INFORME PROCESO PEDAGÓGICO
DICIEMBRE

Instructor:	Gloria Mireya Rincón Moreno
Programa:	Sistemas
Código del programa	233101
Nombre del proyecto formativo	DESARROLLO DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PARA EQUIPOS DE CÓMPUTO Y REDES DE DATOS PARA PYMES DE LA REGION
Código del proyecto	2002388
Versión	1
Código Ficha	2713831
N° Aprendices matriculados	57: Tarde 28 Noche:29
N° Aprendices en formación	Noche 27
Actividad de Proyecto	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO Y REDES DE DATOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
Competencias	1. Resultado de Aprendizaje de la Inducción. 2. Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz. 3. Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información 4. INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS. 5. Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico 6. APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE. 7. GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES. 8. APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL. 9. DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO. 10. Atender requerimientos de los clientes de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de procesos de negocios 11. IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS. 12. Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales. 13. Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales. 14. Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

Resultados evaluados en SofíaPlus hasta el momento	1. 583676 - CONTRIBUIR CON EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA DIGNIDAD HUMANA Y LAS ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE CONFLICTOS.
	2. 583677 - PROMOVER MI DIGNIDAD Y LA DEL OTRO A PARTIR DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES ÉTICOS COMO APORTE EN LA INSTAURACIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ.
	3. 583611 - IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.
	4. 583599 - APLICAR FUNCIONALIDADES DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS TIC, DE ACUERDO CON MANUALES DE USO, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y BUENAS PRÁCTICAS.
	5. 583600 - ALISTAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.
	6. 583601 - OPTIMIZAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LA VERIFICACIÓN
	7. 583602 - EVALUAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.
	8. 583614 - COMPRENDER INFORMACIÓN SOBRE SITUACIONES COTIDIANAS Y LABORALES ACTUALES Y FUTURAS A TRAVÉS DE INTERACCIONES SOCIALES DE FORMA ORAL Y ESCRITA.
	9. 583615 - IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA RELACIONADAS CON EL USO DE EXPRESIONES, ESTRUCTURAS Y DESEMPEÑO SEGÚN LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMULADOS PARA EL PROGRAMA.
	10. 583616 - INTERCAMBIAR OPINIONES SOBRE SITUACIONES COTIDIANAS Y LABORALES ACTUALES, PASADAS Y FUTURAS EN CONTEXTOS SOCIALES ORALES Y ESCRITOS.
	11. 583617 - DISCUTIR SOBRE POSIBLES SOLUCIONES A PROBLEMAS DENTRO DE UN RANGO VARIADO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES.
	12. 583620 - DOCUMENTAR EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO Y LOS FORMATOS ESTABLECIDOS.
	13. 583621 - REALIZAR MANTENIMIENTO FÍSICO Y/O LÓGICO A LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y/O PERIFÉRICOS DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL FABRICANTE.
	14. 583622 - ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO A REALIZAR.
	15. 583623 - VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO ESTABLECIDO.
	16. 583618 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA PARA EL MANEJO AMBIENTAL Y EL CONTROL DE LA SST, DE ACUERDO CON ESTRATEGIAS DE TRABAJO, COLABORATIVO, COOPERATIVO Y COORDINADO EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
	17. 583619 - ANALIZAR LAS ESTRATEGIAS PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y DE LOS ACCIDENTES Y ENFERMEDADES LABORALES (ATEL) DE ACUERDO CON

	LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y EL ENTORNO SOCIAL.
	18. 583660 - IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS PARA EL CONTROL DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y DE LOS ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE ACUERDO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN.
	19. 583661 - REALIZAR SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO AL DESARROLLO DE LOS PLANES Y PROGRAMAS AMBIENTALES Y SST, SEGÚN EL ÁREA DE DESEMPEÑO.
	20. 583666 - DESARROLLAR HABILIDADES PSICOMOTRICES EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
	21. 583667 - EJECUTAR ACTIVIDADES DE ACONDICIONAMIENTO FÍSICO ORIENTADAS HACIA EL MEJORAMIENTO DE LA CONDICIÓN FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.
	22. 583668 - PRACTICAR HÁBITOS SALUDABLES MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FUNDAMENTOS DE NUTRICIÓN E HIGIENE.
	23. 583669 - IMPLEMENTAR UN PLAN DE ERGONOMÍA Y PAUSAS ACTIVAS SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LA FUNCIÓN PRODUCTIVA.
	24. 583678 - VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.
	25. 583679 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA.
	26. 583680 - SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA.
	27. 583681 - IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO.
	28. 583670 - ESTABLECER PROCESOS DE ENRIQUECIMIENTO LEXICAL Y ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO.
	29. 583671 - ANALIZAR LOS COMPONENTES DE LA COMUNICACIÓN SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS, INTENCIONALIDAD Y CONTEXTO.
	30. 583672 - ARGUMENTAR EN FORMA ORAL Y ESCRITA ATENDIENDO LAS EXIGENCIAS Y PARTICULARIDADES DE LAS DIVERSAS SITUACIONES COMUNICATIVAS MEDIANTE LOS DISTINTOS SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN.
	31. 583673 - RELACIONAR LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y RACIONALIDAD.
	32. 583662 - EVALUAR EL SERVICIO DE ACUERDO A PROTOCOLOS Y NORMATIVIDAD CORRESPONDIENTE.
	33. 583664 - ORGANIZAR LAS SOLICITUDES DE SERVICIO SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS.
	34. 583665 - PROCESAR LAS SOLICITUDES DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS Y RECURSOS NECESARIOS PARA EL SERVICIO.

	35. 583595 - ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA NECESARIA DEL PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE. 36. 583597 - INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE LA RED DE DATOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE. 37. 583598 - ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA LA INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, DE ACUERDO CON EL DISEÑO 38. 583682 - 04- Participar en acciones solidarias teniendo en cuenta el ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza. 39. 583683 - 03- Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la Constitución Política y los Convenios Internacionales. 40. 583684 - 02- Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo. 41. 583603 - RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO. 42. 583604 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO. 43. 583605 - IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO. 44. 583606 - PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO. 45. 583607 - CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL 46. 583608 - ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO 47. 583609 - INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL 48. 583674 - PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD ÉTICA Y NORMATIVA VIGENTE. 49. 583675 - ESTABLECER RELACIONES DE CRECIMIENTO PERSONAL Y COMUNITARIO A PARTIR DEL BIEN COMÚN COMO APORTE PARA EL DESARROLLO SOCIAL.
Guías orientadas hasta el momento	GT-0 Inducción GT-01 Ofimática GT-02 TIC GT-03 Bases de datos GT-04 Principios de Programación GT-05 Matemáticas GT-06 Mantenimiento de computadores GT-07 Instalación y Configuración Red GT-08 Atender requerimientos el cliente GT- Física GT-Matemáticas

Nota: Existen 7 juicios por evaluar incluido Etapa productiva: 2 Ingles, 2 Técnicos, 1 Derechos fundamentales y 1 de Emprendimientos, estos juicios serán evaluados la última semana del trimestre por cronograma de formación. Y la ficha culmina su etapa lectiva el 15 de Diciembre del 2023.
Total resultados de aprendizaje 56
Aprobados: 50
Por evaluar 6

2 - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	1. 583540 - APLICAR EN 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
37714 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS.	2. 583612 - EXPLICAR LAS FUNCIONES DE SU OCUPACIÓN LABORAL USANDO EXPRESIONES DE ACUERDO AL NIVEL REQUERIDO POR EL PROGRAMA DE FORMACIÓN.
38053 - Atender requerimientos de los clientes de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de procesos de negocios	3. 583663 - OPTIMIZAR, LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA SOLICITUD Y TRÁMITE DE SERVICIOS.
38497 - IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS.	4. 583596 - VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y LA INSTALACIÓN REALIZADA.
38558 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.	5. 583685 - 01- Reconocer el trabajo como factor de movilidad social y transformación vital con referencia a la fenomenología y a los derechos fundamentales en el trabajo.
38561 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.	6. 583610 - VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

Novedades:

De los 29 Aprendices matriculados Jornada Noche: 2 presentaron retiro voluntario y se encuentran legalizados.

Tipo de Documento	**Número de Documento**	**Nombre**	**Apellidos**	**Estado**

CC	1057605678	LAURA DANIELA	CARDOZO FANDIÑO	RETIRO VOLUNTARIO
CC	1057872414	JOSE OCTAVIO	YUNADO CELY	RETIRO VOLUNTARIO

De los 27 aprendices en formación 1 de ellos se encuentra en trámite para comité de evaluación Actitudinal y comportamental, este comité se llevara a cabo el día 28 de Noviembre de 2023 a las 5:00 pm.

Tipo de Documento	**Número de Documento**	**Nombre**	**Apellidos**	**Estado**
CC	1002759965	DILAN SANTIAGO	NIÑO ISAQUITA	EN FORMACION

Relaciono Listado de aprendices Jornada Noche y su estado:

Item	**Tipo de Documento**	**Número de Documento**	**Nombre**	**Apellidos**	**Estado**
1	CC	1000463198	MAICOL ESTEVAN	RABELO VALLEJO	EN FORMACION
2	CC	1002418227	SANDRA YINETH	AMEZQUITA GUERRERO	EN FORMACION
3	CC	1002479929	JOHAN DAVID	GUILLEN BECERRA	EN FORMACION
4	CC	1002537171	ANGIE NATHALY	BERNAL CACERES	EN FORMACION
5	CC	1002537502	ANDRES FELIPE	MARTINEZ VIANCHA	EN FORMACION
6	CC	1002727369	MONICA YULIETH	MANCIPE OJEDA	EN FORMACION
7	CC	1002759965	DILAN SANTIAGO	NIÑO ISAQUITA	EN FORMACION
8	CC	1002760162	KAREN TATIANA	MUNERA LATORRE	EN FORMACION
9	CC	1007195974	SANTIAGO	MOJICA GONZALEZ	EN FORMACION

10	CC	1007195978	OSCAR JULIAN	MURCIA VELASQUEZ	EN FORMACION
11	TI	1013261266	JOSE MIGUEL	ACOSTA MACANA	EN FORMACION
12	CC	1014186511	JORGE MIGUEL	HUERTAS SANCHEZ	EN FORMACION
13	TI	1029644113	JIVER SNEIDER	PAN FLOREZ	EN FORMACION
14	CC	1048820042	KELLY YOLANDA	CUEVAS ZARATE	EN FORMACION
15	CC	1050602770	MICHAEL SANTIAGO	CHIQUILLO HERNANDEZ	EN FORMACION
16	CC	1051472221	NICOLAS PEINDU YURU	REEHAIL PEÑA	EN FORMACION
17	CC	1053588083	ANDRES FELIPE	MORALES LOAIZA	EN FORMACION
18	TI	1055126813	JHON ELVER	CAMACHO PEÑA	EN FORMACION
19	CC	1057573292	PAULA CATALINA	ESPINOSA ALBARRACIN	EN FORMACION
20	CC	1057592879	JEIMY MARIA	SIACHOQUE OCHOA	EN FORMACION
21	CC	1057605678	LAURA DANIELA	CARDOZO FANDIÑO	RETIRO VOLUNTARIO
22	CC	1057872414	JOSE OCTAVIO	YUNADO CELY	RETIRO VOLUNTARIO
23	CC	1057978407	DANIEL ALBERTO	BALAGUERA RINCON	EN FORMACION
24	TI	1057979479	LOURDEZ PAOLA	CONDE NEITA	EN FORMACION
25	TI	1058351623	JORGE ANDRES	GARCIA ACEVEDO	EN FORMACION
26	CC	1058352391	JULIAN RICARDO	OLMOS CARDENAS	EN FORMACION

27	TI	1115910888	JHON DAVID	AREVALO MEDINA	EN FORMACION
28	CC	1192762328	LINA MAYERLI	BARRERA PINZON	EN FORMACION
29	CC	1193124493	JUAN JOSE	SANCHEZ HERNANDEZ	EN FORMACION

CRONOGRAMA PARA SEGUIMIENTO DEL PROYECTO FORMATIVO

FICHA DE CARACTERIZ	2713831
PROGRAMA DE FORMA	SISTEMAS
CÓDIGO Y VERSIÓN DEL	233101 V1
NOMBRE DEL PROYECT	DESARROLLO DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PARA EQUIPOS DE CÓMPUTO Y REDES DE DATOS PARA PYMES DE LA REGION
CÓDIGO DE SOFIA DEL F	2002388

13			2023											
14	**Semana**		33			34					35			
15	**Mes**		DICIEMBRE											
16	**Dias**		V	S	L	M	MC	J	V	S	L	M	MC	J	V
17	**Fecha**		1	2	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15
18	**Fase**		EJECUCION Y DESARROLLO												
19	**Actividad de Progecto**		3.2 VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO Y REDES DE DATOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA												
20	**Actividad de Aprendizaje Tecnico**		GT - ATENDER REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE GT - REDES												
21	**Resultado de Aprendizaje Tecnico**		OPTIMIZAR, LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA SOLICITUD Y TRÁMITE DE SERVICIOS. VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y LA INSTALACIÓN REALIZADA.												
22	**Competencia**		**Atender requerimientos de los clientes de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de procesos de negocios.** **IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS**												