2024			

Firma del Instructor:

Firma del Aprendiz:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS. -	**Instructor:**	GLADYS OÑORO BENAVIDES		
Número de Ficha:	2771239	**Proyecto formativo:**	0	**Fase del proyecto:**	0
Nombre del Aprendiz:	SANTIAGO JOSE CAMARGO POLO	**Observaciones:**	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.		
Documento de Identidad:	CC 1129506378				

DESCRIPTORES PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE								
Resultados de Aprendizaje	**N° de actividad**	**Actividades a desarrollar**	**Forma de Entrega de actividad**		**Fecha de entrega**		**¿Entregó la actividad**	
			Fisica	**Digital**	**Concertada**	**Final**	**SI**	**NO**
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas		x	1/02/2024			
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	8/02/2024			
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos		x	15/02/2024			
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	22/02/2024			
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)		x	29/02/2024			
rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)		x	7/03/2024			
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)		x	14/03/2024			
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)		x	21/03/2024			
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)		x	4/04/2024			

Firma del Instructor:

Firma del Aprendiz:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS. -	**Instructor:**	GLADYS OÑORO BENAVIDES		
Número de Ficha:	2771239	**Proyecto formativo:**	0	**Fase del proyecto:**	0
Nombre del Aprendiz:	JOSEPH ALEXANDER UTRIA NARVAEZ	**Observaciones:**	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.		
Documento de Identidad:	CC 1140904161				

DESCRIPTORES PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE								
Resultados de Aprendizaje	**N° de actividad**	**Actividades a desarrollar**	**Forma de Entrega de actividad**		**Fecha de entrega**		**¿Entregó la actividad**	
			Fisica	**Digital**	**Concertada**	**Final**	**SI**	**NO**
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas		x	1/02/2024			
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	8/02/2024			
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos		x	15/02/2024			
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	22/02/2024			
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)		x	29/02/2024			
rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)		x	7/03/2024			
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)		x	14/03/2024			
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)		x	21/03/2024			
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)		x	4/04/2024			

Firma del Instructor:	**Firma del Aprendiz:**

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS. -		**Instructor:**	GLADYS OÑORO BENAVIDES	
Número de Ficha:	2771239	**Proyecto formativo:**	0	**Fase del proyecto:**	0
Nombre del Aprendiz:	LEYLA MATILDE CHAMORRO ARIAS		**Observaciones:**	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.	
Documento de Identidad:	CC 32876228				

DESCRIPTORES PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE								
Resultados de Aprendizaje	**N° de actividad**	**Actividades a desarrollar**	**Forma de Entrega de actividad**		**Fecha de entrega**		**¿Entregó la actividad**	
			Fisica	**Digital**	**Concertada**	**Final**	**SI**	**NO**
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas		x	1/02/2024			
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	8/02/2024			
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos		x	15/02/2024			
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	22/02/2024			
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)		x	29/02/2024			
rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)		x	7/03/2024			
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)		x	14/03/2024			
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)		x	21/03/2024			
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)		x	4/04/2024			

Firma del Instructor:

Firma del Aprendiz:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS. -	**Instructor:**	GLADYS OÑORO BENAVIDES		
Número de Ficha:	2771239	**Proyecto formativo:**	0	**Fase del proyecto:**	0
Nombre del Aprendiz:	SAMUEL ALBERTO ARIZA OVIEDO	**Observaciones:**	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.		
Documento de Identidad:	CC 92260849				

DESCRIPTORES PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE								
Resultados de Aprendizaje	**N° de actividad**	**Actividades a desarrollar**	**Forma de Entrega de actividad**		**Fecha de entrega**		**¿Entregó la actividad**	
			Fisica	**Digital**	**Concertada**	**Final**	**SI**	**NO**
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas		x	1/02/2024			
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	8/02/2024			
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos		x	15/02/2024			
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	22/02/2024			
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)		x	29/02/2024			
rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)		x	7/03/2024			
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)		x	14/03/2024			
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)		x	21/03/2024			
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)		x	4/04/2024			

Firma del Instructor

Firma del Aprendiz:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS. -	**Instructor:**	GLADYS OÑORO BENAVIDES		
Número de Ficha:	2771239	**Proyecto formativo:**	0	**Fase del proyecto:**	0
Nombre del Aprendiz:	DARIO JOSE CUERVO JIMENEZ	**Observaciones:**	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.		
Documento de Identidad:	PPT 5208640				

DESCRIPTORES PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE								
Resultados de Aprendizaje	**N° de actividad**	**Actividades a desarrollar**	**Forma de Entrega de actividad**		**Fecha de entrega**		**¿Entregó la actividad**	
			Fisica	**Digital**	**Concertada**	**Final**	**SI**	**NO**
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas		x	1/02/2024			
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	8/02/2024			
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos		x	15/02/2024			
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	22/02/2024			
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)		x	29/02/2024			
rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)		x	7/03/2024			
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)		x	14/03/2024			
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)		x	21/03/2024			
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)		x	4/04/2024			

Firma del Instructor:

Firma del Aprendiz:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS. -	**Instructor:**	GLADYS OÑORO BENAVIDES		
Número de Ficha:	2771239	**Proyecto formativo:**	0	**Fase del proyecto:**	0
Nombre del Aprendiz:	JOSE DAVID MORENO GARCIA	**Observaciones:**	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.		
Documento de Identidad:	PPT 5327600				

DESCRIPTORES PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE								
Resultados de Aprendizaje	**N° de actividad**	**Actividades a desarrollar**	**Forma de Entrega de actividad**		**Fecha de entrega**		**¿Entregó la actividad**	
			Fisica	**Digital**	**Concertada**	**Final**	**SI**	**NO**
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas		x	1/02/2024			
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	8/02/2024			
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos		x	15/02/2024			
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	22/02/2024			
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)		x	29/02/2024			
rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)		x	7/03/2024			
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)		x	14/03/2024			
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)		x	21/03/2024			
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)		x	4/04/2024			

Firma del Instructor:

Firma del Aprendiz:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS. -	**Instructor:**	GLADYS OÑORO BENAVIDES		
Número de Ficha:	2771239	**Proyecto formativo:**	0	**Fase del proyecto:**	0
Nombre del Aprendiz:	JESUS DAVID CERA MARRRIAGA	**Observaciones:**	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.		
Documento de Identidad:	TI 1042347842				

DESCRIPTORES PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE								
Resultados de Aprendizaje	**N° de actividad**	**Actividades a desarrollar**	**Forma de Entrega de actividad**		**Fecha de entrega**		**¿Entregó la actividad**	
			Fisica	**Digital**	**Concertada**	**Final**	**SI**	**NO**
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas		x	1/02/2024			
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	8/02/2024			
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos		x	15/02/2024			
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	22/02/2024			
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)		x	29/02/2024			
rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)		x	7/03/2024			
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)		x	14/03/2024			
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)		x	21/03/2024			
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)		x	4/04/2024			

Firma del Instructor:

Firma del Aprendiz:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS. -	**Instructor:**	GLADYS OÑORO BENAVIDES
Número de Ficha:	2771239	**Proyecto formativo:**	0
Fase del proyecto:	0		
Nombre del Aprendiz:	ALAIN JOSE SUAREZ CARDENAS	**Observaciones:**	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.
Documento de Identidad:	TI 1042423858		

DESCRIPTORES PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE								
Resultados de Aprendizaje	**N° de actividad**	**Actividades a desarrollar**	**Forma de Entrega de actividad**		**Fecha de entrega**		**¿Entregó la actividad**	
			Fisica	**Digital**	**Concertada**	**Final**	**SI**	**NO**
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas		x	1/02/2024			
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	8/02/2024			
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos		x	15/02/2024			
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	22/02/2024			
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)		x	29/02/2024			
rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)		x	7/03/2024			
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)		x	14/03/2024			
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)		x	21/03/2024			
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)		x	4/04/2024			

Firma del Instructor:

Firma del Aprendiz:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS. -	**Instructor:**	GLADYS OÑORO BENAVIDES
Número de Ficha:	2771239	**Proyecto formativo:**	0
Fase del proyecto:	0		
Nombre del Aprendiz:	LUIS ANGEL LIZCANO SUAREZ	**Observaciones:**	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.
Documento de Identidad:	TI 1043124332		

DESCRIPTORES PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE								
Resultados de Aprendizaje	**N° de actividad**	**Actividades a desarrollar**	**Forma de Entrega de actividad**		**Fecha de entrega**		**¿Entregó la actividad**	
			Fisica	**Digital**	**Concertada**	**Final**	**SI**	**NO**
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas		x	1/02/2024			
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	8/02/2024			
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos		x	15/02/2024			
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	22/02/2024			
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)		x	29/02/2024			
rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)		x	7/03/2024			
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)		x	14/03/2024			
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)		x	21/03/2024			
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)		x	4/04/2024			

Firma del Instructor:

Firma del Aprendiz:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS. -	**Instructor:**	GLADYS OÑORO BENAVIDES		
Número de Ficha:	2771239	**Proyecto formativo:**	0	**Fase del proyecto:**	0
Nombre del Aprendiz:	JEAN SEBASTIAN TORRES FLORIAN	**Observaciones:**	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.		
Documento de Identidad:	TI 1043667080				

DESCRIPTORES PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE								
Resultados de Aprendizaje	**N° de actividad**	**Actividades a desarrollar**	**Forma de Entrega de actividad**		**Fecha de entrega**		**¿Entregó la actividad**	
			Fisica	**Digital**	**Concertada**	**Final**	**SI**	**NO**
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas		x	1/02/2024			
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	8/02/2024			
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos		x	15/02/2024			
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	22/02/2024			
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)		x	29/02/2024			
rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)		x	7/03/2024			
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)		x	14/03/2024			
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)		x	21/03/2024			
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)		x	4/04/2024			

Firma del Instructor:	**Firma del Aprendiz:**

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS. -	**Instructor:**	GLADYS OÑORO BENAVIDES		
Número de Ficha:	2771239	**Proyecto formativo:**	0	**Fase del proyecto:**	0
Nombre del Aprendiz:	SANTIAGO DAVID HERNANDEZ RIOS	**Observaciones:**	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.		
Documento de Identidad:	TI 1044214191				

DESCRIPTORES PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE								
Resultados de Aprendizaje	**N° de actividad**	**Actividades a desarrollar**	**Forma de Entrega de actividad**		**Fecha de entrega**		**¿Entregó la actividad**	
			Fisica	**Digital**	**Concertada**	**Final**	**SI**	**NO**
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas		x	1/02/2024			
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	8/02/2024			
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos		x	15/02/2024			
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	22/02/2024			
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)		x	29/02/2024			
rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)		x	7/03/2024			
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)		x	14/03/2024			
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)		x	21/03/2024			
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)		x	4/04/2024			

Firma del Instructor:	**Firma del Aprendiz:**

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS. -	**Instructor:**	GLADYS OÑORO BENAVIDES
Número de Ficha:	2771239	**Proyecto formativo:**	0
Fase del proyecto:	0		
Nombre del Aprendiz:	JONATAN DAVID OCHOA CRUZATE	**Observaciones:**	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.
Documento de Identidad:	TI 1052524446		

DESCRIPTORES PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE								
Resultados de Aprendizaje	**N° de actividad**	**Actividades a desarrollar**	**Forma de Entrega de actividad**		**Fecha de entrega**		**¿Entregó la actividad**	
			Fisica	**Digital**	**Concertada**	**Final**	**SI**	**NO**
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas		x	1/02/2024			
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	8/02/2024			
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos		x	15/02/2024			
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	22/02/2024			
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)		x	29/02/2024			
rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)		x	7/03/2024			
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)		x	14/03/2024			
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)		x	21/03/2024			
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)		x	4/04/2024			

Firma del Instructor:

Firma del Aprendiz:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS. -	**Instructor:**	GLADYS OÑORO BENAVIDES		
Número de Ficha:	2771239	**Proyecto formativo:**	0	**Fase del proyecto:**	0
Nombre del Aprendiz:	JEINZZER ESTABROS RODRÍGUEZ CHARRIS	**Observaciones:**	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.		
Documento de Identidad:	TI 1080011460				

DESCRIPTORES PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE								
Resultados de Aprendizaje	**N° de actividad**	**Actividades a desarrollar**	**Forma de Entrega de actividad**		**Fecha de entrega**		**¿Entregó la actividad**	
			Fisica	**Digital**	**Concertada**	**Final**	**SI**	**NO**
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas		x	1/02/2024			
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	8/02/2024			
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos		x	15/02/2024			
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	22/02/2024			
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)		x	29/02/2024			
rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)		x	7/03/2024			
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)		x	14/03/2024			
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)		x	21/03/2024			
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)		x	4/04/2024			

Firma del Instructor:	**Firma del Aprendiz:**

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

PLAN DE TRABAJO

Programa de Formación:	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS. -	**Instructor:**	GLADYS OÑORO BENAVIDES		
Número de Ficha:	2771239	**Proyecto formativo:**	0	**Fase del proyecto:**	0
Nombre del Aprendiz:	CHRISTIAN JOHANN AGUIRRE AVILA	**Observaciones:**	La valoración de los resultados de aprendizaje se realiza de forma semestral y de comun acuerdo entre los instructores técnicos.		
Documento de Identidad:	TI 1129536741				

DESCRIPTORES PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE								
Resultados de Aprendizaje	**N° de actividad**	**Actividades a desarrollar**	**Forma de Entrega de actividad**		**Fecha de entrega**		**¿Entregó la actividad**	
			Fisica	**Digital**	**Concertada**	**Final**	**SI**	**NO**
rae 2	1	Realizar la linea de tiempo de la informatica por medio del uso de herramientas offimáticas		x	1/02/2024			
rae 2	2	Identificar los sistemas operativos y sus funcionalidades con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	8/02/2024			
rae 2	3	Utilizar buscadores y navegadores web para la consulta de conceptos técnicos		x	15/02/2024			
rae 1,2,3,4	4	Identificar los navegadores web y caracteristicas principales con el uso de herramientas de aplicación y motores de busqueda		x	22/02/2024			
rae 1,2,3,4	5	Utilizar herramientas de aplicación (Excel) para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 1 - Excel 1)		x	29/02/2024			
rae 1,2,3,4	6	Utilizar herramientas de aplicación para la comprobación de los equipos (Cronograma de mantenimiento 2 - Excel 2)		x	7/03/2024			
rae 1,2,3,4	7	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Ficha técnica equipo industrial - Word 1)		x	14/03/2024			
rae 1,2,3,4	8	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (presentacion de trabajos - PPT)		x	21/03/2024			
rae 1,2,3,4	9	Utilizar herramientas de aplicación para la optimización de los equipos (Presentación de trabajos - Canva)		x	4/04/2024			

Firma del Instructor:	**Firma del Aprendiz:**

Versión: 01
Código: GFPI-F-176

Proceso Gestión de la Formación Profesional Integral

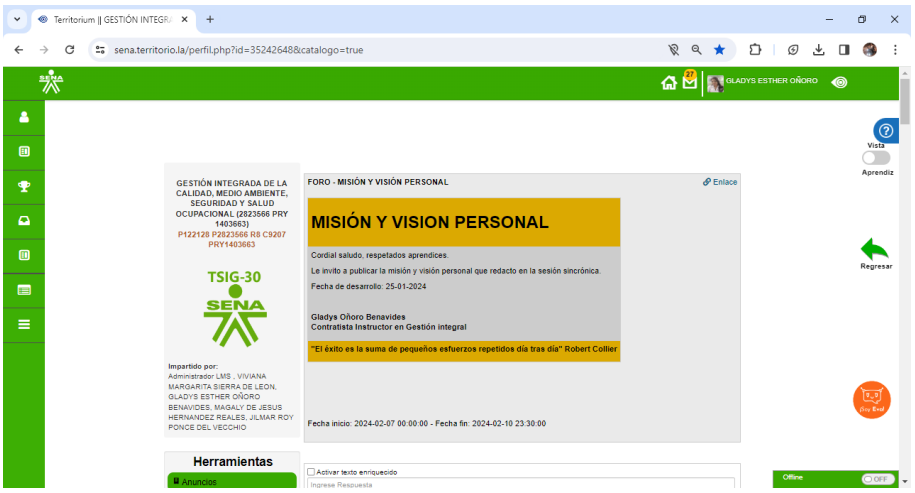
Formato Ruta de atención para la prevención de la Deserción

REGIONAL	ATLANTICO	**CENTRO DE FORMACIÓN**	CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN	**NOMBRE DEL INSTRUCTOR**	GLADYS OÑORO BENAVIDES
CÓDIGO Y NOMBRE DEL PROGRAMA	122128 - GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	**NIVEL**	TECNOLOGO	**No DE LA FICHA**	2562436

REGISTRO APRENDICES USUARIOS DE LA RUTA DE ATENCIÓN ÀRA LA PREVENCIÓN DE LA DESERCIÓN

Fecha del registro (dd/mm/aaaa)	No de documento del aprendiz	Nombre y apellido del aprendiz	Situación de riesgo que presenta el aprendiz	Causa o causas que originan la situación de riesgo	Escaló el caso según la ruta de atención establecida?	A quien lo escaló ?	En general qué acciones de la ruta se adelantaron con el aprendiz.	Estado del aprendiz en la formación al finalizar el trimestre.
8/2/2024	1042453671	GERALDINA RAQUEL LOPEZ DEL VALLE	El aprendiz no ha asistido 10 sesiones de formación de acuerdo a lo establecido en el horario para el RAE 1,2,4 en el periodo del 22 de enero al 15 de febrero	El aprendiz indica diferentes motivos como problemas con el cuidado de su hijo(a) y problemas economicos	sí	Coordinador academico de automatización		

FECHA = 25-01-2024 TSIG30



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: GLADYS ESTHER OÑORO BENAVIDES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/01/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 31/01/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2823566 - GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APOYAR ACTIVIDADES QUE CONDUZCAN A LA IMPLEMENTACIÓN, DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, DE FORMA INDIVIDUAL O INTEGRADA; DE ACUERDO A

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PLANIFICAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL SIG, TENIENDO EN CUENTA EL CICLO PHVA Y LOS RESULTADOS DEL DIAGNOSTICO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DOCUMENTAR LOS PROCESOS NECESARIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN MANTENIMIENTO Y MEJORA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, DE FORMA INDIVIDUAL O

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD Y LEGISLACIÓN VIGENTE RELACIONADA CON LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, SEGÚN LA NATURALEZA DE LA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DISPONER LA LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE, APLICABLE DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR ACTIVIDADES QUE CONDUZCAN AL MANTENIMIENTO Y MEJORA CONTINUA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE FORMA INDIVIDUAL O
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	48,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2771239 - MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Desensamblar residuos de aparatos eléctricos y electrónicos de acuerdo con normativa y procedimientos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diagnosticar circuitos electrónicos según manuales técnicos y normativa técnica
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ensamblar tarjetas electrónicas según normativa y documentación técnica
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANTENER EQUIPOS ELECTRO ELECTRÓNICOS SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMATIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar tarjetas electrónicas de acuerdo con técnicas especializadas de diagnóstico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1. SELECCIONAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS.

RAP 2. USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS, MANUALES DE FUNCIONAMIENTO, PROCEDIMIENTOS Y ESTÁNDARES.

RAP 3. VERIFICAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.

RAP 4. IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	4,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2771260 - MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Desensamblar residuos de aparatos eléctricos y electrónicos de acuerdo con normativa y procedimientos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diagnosticar circuitos electrónicos según manuales técnicos y normativa técnica
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ensamblar tarjetas electrónicas según normativa y documentación técnica
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANTENER EQUIPOS ELECTRO ELECTRÓNICOS SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMATIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar tarjetas electrónicas de acuerdo con técnicas especializadas de diagnóstico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1. SELECCIONAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS.

RAP 2. USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS, MANUALES DE FUNCIONAMIENTO, PROCEDIMIENTOS Y ESTÁNDARES.

RAP 3. VERIFICAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.

RAP 4. IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	8,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	60,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
22/01/2024	31/01/2024	OTROS	4,00
22/01/2024	30/01/2024	OTROS	4,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	8,00

INSTRUCTOR: GLADYS ESTHER OÑORO BENAVIDES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN