

**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Girón, 20 de Noviembre de 2020

Señor

SANTIAGO LOZADA GARCES

SUPERVISOR CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.1329273**

Coordinador académico articulación con la media y poblaciones especiales

Centro Industrial de Mantenimiento Integral

Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual de Noviembre del año 2020

Referencia: No. CO1.PCCNTR.1329273 del año 2020

LUIS JESUS ALVAREZ BAYONA, identificado con la cédula de ciudadanía No. **91270856** de **Bucaramanga**, en mi calidad de Contratista del SENA – Centro Industrial de Mantenimiento Integral, 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 Se fija como valor total para el contrato la suma de TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO MI OCHOCIENTOS PESOS M/CTE (\$37.474.800). Esta suma será pagada por el Sena al contratista de la siguiente manera: a) un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2020, por valor de TRES MILLONES CUATROCIENTOS VEINTINUEVE MIL SESENTA Y SEIS PESOS (\$3.429.066.). B) nueve (9) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2020, por valor DE TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE. (\$3.674.000), C) un pago final correspondiente a los días ejecutados en el mes de diciembre de 2020 por valor de NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS (\$ 979.734). 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. 0570046770100710 de Davivienda cuyo titular es el contratista.

Plazo: Diez (10) meses y seis (6) días, sin exceder del 16 de diciembre de 2020, contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

OBJETO:	
Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para impartir formación titulada y complementaria en el Programa de Articulación con la Media, en la Red de Conocimiento de Informática, Diseño y Desarrollo de Software, Área Temática Infraestructura, en el Centro Industrial de Mantenimiento Integral, vigencia 2020	

CLÁUSULA: DOS (2)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.	Se participó en reuniones Virtuales (días 3 - 4 y 12 de Noviembre) citadas por el Líder de Articulación con la media, para la planeación de actividades	INFORMES 1 AL 20 https://tinyurl.com/y336d92k
2	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para el área temática objeto del contrato.	Reestructuración de Guías (Electricidad para grados 10 y Redes para PC para grados 11) con formatos y requerimientos de compromiso formato GFPI-I-G012 diseño curricular	.INFORMES 1 AL 20 https://tinyurl.com/y5fp4frt https://tinyurl.com/yvrylhyk
3	Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	No se ha realizado actividad durante este mes	N/A
4	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el	Se imparte formación profesional con la Guías	INFORMES 1 AL 20

	currículo, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato.	de aprendizaje: Redes para PC (Fichas 1884442 y 1849145) y Electricidad (Fichas 2057306 y 2057437) Plan de trabajo semana del 21- 31 de Noviembre Fichas: 2057306, 2057437, 1884442 y 1849145	https://tinyurl.com/yy44zhhr https://tinyurl.com/y36rpcjs
5	Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	Se imparte formación profesional con la Guías de aprendizaje: Redes para PC (Fichas 1884442 y 1849145) y Electricidad (Fichas 2057306 y 2057437) Plan de trabajo semana del 21- 30 de Noviembre 2020 Fichas: 2057306, 2057437, 1884442 y 1849145	INFORMES 1 AL 20 https://tinyurl.com/yy44zhhr https://tinyurl.com/y36rpcjs
6	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación del área temática objeto del contrato.	No se ha realizado actividad durante este mes	N/A
7	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Emisión JE para las Fichas: 1884442 y 1849145 (Todos los RAP's de la Competencia implementar la estructura de la red de acuerdo con un diseño preestablecido a partir de normas técnicas internacionales.) 2057306 y 2057437 (Todos los RAP's de la Competencia Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo y diagnosticar fallas y defectos en los equipos de cómputo y periféricos según los manuales y normas internacionales)	https://tinyurl.com/yxr3ut4b https://tinyurl.com/y266ofbo https://tinyurl.com/yxmogokc https://tinyurl.com/y2c5bvl4
8	Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matrícula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando ejecute formación complementaria.	No se ha realizado actividad durante este mes	N/A
9	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad define para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a). Verificando que la totalidad de los aprendices seleccionados y matriculados queden en ese estado. b). Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. e). Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.	Emisión JE para las Fichas: 1884442 y 1849145 (Todos los RAP's de la Competencia implementar la estructura de la red de acuerdo con un diseño preestablecido a partir de normas técnicas internacionales.) 2057306 y 2057437 (Todos los RAP's de la Competencia Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo y diagnosticar fallas y defectos en los equipos de cómputo y periféricos según los manuales y normas internacionales)	https://tinyurl.com/yxr3ut4b https://tinyurl.com/y266ofbo https://tinyurl.com/yxmogokc https://tinyurl.com/y2c5bvl4
10	Participar cuando el centro lo requiera en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
11	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
12	Apoyar procesos de Registro calificado para los programas en nivel tecnólogo del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
13.	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa.	Presentar Firmados los certificados: Protocolos de Bioseguridad SIGA, SIGA Modulo 2 Riesgos en el puesto d trabajo y medidas d prevención, SST INDUCC2020 firmado y SST módulo 1 2020	INFORMES 1 AL 20 https://tinyurl.com/y4c6qt56 https://tinyurl.com/y5crfg67 https://tinyurl.com/y4tebeqm https://tinyurl.com/yy7g45qt
14	Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.	Divulgación de los servicios del CIMI para el mes de Noviembre	INFORMES 1 AL 20 https://tinyurl.com/yxea3kqf
15.	Realizar seguimiento en la etapa productiva a los a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera.	Para las fichas 1849145 IE Piloto y 1884442 IE Carlos V Rey, está en proceso la recepción de documentación para certificación. Los	INFORMES 1 AL 20 https://tinyurl.com/y2nbd6r6

		aprendices de las fichas 2057306 IE Portal Norte y 2057437 IE Liceo, los aprendices exponen el contexto teórico de los proyectos. Plan de trabajo semana del 21- 30 de Noviembre 2020 Fichas: 2057306, 2057437, 1884442 y 1849145	https://tinyurl.com/y36rpcjs
16	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el Almacén.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
17	Aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia "Orientar Procesos Formativos con base en los Planes de Formación concertados, o la actualización. "Orientar formación presencial de acuerdo con procedimiento técnico y normativo" o en su defecto deberá aplicar al proceso de certificación de la norma y aportar el respectivo certificado de aprobación, o la evidencia de la inscripción efectiva a mismo, al informe de ejecución contractual, con plazo máximo a Noviembre 31 de 2020.	certificación de la norma de acuerdo al Reporte de resultados NSCL_ 240201057 NIVEL AVANZADO	https://tinyurl.com/yysrszd5
18	Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz.	Promoción de las infografías de bienestar del aprendiz e invitación participación de conferencia resiliencia	https://tinyurl.com/yxea3kaf
19	Apoyar y acompañar los procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnólogo del Centro de Formación.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
20	Orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
21	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la Formación Profesional Integral.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
22	Orientar a las instituciones educativas en el proceso de registro de sus estudiantes en el aplicativo SOFIA PLUS.	En reuniones con homólogos y padres de familia de estudiantes de 9 se orienta la inscripción en Sena Sofía	https://tinyurl.com/yxtvbj4q
23	Asistir y participar activamente en las reuniones programadas por la(s) red(es) de conocimiento propio del Centro de Formación a las cuales sea invitado.	Se participó en reuniones Virtuales (días 3 - 4 y 12 de Noviembre) citadas por el Líder de Articulación con la media, para la planeación de actividades	INFORMES 1 AL 20 https://tinyurl.com/y336d92k
24	Participar en reuniones y/o transferencias técnicas y/o pedagógicas.	Se participó en reuniones Virtuales (días 3 - 4 y 12 de Noviembre) citadas por el Líder de Articulación con la media, para la planeación de actividades	INFORMES 1 AL 20 https://tinyurl.com/y336d92k
25	Impartir formación titulada y complementaria en modalidad presencial de acuerdo a las necesidades del Centro de Formación.	Se imparte formación profesional con la Guías de aprendizaje: Redes para PC (Fichas 1884442 y 1849145) y Electricidad (Fichas 2057306 y 2057437) Plan de trabajo semana del 21- 31 de Noviembre Fichas: 2057306, 2057437, 1884442 y 1849145	INFORMES 1 AL 20 https://tinyurl.com/yy44zhhr https://tinyurl.com/y36rpcjs
26	Participar en las actividades de capacitación y/o auditoría para el Sistema Integrado de Gestión del SENA que acuerden las partes.	Presentar Firmados los certificados: Protocolos de Bioseguridad SIGA, SIGA Modulo 2 Riesgos en el puesto d trabajo y medidas d prevención, SST INDUCC2020 firmado y SST módulo 1 2020	INFORMES 1 AL 20 https://tinyurl.com/y4c6qt56 https://tinyurl.com/y5crfg67 https://tinyurl.com/y4tebeqm https://tinyurl.com/yy7g45qt
27	Participar en las actividades de inducción y re inducción que sean requeridas por el centro de formación.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A
28	Realizar técnicamente cuando sea requerido por la Entidad, la identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios necesarios para el cumplimiento de la misión institucional y apoyar la planeación de los procesos contractuales de la Entidad.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
29	Realizar cuando sea requerida por la Entidad la verificación y evaluación técnica o económica de las propuestas que se	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.

	reciban dentro de los procesos de contratación de la Entidad.		
30	En aplicación de la Ley 1474 de 2011, realizar cuando sea requerido por la entidad el apoyo a la Supervisión de los contratos que celebre el SENA, de acuerdo con el Manual de Supervisión del SENA vigente.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.
31	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Ejecución de Informe Mensual y se Encuentra 2 archivos GF_91270856_5120_NOVIEMBRE_2020 GC_91270856_5120_NOVIEMBRE_2020	Carpeta 1.SOPORTES CUENTA https://tinyurl.com/yyk2vqlj https://tinyurl.com/yyxmqqol
32	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	No se ha realizado actividad durante este mes	N.A.

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	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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 enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. de la planilla 4360221308 expedido por el SOI mes de Octubre 2020. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en () folios

Cordialmente,

LUIS JESUS ALVAREZ BAYONA
 Contratista
 C.C. No. 91270856 de Bucaramanga

Recibí a satisfacción:

SANTIAGO LOZADA GARCES
 Supervisor Contrato No. CO1.PCCNTR.1329273
 Coordinador académico articulación con la media y poblaciones especiales



PLAN DE TRABAJO INSTRUCTORES
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Ficha	Instructor	Guía de aprendizaje	Actividades de aprendizaje - Semana 1 (1 al 7 de Noviembre)	Actividades de aprendizaje - Semana 2 (9 al 14 de Noviembre)	Actividades de aprendizaje - Semana 3 (16 al 21 de Noviembre)	Actividades de aprendizaje - Semana 4 (23 al 30 de Noviembre)	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencias/o Producto (Ubicación de evidencia)	Fecha de Entrega
2057437	LUIS J ALVAREZ BAYONA	NA	Formacion virtual desarrollando la guia GFPI-F-019_GUIA_DE_APRENDIZAJE ELECTRICIDAD y RAP-Verificar el estado de operación del equipo aplicando herramientas de software legales según el manual de procedimientos				Apoyo, seguimiento y retroalimentación vía WhatsApp; Video conferencia con Herramienta Mee Virtual-Consultas bibliográficas; Solución de dudas e inquietudes por correo misena y personal de los aprendices; Proponer actividades de consulta y desarrollo por medio de Territorio, Google Docs	WhatsApp, Correo electrónico misena, Google Drive, celular	https://tinyurl.com/yy44zhhr	20/11/2020
2057306	LUIS J ALVAREZ BAYONA	GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje 4 ELECTRICIDAD	Formacion virtual desarrollando la guia GFPI-F-019_GUIA_DE_APRENDIZAJE ELECTRICIDAD y RAP-Verificar el estado de operación del equipo aplicando herramientas de software legales según el manual de procedimientos				Apoyo, seguimiento y retroalimentación vía WhatsApp; Video conferencia con Herramienta Mee Virtual-Consultas bibliográficas; Solución de dudas e inquietudes por correo misena y personal de los aprendices; Proponer actividades de consulta y desarrollo por medio de Territorio, Google Docs	WhatsApp, Herramienta Meet, y zoom Correo electrónico personal y misena, Cuaderno, Scanner, celular	https://tinyurl.com/yy44zhhr	20/11/2020
1849145	LUIS J ALVAREZ BAYONA	GFPI-F-019_GUIA_DE_APRENDIZAJE REDES	Formacion virtual desarrollando la guia GFPI-F-019_GUIA_DE_APRENDIZAJE REDES y RAP Aplicar Implementar la estructura de la red de acuerdo con un diseño preestablecido a partir de normas técnicas internacionales				Apoyo, seguimiento y retroalimentación vía WhatsApp; Video conferencia con Herramienta Mee Virtual-Consultas bibliográficas; Solución de dudas e inquietudes por correo misena y personal de los aprendices; Proponer actividades de consulta y desarrollo por medio de Territorio, Google Docs	WhatsApp, Correo electrónico misena, Google Drive, celular	https://tinyurl.com/yy44zhhr	20/11/2020

1884442	LUIS JESUS ALVAREZ BAYONA	GFPI-F- 019_GUIA_DE_AP RENDIZAJE REDES	Formacion virtual desarrollando la guia GFPI-F- 019_GUIA_DE_APRENDIZAJE REDESy RAP Aplicar Implementar la estructura de la red de acuerdo con un diseño preestablecido a partir de normas técnicas internacionales				Apoyo, seguimiento y retroalimentacion via WhatsApp; Video conferencia con Herramienta Mee Virtual- Consultas bibliográficas; Solucion de dudas e inquietudes por correo misena y personal de los aprendices; Proponer actividades de consulta y desarrollo por medio de Territorio. Google Docs	WhatsApp, Herramienta Meet, Correo electronico personal y misena, plataforma Territorio, Cuaderno, Scanner, celular	https://tinyurl.com/yy44zhhr	20/11/2020
2057437	LUIS J ALVAREZ BAYONA	NA	NA	Asesoría técnico pedagógica con los homólogos de las IE del 1 al 20 de Noviembre			NA	WhatsApp, Correo electronico misena, Google Drive, celular	https://tinyurl.com/yxtvbj4q	20/11/2020
2057306	LUIS J ALVAREZ BAYONA	NA	NA	Asesoría técnico pedagógica con los homólogos de las IE del 1 al 20 de Noviembre			NA	WhatsApp, Herramienta Meet, y zoom Correo electronico personal y misena, Cuaderno, Scanner, celular	https://tinyurl.com/yxtvbj4q	20/11/2020
1849145	LUIS J ALVAREZ BAYONA	NA	NA	Asesoría técnico pedagógica con los homólogos de las IE del 1 al 20 de Noviembre			Apoyo, seguimiento y retroalimentacion via WhatsApp; Video conferencia con Herramienta Mee Virtual- Consultas bibliográficas; Solucion de dudas e inquietudes por correo misena y personal de los aprendices; Proponer actividades de consulta y desarrollo por medio de Territorio	WhatsApp, Herramienta Meet, Correo electronico personal y misena, plataforma Territorio, Cuaderno, Scanner, celular. Youtube	https://tinyurl.com/yxtvbj4q	20/11/2020
1884442	LUIS JESUS ALVAREZ BAYONA	NA	NA	Asesoría técnico pedagógica con los homólogos de las IE del 1 al 20 de Noviembre			Apoyo, seguimiento y retroalimentacion via WhatsApp; Video conferencia con Herramienta Mee Virtual- Consultas bibliográficas; Solucion de dudas e inquietudes por correo misena y personal de los aprendices; Proponer actividades de consulta y desarrollo por medio de Territorio	WhatsApp, Herramienta Meet, Correo electronico personal y misena, plataforma Territorio, Cuaderno, Scanner, celular. Youtube	https://tinyurl.com/yxtvbj4q	20/11/2020

2057437	LUIS J ALVAREZ BAYONA	NA			Formación virtual con la guia de aprendizajeGFPI- F- 019_Formato_Guia_de_ Aprendizaje ELECTRICIDAD para el RAE Verificar el estado de operación del equipo aplicando herramientas de software legales según el manual de procedimientos		Apoyo, seguimiemto y retroalimentacion via WhatsApp; Video conferencia con Herramienta Mee Virtual- Consultas bibliográficas; Solucion de dudas e inquietudes por correo misena y personal de los aprendices; Proponer actividades de consulta y desarrollo por medio de Territorio	WhatsApp, Herramienta Meet, Correo electronico personal y misena, plataforma Territorio, Cuaderno, Scanner, celular. Youtube	Por Definir	30/11/2020
2057306	LUIS J ALVAREZ BAYONA	NA			Formación virtual con la GFPI-F- 019_Formato_Guia_de_ Aprendizaje ELECTRICIDAD para el RAE Verificar el estado de operación del equipo aplicando herramientas de software legales según el manual de procedimientos		Apoyo, seguimiemto y retroalimentacion via WhatsApp; Video conferencia con Herramienta Mee Virtual- Consultas bibliográficas; Solucion de dudas e inquietudes por correo misena y personal de los aprendices; Proponer actividades de consulta y desarrollo por medio de Territorio	WhatsApp, Herramienta Meet, Correo electronico personal y misena, plataforma Territorio, Cuaderno, Scanner, celular. Youtube	Por Definir	30/11/2020
1849145	LUIS J ALVAREZ BAYONA	NA			Formacion virtual desarrollando la GFPI-F- 019_Formato_Guia_de_ Aprendizaje REDESy RAP Aplicar Implementar la estructura de la red de acuerdo con un diseño preestablecido a partir de normas técnicas internacionales		Apoyo, seguimiemto y retroalimentacion via WhatsApp; Video conferencia con Herramienta Mee Virtual- Consultas bibliográficas; Solucion de dudas e inquietudes por correo misena y personal de los aprendices; Proponer actividades de consulta y desarrollo por medio de Territorio	WhatsApp, Herramienta Meet, Correo electronico personal y misena, plataforma Territorio, Cuaderno, Scanner, celular. Youtube	Por Definir	30/11/2020
1884442	LUIS JESUS ALVAREZ BAYONA	NA			Formacion virtual desarrollando la guia GFPI-F- 019_GUIA_DE_APREND IZAJE REDESy RAP Aplicar Implementar la estructura de la red de acuerdo con un diseño preestablecido a partir de normas técnicas internacionales		Apoyo, seguimiemto y retroalimentacion via WhatsApp; Video conferencia con Herramienta Mee Virtual- Consultas bibliográficas; Solucion de dudas e inquietudes por correo misena y personal de los aprendices; Proponer actividades de consulta y desarrollo por medio de Territorio	WhatsApp, Herramienta Meet, Correo electronico personal y misena, plataforma Territorio, Cuaderno, Scanner, celular. Youtube	Por Definir	30/11/2020

2057437	LUIS J ALVAREZ BAYONA	NA				Formación virtual con la GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje ELECTRICIDAD para el RAE Verificar el estado de operación del equipo aplicando herramientas de software legales según el manual de procedimientos	Apoyo, seguimiento y retroalimentación vía WhatsApp; Video conferencia con Herramienta Mee Virtual-Consultas bibliográficas; Solución de dudas e inquietudes por correo misena y personal de los aprendices; Proponer actividades de consulta y desarrollo por medio de Territorio	WhatsApp, Herramienta Meet, Correo electrónico personal y misena, plataforma Territorio, Cuaderno, Scanner, celular. Youtube	Por Definir	30/11/2020
2057306	LUIS J ALVAREZ BAYONA	NA				Formación virtual con la GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje ELECTRICIDAD para el RAE Verificar el estado de operación del equipo aplicando herramientas de software legales según el manual de procedimientos	Apoyo, seguimiento y retroalimentación vía WhatsApp; Video conferencia con Herramienta Mee Virtual-Consultas bibliográficas; Solución de dudas e inquietudes por correo misena y personal de los aprendices; Proponer actividades de consulta y desarrollo por medio de Territorio	WhatsApp, Herramienta Meet, Correo electrónico personal y misena, plataforma Territorio, Cuaderno, Scanner, celular. Youtube	Por Definir	30/11/2020
1849145	LUIS J ALVAREZ BAYONA	NA				Formación virtual desarrollando la GFPI-F-019_Formato_Guia_de_Aprendizaje REDES y RAP Aplicar Implementar la estructura de la red de acuerdo con un diseño preestablecido a partir de normas técnicas internacionales	Apoyo, seguimiento y retroalimentación vía WhatsApp; Video conferencia con Herramienta Mee Virtual-Consultas bibliográficas; Solución de dudas e inquietudes por correo misena y personal de los aprendices; Proponer actividades de consulta y desarrollo por medio de Territorio	WhatsApp, Herramienta Meet, Correo electrónico personal y misena, plataforma Territorio, Cuaderno, Scanner, celular. Youtube	Por Definir	30/11/2020
1884442	LUIS JESUS ALVAREZ BAYONA	NA				Formación virtual desarrollando la GFPI-F-019_GUIA_DE_APRENDIZAJE REDES y RAP Aplicar Implementar la estructura de la red de acuerdo con un diseño preestablecido a partir de normas técnicas internacionales	Apoyo, seguimiento y retroalimentación vía WhatsApp; Video conferencia con Herramienta Mee Virtual-Consultas bibliográficas; Solución de dudas e inquietudes por correo misena y personal de los aprendices; Proponer actividades de consulta y desarrollo por medio de Territorio	WhatsApp, Herramienta Meet, Correo electrónico personal y misena, plataforma Territorio, Cuaderno, Scanner, celular. Youtube	Por Definir	30/11/2020

2057437	LUIS J ALVAREZ BAYONA	SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA					Apoyo, seguiemto y retroalimentacion via WhatsApp; Video conferencia con Herramienta Mee Virtual-Consultas bibliográficas; Solucion de dudas e inquietudes por correo misena y personal de los aprendices; Proponer actividades de consulta y desarrollo por medio de Territorio	WhatsApp, Herramienta Meet, Correo electronico personal y misena, plataforma Territorio, Cuaderno, Scanner, celular. Youtube	https://tinyurl.com/y2nbd6r6	30/11/2020
2057306	LUIS J ALVAREZ BAYONA	SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA					Apoyo, seguiemto y retroalimentacion via WhatsApp; Video conferencia con Herramienta Mee Virtual-Consultas bibliográficas; Solucion de dudas e inquietudes por correo misena y personal de los aprendices; Proponer actividades de consulta y desarrollo por medio de Territorio	WhatsApp, Herramienta Meet, Correo electronico personal y misena, plataforma Territorio, Cuaderno, Scanner, celular. Youtube	https://tinyurl.com/y2nbd6r6	30/11/2020
1849145	LUIS J ALVAREZ BAYONA	SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA					Apoyo, seguiemto y retroalimentacion via WhatsApp; Video conferencia con Herramienta Mee Virtual-Consultas bibliográficas; Solucion de dudas e inquietudes por correo misena y personal de los aprendices; Proponer actividades de consulta y desarrollo por medio de Territorio	WhatsApp, Herramienta Meet, Correo electronico personal y misena, plataforma Territorio, Cuaderno, Scanner, celular. Youtube	https://tinyurl.com/y2nbd6r6	30/11/2020
1884442	LUIS JESUS ALVAREZ BAYONA	SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA					Apoyo, seguiemto y retroalimentacion via WhatsApp; Video conferencia con Herramienta Mee Virtual-Consultas bibliográficas; Solucion de dudas e inquietudes por correo misena y personal de los aprendices; Proponer actividades de consulta y desarrollo por medio de Territorio	WhatsApp, Herramienta Meet, Correo electronico personal y misena, plataforma Territorio, Cuaderno, Scanner, celular. Youtube	https://tinyurl.com/y2nbd6r6	30/11/2020

NA	LUIS JESUS ALVAREZ BAYONA	NA	Reunión con coordinador y líder de articulación del 1 al 20 de Noviembre (días 3 4 y 12)				Reunion con Coordinador y lider de articulacion para planeacion de las actividades	Correo institucional del instructor misena a Correo electronico personal de los homologos y de las IE Microsoft Teams	https://tinyurl.com/y336d92k	20/11/2020
NA	LUIS JESUS ALVAREZ BAYONA	NA	Reunión con coordinador y líder de articulación del 21 al 30 de Noviembre				Reunion con Coordinador y lider de articulacion para planeacion de las actividades	Correo institucional del instructor misena a Calendar	Por Definir	30/11/2020
2057437	LUIS J ALVAREZ BAYONA	NA	Emision de Juicios Evaluativos				NA	Plataforma Sofia Plus	https://tinyurl.com/yxmqogk	20/11/2020
2057306	LUIS J ALVAREZ BAYONA	NA	Emision de Juicios Evaluativos				NA	Plataforma Sofia Plus	https://tinyurl.com/y266ofbc	20/11/2020

1849145	LUIS J ALVAREZ BAYONA	NA	Emision de Juicios Evaluativos				NA	Plataforma Sofia Plus	https://tinyurl.com/y2c5byl4	20/11/2020
1884442	LUIS JESUS ALVAREZ BAYONA	NA	Emision de Juicios Evaluativos				NA	Plataforma Sofia Plus	https://tinyurl.com/yxr3ut4b	20/11/2020
1849145	LUIS J ALVAREZ BAYONA	NA	Emision de Juicios Evaluativos- Etapa productiva				NA	Plataforma Sofia Plus	Por Definir	30/11/2020
1884442	LUIS JESUS ALVAREZ BAYONA	NA	Emision de Juicios Evaluativos- Etapa productiva				NA	Plataforma Sofia Plus	Por Definir	30/11/2020

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: LUIS JESUS ALVAREZ BAYONA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 02/11/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 1884442 - SISTEMAS
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS, REDES SOCIALES Y COLABORATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO A DESARROLLAR

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR CONTROLES Y ESTRUCTURAS BÁSICAS DE PROGRAMACIÓN DE UN LENGUAJE ORIENTADO A EVENTOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA A SOLUCIONAR.

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

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CERTIFICAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES.

DOCUMENTAR TÉCNICAMENTE EL PROCESO DE INSTALACIÓN DE UN PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O RED INALÁMBRICA, DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES.

INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O LA RED INALÁMBRICA DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO Y SEGURIDAD VIGENTES.

SELECCIONAR HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DE CABLEADO Y/O RED INALÁMBRICA, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEFINIDAS EN EL DISEÑO.

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EJECUTAR EL MANTENIMIENTO FÍSICO INTERNO Y EXTERNO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO APLICANDO LAS TÉCNICAS, INSUMOS, MANUALES Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

ENSAMBLAR Y DESENSAMBLAR LOS COMPONENTES HARDWARE DE LOS DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS, DE ACUERDO CON LA COMPLEJIDAD DE LA ARQUITECTURA, LAS HERRAMIENTAS REQUERIDAS, LA NORMATIVIDAD, MANUALES TÉCNICOS, Y LOS PROCEDIMIENTOS.

INSTALAR LOS COMPONENTES SOFTWARE DE ACUERDO CON EL ANÁLISIS DE LOS REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN, LA TECNOLOGÍA DEL EQUIPO, LOS MANUALES DEL FABRICANTE Y LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

VERIFICAR EL ESTADO DE OPERACIÓN DEL EQUIPO APLICANDO HERRAMIENTAS DE SOFTWARE LEGALES SEGÚN EL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA Y RESPONDIENDO A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 24,00

FICHA 1849145 - SISTEMAS
DE APRENDIZAJE:

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS, REDES SOCIALES Y COLABORATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO A DESARROLLAR

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR CONTROLES Y ESTRUCTURAS BÁSICAS DE PROGRAMACIÓN DE UN LENGUAJE ORIENTADO A EVENTOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA A SOLUCIONAR.

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

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CERTIFICAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES.

DOCUMENTAR TÉCNICAMENTE EL PROCESO DE INSTALACIÓN DE UN PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O RED INALÁMBRICA, DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES.

INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O LA RED INALÁMBRICA DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO Y SEGURIDAD VIGENTES.

SELECCIONAR HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DE CABLEADO Y/O RED INALÁMBRICA, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEFINIDAS EN EL DISEÑO.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EJECUTAR EL MANTENIMIENTO FÍSICO INTERNO Y EXTERNO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO APLICANDO LAS TÉCNICAS, INSUMOS, MANUALES Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

ENSAMBLAR Y DESENSAMBLAR LOS COMPONENTES HARDWARE DE LOS DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS, DE ACUERDO CON LA COMPLEJIDAD DE LA ARQUITECTURA, LAS HERRAMIENTAS REQUERIDAS, LA NORMATIVIDAD, MANUALES TÉCNICOS, Y LOS PROCEDIMIENTOS.

INSTALAR LOS COMPONENTES SOFTWARE DE ACUERDO CON EL ANÁLISIS DE LOS REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN, LA TECNOLOGÍA DEL EQUIPO, LOS MANUALES DEL FABRICANTE Y LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

VERIFICAR EL ESTADO DE OPERACIÓN DEL EQUIPO APLICANDO HERRAMIENTAS DE SOFTWARE LEGALES SEGÚN EL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA Y RESPONDIENDO A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

FICHA 2057437 - SISTEMAS
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS, REDES SOCIALES Y COLABORATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO A DESARROLLAR

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR CONTROLES Y ESTRUCTURAS BÁSICAS DE PROGRAMACIÓN DE UN LENGUAJE ORIENTADO A EVENTOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA A SOLUCIONAR.

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

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CERTIFICAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES.

DOCUMENTAR TÉCNICAMENTE EL PROCESO DE INSTALACIÓN DE UN PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O RED INALÁMBRICA, DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES.

INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O LA RED INALÁMBRICA DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO Y SEGURIDAD VIGENTES.

SELECCIONAR HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DE CABLEADO Y/O RED INALÁMBRICA, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEFINIDAS EN EL DISEÑO.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EJECUTAR EL MANTENIMIENTO FÍSICO INTERNO Y EXTERNO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO APLICANDO LAS TÉCNICAS, INSUMOS, MANUALES Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

ENSAMBLAR Y DESENSAMBLAR LOS COMPONENTES HARDWARE DE LOS DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS, DE ACUERDO CON LA COMPLEJIDAD DE LA ARQUITECTURA, LAS HERRAMIENTAS REQUERIDAS, LA NORMATIVIDAD, MANUALES TÉCNICOS, Y LOS PROCEDIMIENTOS.

INSTALAR LOS COMPONENTES SOFTWARE DE ACUERDO CON EL ANÁLISIS DE LOS REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN, LA TECNOLOGÍA DEL EQUIPO, LOS MANUALES DEL FABRICANTE Y LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

VERIFICAR EL ESTADO DE OPERACIÓN DEL EQUIPO APLICANDO HERRAMIENTAS DE SOFTWARE LEGALES SEGÚN EL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA Y RESPONDIENDO A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 42,50

FICHA 2057306 - SISTEMAS
DE APRENDIZAJE:

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS, REDES SOCIALES Y COLABORATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO A DESARROLLAR

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR CONTROLES Y ESTRUCTURAS BÁSICAS DE PROGRAMACIÓN DE UN LENGUAJE ORIENTADO A EVENTOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA A SOLUCIONAR.

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

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CERTIFICAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES.

DOCUMENTAR TÉCNICAMENTE EL PROCESO DE INSTALACIÓN DE UN PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O RED INALÁMBRICA, DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES.

INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O LA RED INALÁMBRICA DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO Y SEGURIDAD VIGENTES.

SELECCIONAR HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DE CABLEADO Y/O RED INALÁMBRICA, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEFINIDAS EN EL DISEÑO.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EJECUTAR EL MANTENIMIENTO FÍSICO INTERNO Y EXTERNO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO APLICANDO LAS TÉCNICAS, INSUMOS, MANUALES Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

ENSAMBLAR Y DESENSAMBLAR LOS COMPONENTES HARDWARE DE LOS DIFERENTES TIPOS DE EQUIPOS, DE ACUERDO CON LA COMPLEJIDAD DE LA ARQUITECTURA, LAS HERRAMIENTAS REQUERIDAS, LA NORMATIVIDAD, MANUALES TÉCNICOS, Y LOS PROCEDIMIENTOS.

INSTALAR LOS COMPONENTES SOFTWARE DE ACUERDO CON EL ANÁLISIS DE LOS REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN, LA TECNOLOGÍA DEL EQUIPO, LOS MANUALES DEL FABRICANTE Y LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

VERIFICAR EL ESTADO DE OPERACIÓN DEL EQUIPO APLICANDO HERRAMIENTAS DE SOFTWARE LEGALES SEGÚN EL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA Y RESPONDIENDO A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	24,00
--------------------------------------	--------------

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	138,50
--	---------------

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
03/11/2020	16/11/2020	OTROS	12,00
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			12,00

INSTRUCTOR: LUIS JESUS ALVAREZ BAYONA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL



INFORME DE EJECUCIÓN PLAN ACADÉMICO DE CONTINGENCIA

Instructor LUIS ALVAREZ

1. GRUPOS ATENDIDOS ENTRE EL 01 Y EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2020

NÚMERO DE FICHA	CODIGO DEL PROGRAMA	NOMBRE DEL PROGRAMA	COLEGIO	TIEMPO
1884442	228185	Técnico en sistemas	Carlos Vicente Rey	01 Y EL 30 DE NOVIEMBRE
2057306			Portal campestre norte-Girón	01 Y EL 30 DE NOVIEMBRE
2057437			Liceo Patria	01 Y EL 30 DE NOVIEMBRE
1849145			Centro Piloto Simón Bolívar	01 Y EL 30 DE NOVIEMBRE

2. ANÁLISIS DE MI ACCIÓN PEDAGÓGICA

¿Qué hice?	¿Qué resultados alcancé?	¿Qué dificultades se presentaron?
1. Actualización de las guías de aprendizaje: Redes de PC, para las Fichas 1849145, 1884442 y Electricidad para las Fichas 2057306 y 2057437. En todos los casos, para el programa técnico en sistemas.	Se realiza reestructuración y Mejoramiento del contenido de las guías con el fin de tener en cuenta las limitaciones de los aprendices respecto a las herramientas tecnológicas.	Para algunos casos se envía guía para que las IE las imprima y la entregue físicas a los acudientes Se Tiene en cuenta la flexibilidad del contenido de las guías mencionadas pues había de tenerse en cuenta limitaciones de algunos aprendices en donde algunos no cuentan con PC o solo cuentan con celular y wats App o solo datos.
2-Realización de Formación profesional Integral con aprendices de las Fichas 1849145-2057306 y 2057437 para el programa técnico en sistemas utilizando las herramientas tecnológicas LMS Territorio, Google Meet, Wats App realizando Creación de anuncios, evidencias, ponderaciones, publicación de guías y material de apoyo.	Participación de los aprendices en las formaciones para lo cual el instructor realiza seguimiento a la respuesta de las guías por parte de los aprendices de acuerdo a los correspondientes Resultados de aprendizaje; Se Abordan las temáticas planeadas de acuerdo a los Resultados de Aprendizaje con el beneficio inherente que lleva utilizar las TIC. Los aprendices de Las fichas 1884442 y 1849145 se encuentran entregando documentación en lo concerniente a la Etapa Productiva Los aprendices de las fichas 2057306 y 2057437 y quienes	Teniendo en cuenta dificultades y/o limitaciones tecnológicas de algunos aprendices y la estrategia pedagógica. Continúan las dificultades tecnológicas. Ser flexible con la puesta de actividades de acuerdo a las dificultades tecnológicas Retroalimentación a preguntas e inquietudes de los aprendices en relación al proyecto productivo y la respectiva documentación No todos enviaron los datos requeridos



	enviaron los datos por wats app se reenviaron a funcionaria de la APE para su registro.	
3-Reuniones, Comunicación, seguimiento y retroalimentación con los homólogos de las IE Envío de reportes relacionados con el estado de avance y asistencia de los aprendices con el fin de apoyo institucional.	Envío de correos electrónicos y comunicación mediante llamadas telefónicas a homólogos de las Fichas 1849145 (IE piloto) 2057437 (liceo patria) y 2057306 (Portal Norte campestre norte) para hacer seguimiento a los aprendices en cuanto a asistencia a las formaciones y cumplimiento de las actividades. Igualmente reunión con padres de familia de los grados de noveno con el fin de presentarles el programa técnico en programación de software (IE Piloto).	Ninguna. Se recibe apoyo institucional de la IE repercutiendo en el interés y responsabilidad de los aprendices. Igualmente los padres de familia quedan informados del estado de sus acudidores. Se llevara a cabo el día 22 de noviembre
4-Participar en reuniones virtuales convocadas por el líder o coordinador del programa de articulación, para el seguimiento de las actividades realizadas mediante la herramienta Google Meet	Recibir indicaciones sobre el formato 023 y sobre etapa productiva y otros temas.	No se presentan dificultades.
5-Emission de los Juicios Evaluativos para las Fichas:1884442 (IE Carlos V Rey) 1849145(IE Piloto Simón Bolívar) 2057306 (Portal Campestre Norte) y 2057437 (IE Liceo Patria Quinta Brigada) FORMACION CON LOS APRENDICES DE LA F 1849145 REVISION DEL DRIVE CON LOS APRENDICES-SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS-CORRECCION DE DOCUMENTOS-SOLUCION DE DUDAS E INQUIETUDES-EXPLICACION Y DILIGENCIAMIENTO DEL FORMATO 023	Emisión de los Juicios Evaluativos Fichas:1884442 y 1849145 Resultados de Aprendizaje: 1- Seleccionar herramientas, equipos y materiales necesarios para la ejecución de la obra de cableado y/o red inalámbrica, de acuerdo con las especificaciones definidas en el diseño. 2-Certificar el cableado estructurado de acuerdo con normas y estándares vigentes. 3-Documentar técnicamente el proceso de instalación de un proyecto de cableado estructurado y/o red inalámbrica, de acuerdo con las normas y estándares vigentes. 4-Instalar el cableado estructurado y/o la red inalámbrica de acuerdo con las normas y estándares de cableado y seguridad vigentes. Fichas: 2057306 y 2057437 (RAP's:	1849145>8 aprendices evaluados 1884442>10 aprendices evaluados 2057306>10 aprendices evaluados 2057437>4 aprendices evaluados Algunos aprendices quedan pendientes por evaluar dado que no han presentado las evidencias por inconvenientes tecnológicos o por falta de voluntad.



	1- Instalar los componentes software de acuerdo con el análisis de los requerimientos de información, la tecnología del equipo, los manuales del fabricante y las necesidades del cliente. 2- Ejecutar el mantenimiento físico interno y externo de los equipos de cómputo aplicando las técnicas, insumos, manuales y procedimientos establecidos.	
--	---	--

3. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN UTILIZADAS

- **Plataforma Territorium:** LMS Institucional del SENA mediante la cual se realiza: publicación de anuncios, envío y lectura de correos, configuración de evidencias, ponderación de actividades, configuración del curso, publicación de contenidos, guías de aprendizaje y recursos. Los aprendices están más familiarizados con este LMS
- **Google Meet:** herramienta de Google intuitiva y de fácil manejo la cual Se usa para comunicación con los aprendices para el desarrollo de las formaciones. La ventaja es la familiaridad que de ella, tienen los aprendices.
- **Correo electrónico misena:** correo institucional al cual llega información relevante para instructor y aprendices.
- **Drive de misena:** creación de portafolio del aprendiz en donde los aprendices guardan sus Evidencias de aprendizaje y se visualizan rápidamente.
- **WhatsApp:** herramienta de comunicación sincrónica que permite comunicación en tiempo real. Es la que más se usa dada su facilidad de uso y dado que es la más conocida. Su ventaja es la comunicación inmediata con homólogos y aprendices.
- **paquete de Office local y en la nube.** Se pueden hacer documentos que se guardan automáticamente, por lo cual es más seguro ante contingencias como caída de energía.
- **Microsoft Teams** Aplicación de videoconferencias de Microsoft utilizada con el correo institucional SENA.
- **Celular** Por medio de las llamadas telefónicas con aprendices y homólogos hay una comunicación inmediata y funcional lo cual es ventajoso para agilizar procesos.
- **Plataforma SENA SOFIA PLUS:** Plataforma Institucional del SENA mediante la cual se realiza la emisión de los juicios evaluativos para las fichas correspondientes, Además para la creación de los eventos del mes.

4. EVIDENCIAS DE TRABAJO

4.1 Participación en encuentros Virtuales convocadas por el Coordinador y /o líder de Articulación, con el objetivo de planear, organizar y hacer seguimiento a las actividades pedagógicas y de gestión administrativa y actividades del CIMI, LOS Días 3 -4 12 de NOVIEMBRE > Enlace> <https://tinyurl.com/y336d92k> ok



The screenshot shows a Zoom meeting interface. On the left, a presentation window displays a certificate from the Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Occidente (ITEO) for the 'Técnico en Mantenimiento de Equipos de Computación' program. The certificate is issued to 'Felipe Arias' and is signed by the Rector. The main window shows a list of participants, including 'Felipe Arias', 'Luis Jesus Alvarez Bayona', 'Cesar Augusto Velazquez Diaz', 'Cristian Acuña Maldonado', 'deisy isabeth Hernandez', 'EDGAR EDUARDO MARTINEZ NERIA', 'Gustavo Alonso Villamizar Ortiz', 'Heriberto Rojas Racedo', 'JHON JAIRINO ACUNA MALDONADO', 'Jimmy Rodriguez Rivera', 'JULIAN ENRIQUE GALVIS RANGEL', 'Leonardo Duarte', 'Miguel Angel Castañeda Acosta', 'OSCAR MAURICIO VARGAS PARRA', and 'Ronald Augusto Velandia Orsaga'. The bottom status bar shows the time as 6:25 p. m. on 04/11/2020.

4.2 Seguimiento Etapa productiva

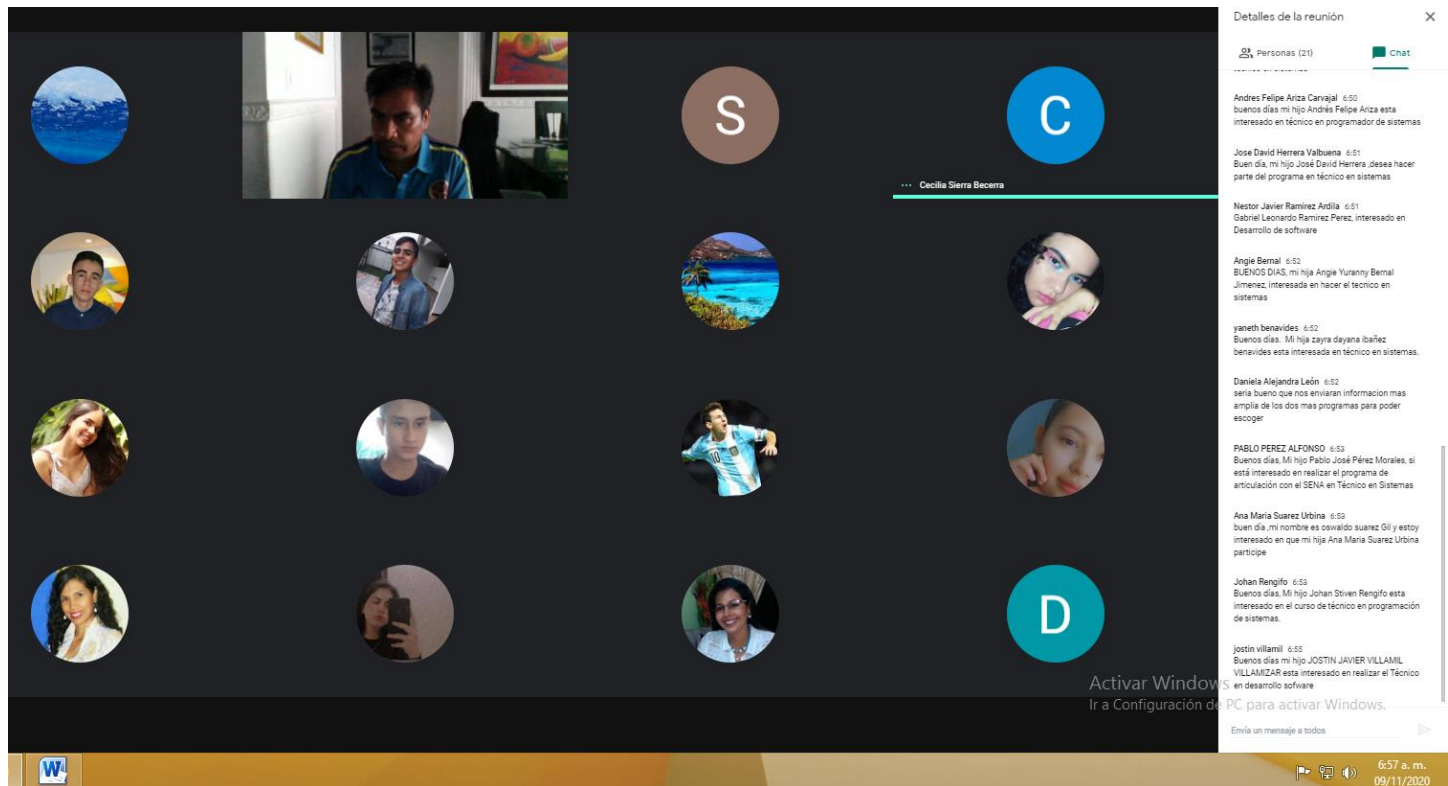
Para todas las Fichas (2057437 y 2057306 1884442 y 1849145) Para las fichas 1849145 IE Piloto y 1884442 IE Carlos V Rey, está en proceso la recepción de documentación para certificación. Los aprendices de las fichas 2057306 IE Portal Norte y 2057437 IE Liceo, los aprendices exponen el contexto teórico de los proyectos. A los aprendices de 10 se les tramita la APE ante la funcionaria correspondiente de tal manera que quedaron ya inscritos, Enlace> <https://tinyurl.com/y2nbd6r6>

The screenshot shows a WhatsApp chat conversation. The contact is '+57 321 2662239'. The chat history includes messages about 'ETAPA PRODUCTIVA / Noviembre', a photo of a certificate, and a message asking to 'Dele doble clic y me muestra la foto'. The bottom status bar shows the time as 12:14 p. m. on 19/11/2020.

4.3 Apoyo a los homólogos. Se realizan reuniones con la homóloga y Rectora de las IE Liceo Patria con el fin de presentar los programas técnico en desarrollo de software y en sistemas. Se envían correos electrónicos a los



homólogos de las IE portal campestre norte y Liceo Patria, Carlos V Rey y Centro Piloto Simón Bolívar con el objetivo de reportar el nivel de asistencia de los aprendices y el nivel de cumplimiento en el drive.

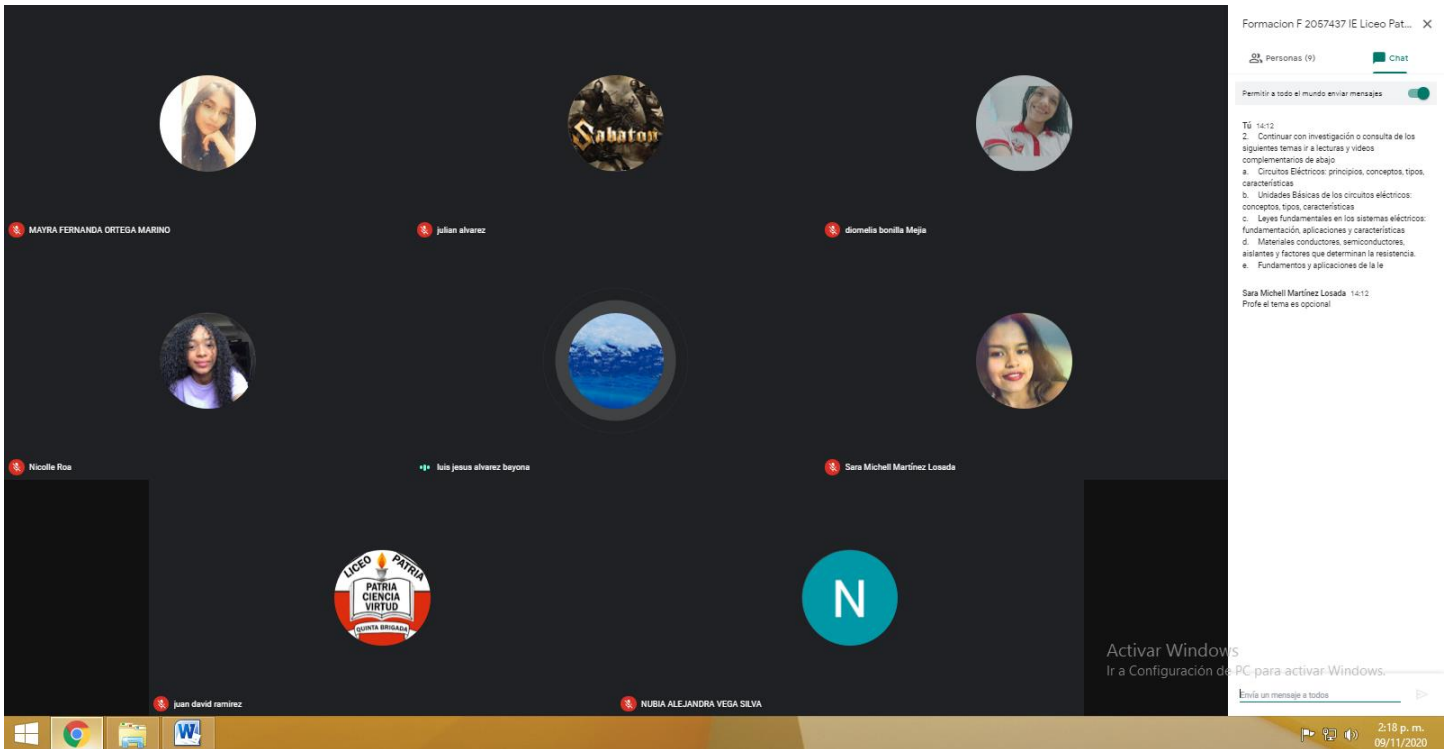


Enlace> <https://tinyurl.com/yxtvbj4q>

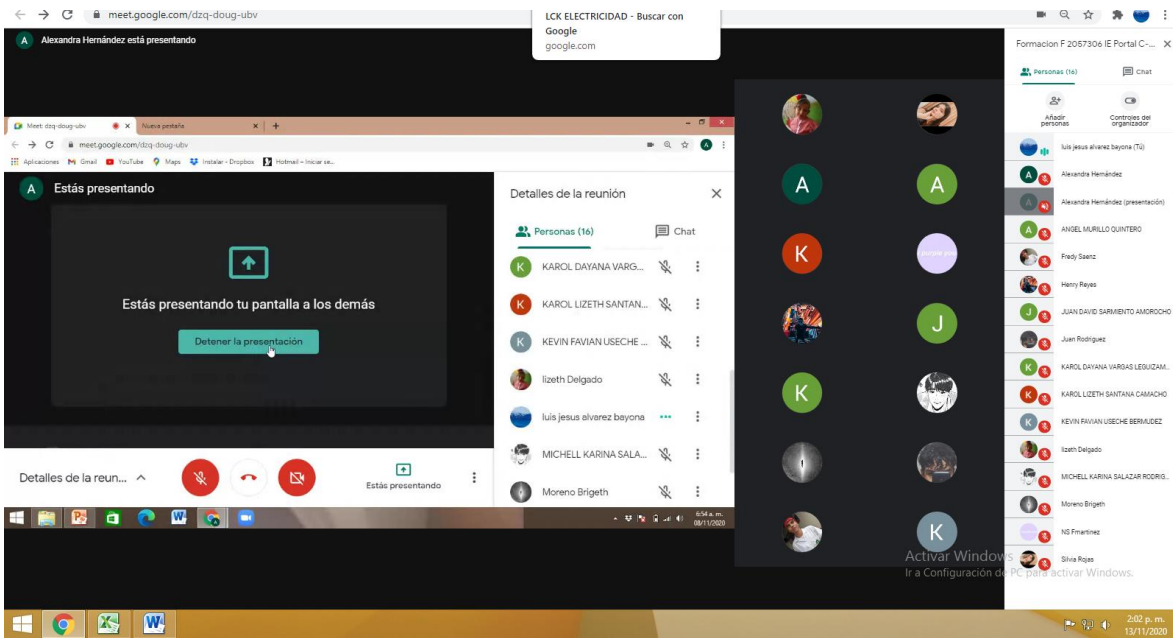
4.4. Realización de la FPI para las fichas 2057437 2057306 1849145 1884442 ENLACE>

<https://tinyurl.com/yy44zhhr>

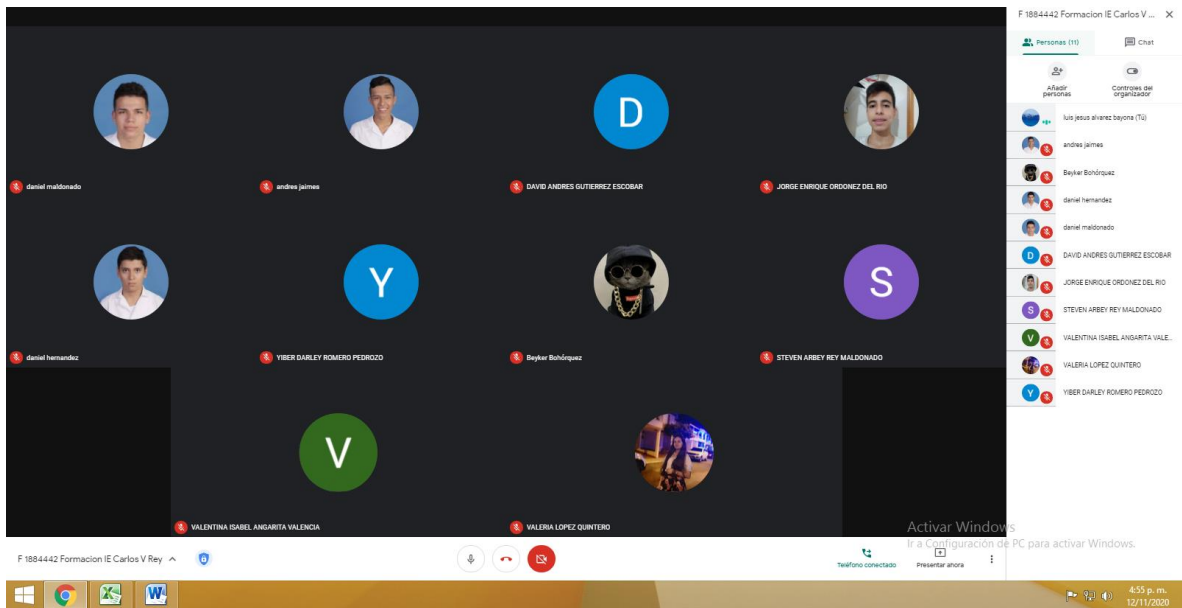
FICHA 2057437 – FORMACION



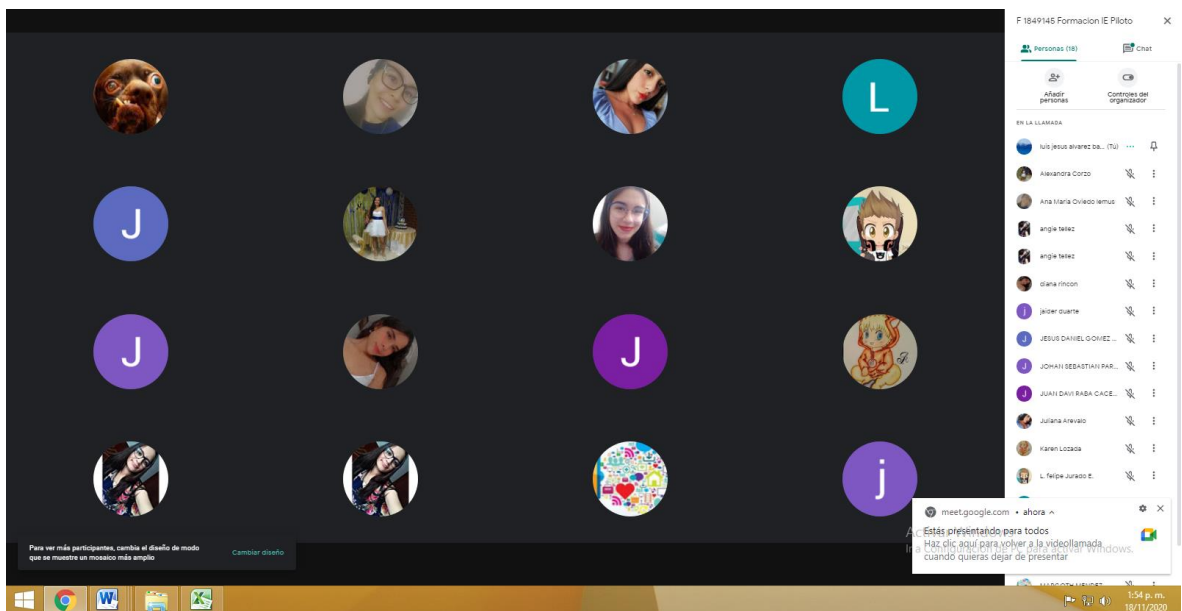
FICHA 2057306 - FORMACION



FICHA 1884442 FORMACION



F 1849145 FORMACION- TOTAL EN PROMEDIO CONECTADOS 17 APRENDICES



4.5. Actualización de guías de aprendizaje Para el programa técnico en Sistemas, en las competencias: 1- Realizar mantenimiento preventivo y predictivo que prolongue el funcionamiento de los equipos de cómputo y diagnosticar fallas y defectos en los equipos de cómputo y periféricos según los manuales y normas internacionales. 2- Competencia: implementar la estructura de la red de acuerdo con un diseño preestablecido a partir de normas técnicas internacionales.



REDES PARA COMPUTADORES

PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: TÉCNICO EN SISTEMAS
- Código del Programa de Formación: 220828
- Número del Proyecto: IMPLEMENTACIÓN DE UNA BASE DE DATOS PARA LA GESTIÓN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS SEGUROS TELEFONICOS DE LOS COLEGIOS ARTICULADOS
- Fase del Proyecto: DIRECCIÓN
- Actividad de Proyecto: DISEÑAR LA PUESTA EN MARCHA DE LA RED DE DATOS, PARA LA GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS PLANES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO.
- Competencia: IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES
- Resultados de Aprendizaje: Elaborar DOCUMENTO TECNOLÓGICO EL PROCESO DE INSTALACIÓN DE UN PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O RED INALÁMBRICA, DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES.
- Duración de la Guía: 20 Horas.

2. PRESENTACIÓN

Para entender el rol que las computadoras juegan en un sistema de networking, considere los términos que en un recurso valioso y estar conectados a ella es fundamental para la actividad empresarial, la industria y la educación.

La creación de una red que permita la conexión a Internet requiere una cuidadosa planificación, así como para conectar computadoras, personales o industriales, a Internet, se requiere alguna planificación y la toma de ciertas decisiones.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Actividades de Refuerzo: none - VIDEO GUÍA 11 - VIDEO CANAL 1

1. Leer el módulo 2 y 3 del libro "Guía Primer Año - Redes Cisco" que se encuentra dentro de los documentos anexos de la guía y extraer los siguientes conceptos:

- Replicar la diferencia entre ancho de banda y tasa de transferencia.
- Mencionar cuáles son las Topologías de Red y sus características.
- Identificar los dispositivos de acceso y dispositivos de red utilizados en networking.
- Que entienda por Medios de networking.
- Que diferencie las entre el cable UTP y 2017

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Elaboración de Documento Tecnológico: Estructura de red y su estructura. Evidencias de Diagrama: Estructura de red y su estructura. Evidencias de Diagrama: Estructura de red y su estructura.	Realizar un cuestionario de preguntas de opción múltiple y de respuesta abierta. Realizar la instalación de un punto de acceso de red en un entorno simulado. Entregar el equipo de cómputo y el cableado de red en un punto de acceso de red en un entorno simulado. Entregar el equipo de cómputo y el cableado de red en un punto de acceso de red en un entorno simulado.	Cuestionario. Lista de chequeo de desempeño. Lista de chequeo de productos. Lista de chequeo de procesos.

5. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

5.1. ¿CÓMO SE REALIZA LA PUESTA EN MARCHA DE LA RED DE DATOS, PARA LA GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS PLANES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO?

5.2. ¿CÓMO SE REALIZA LA PUESTA EN MARCHA DE LA RED DE DATOS, PARA LA GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS PLANES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO?

5.3. ¿CÓMO SE REALIZA LA PUESTA EN MARCHA DE LA RED DE DATOS, PARA LA GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS PLANES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO?

5.4. ¿CÓMO SE REALIZA LA PUESTA EN MARCHA DE LA RED DE DATOS, PARA LA GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS PLANES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO?

5.5. ¿CÓMO SE REALIZA LA PUESTA EN MARCHA DE LA RED DE DATOS, PARA LA GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS PLANES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO?

5.6. ¿CÓMO SE REALIZA LA PUESTA EN MARCHA DE LA RED DE DATOS, PARA LA GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS PLANES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO?

5.7. ¿CÓMO SE REALIZA LA PUESTA EN MARCHA DE LA RED DE DATOS, PARA LA GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS PLANES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO?

5.8. ¿CÓMO SE REALIZA LA PUESTA EN MARCHA DE LA RED DE DATOS, PARA LA GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS PLANES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO?

5.9. ¿CÓMO SE REALIZA LA PUESTA EN MARCHA DE LA RED DE DATOS, PARA LA GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS PLANES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO?

5.10. ¿CÓMO SE REALIZA LA PUESTA EN MARCHA DE LA RED DE DATOS, PARA LA GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS PLANES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO?

5. GLOSARIO DE TERMINOS

Red: Serie de equipos o dispositivos conectados con el fin de compartir datos, almacenamiento y la transmisión entre usuarios.

Servidor: Cualquier equipo cuyo función en una red sea proporcionar acceso al usuario a archivos, impresión, comunicaciones y otros servicios.

Router: Enrutador, es un dispositivo de hardware para interconexión de red de ordenadores que opera en la capa tres (nivel de red). Este dispositivo permite asegurar el enrutamiento de paquetes entre redes o determinar la ruta que debe tomar el paquete de datos.

Topología: Distribución física de una red.

WLAN (Wireless Local Area Network): Grupo de equipos y dispositivos asociados que se comunican entre sí de forma inalámbrica.

Conmutador: Dispositivo que es el punto central de conexión de equipos y otros dispositivos de una red, de forma que los datos puedan transmitirse a velocidad de transmisión completa.

Dirección IP: Dirección que se utiliza para identificar un equipo o dispositivo en una red.

DSL (Línea de suscriptor digital): Conexión de banda ancha permanente a través de las líneas de teléfono tradicionales.

Infraestructura: Modo de acceso que proporciona conexión a un punto de acceso. En comparación con el modo Ad-hoc, en el que los ordenadores se comunican directamente entre sí, los clientes configurados en el modo Infraestructura pasan datos a través de un punto de acceso central. El punto de acceso no sólo controla el tráfico de la red inalámbrica del entorno inmediato, sino que, además, proporciona comunicación con la red cableada.

6. REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS

- Páginas de Internet: www.auleci.es www.mundodigital.net
- Documentos colocados en la página www.senasofiaplus.edu.co, enviados o compartidos en el DRIVE del correo misena de cada alumno.
- CONCEPTOS NETWORKING-redes-cisco-><https://oragco0701.files.wordpress.com/2012/03/guia-primer-ac3b0-redes-cisco.pdf>
- Terminología en infraestructura Tl-><https://www.youtube.com/watch?v=18Nw7vEuQ>
- Que es un router y un switch-><https://www.youtube.com/watch?v=18Nw7vEuQ>
- Software para infraestructura Tl-><https://www.papics.com/downloads/>
- Ejercicio con packettracer->https://www.youtube.com/watch?v=V4m4KsM5U2c&list=PLPvY-YN3YvlpdWKOyTt0_5AXs1JOf&index=4&e=0s
- Interfaz de usuario en PacketTracer-><https://www.telectronika.com/tutoriales/packet-tracer-interfaz-usuario/>

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	Luis Alvarez	INSTRUCTOR SENA	TELEINFORMATICA ARTICULACION CON LA MEDIA SENA CIMA GIRON

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)				

ENLACE> <https://tinyurl.com/y5fp4ftr>



ENSAMBLE Y DESENSAMBLE DEL PC



PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: **TÉCNICO EN SISTEMAS**
- Código del Programa de Formación: **228185**
- Nombre del Proyecto: **IMPLEMENTACIÓN DE UNA BASE DE DATOS PARA LA GESTIÓN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS RECURSOS TELEINFORMÁTICOS DE LOS COLEGIOS AFILIADOS.**
- Nombre del Proyecto: **ANÁLISIS-EJECUCIÓN**
- Actividad de Proyecto: **ELABORAR PLANES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DE MEDIO AMBIENTE PARA PREVENIR ACCIDENTES Y DETERMINAR EL BUEN MANEJO DE DESCHOS - EJECUTARIA, PUESTA EN MARCHA DE LA RED DE DATOS, PARA LA GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS PLANES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO.**
- Competencia: **REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO - IMPLEMENTARIA, ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES**
- Resultados de Aprendizaje Alcanzados: **VERIFICAR EL ESTADO DE OPERACIÓN DEL EQUIPO APLICANDO HERRAMIENTAS DE SOFTWARE LEGALES SEGÚN EL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA Y RESPONDIENDO A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.**
- Duración de la Guía: **30 HORAS**

2. PRESENTACIÓN

La electricidad es una de las principales formas de energía usadas en el mundo actual. Sin ella no existiría la iluminación, las comunicaciones de radio y televisión, el servicio telefónico, y las personas tendrían que prescindir de aparatos eléctricos que ya llegaron a constituir parte integrante del hogar. Además, sin la electricidad el campo del transporte y las comunicaciones no serían lo que son en la actualidad. De hecho, puede decirse que la electricidad se usa en todas partes.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividades de Reflexión inicial.

El aprendiz Reconocerá los principios de la generación de la electricidad, los tipos y su aplicación en la industria de las telecomunicaciones. **Indice aquí.**

Mientras observa el material, reflexionará en las siguientes preguntas.

- ¿qué es la electricidad?
- Según usted cuál es el papel de la electricidad en la vida y en general en la industria?

www.sena.edu.co
@SENAComunica

OFI141511 V01



PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: **TÉCNICO EN SISTEMAS**
- Código del Programa de Formación: **228185**
- Nombre del Proyecto: **IMPLEMENTACIÓN DE UNA BASE DE DATOS PARA LA GESTIÓN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS RECURSOS TELEINFORMÁTICOS DE LOS COLEGIOS AFILIADOS.**
- Nombre del Proyecto: **ANÁLISIS-EJECUCIÓN**
- Actividad de Proyecto: **ELABORAR PLANES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DE MEDIO AMBIENTE PARA PREVENIR ACCIDENTES Y DETERMINAR EL BUEN MANEJO DE DESCHOS - EJECUTARIA, PUESTA EN MARCHA DE LA RED DE DATOS, PARA LA GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS PLANES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO.**
- Competencia: **REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO - IMPLEMENTARIA, ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES**
- Resultados de Aprendizaje Alcanzados: **VERIFICAR EL ESTADO DE OPERACIÓN DEL EQUIPO APLICANDO HERRAMIENTAS DE SOFTWARE LEGALES SEGÚN EL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA Y RESPONDIENDO A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.**
- Duración de la Guía: **30 HORAS**

2. ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CONOCIMIENTOS NECESARIOS PARA EL APRENDIZAJE

Descripción de la actividad: Reconocer los principios de la electricidad, los tipos y su aplicación en la industria y las telecomunicaciones.

CONOCIMIENTOS DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS

Continuar con investigación o consulta de los siguientes temas y a lecturas y videos complementarios de apoyo. Prepare una diapositiva en donde incluya los siguientes tópicos.

- Circuitos Eléctricos: principios, conceptos, tipos, características.
- Unidades Eléctricas de los circuitos eléctricos: conceptos, tipos, características.
- Leyes fundamentales en los sistemas eléctricos: fundamentación, aplicaciones y características.
- Materiales conductores, semiconductores, aislantes y factores que determinan la resistencia.
- Fundamentos y aplicaciones de la ley de Ohm.
- Potencia Eléctrica: fundamentos, tipos y características.

3.3 Actividades de transferencia del conocimiento.

Realiza la exposición de tema asignado por el instructor. No divide su día a su portafolio en EVIDENCIAS de aprendizaje.

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
EVIDENCIA 1 DE CONOCIMIENTO Taller realizado en documento PDF, DOCX o video sobre generación de la electricidad	Realiza la búsqueda bibliográfica de acuerdo a los temas dados en clase. Realiza la exposición en grupo de acuerdo a los parámetros dados en clase.	Búsqueda bibliográfica

www.sena.edu.co
@SENAComunica

OFI141511 V01



PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: **TÉCNICO EN SISTEMAS**
- Código del Programa de Formación: **228185**
- Nombre del Proyecto: **IMPLEMENTACIÓN DE UNA BASE DE DATOS PARA LA GESTIÓN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS RECURSOS TELEINFORMÁTICOS DE LOS COLEGIOS AFILIADOS.**
- Nombre del Proyecto: **ANÁLISIS-EJECUCIÓN**
- Actividad de Proyecto: **ELABORAR PLANES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DE MEDIO AMBIENTE PARA PREVENIR ACCIDENTES Y DETERMINAR EL BUEN MANEJO DE DESCHOS - EJECUTARIA, PUESTA EN MARCHA DE LA RED DE DATOS, PARA LA GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS PLANES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO.**
- Competencia: **REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO - IMPLEMENTARIA, ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES**
- Resultados de Aprendizaje Alcanzados: **VERIFICAR EL ESTADO DE OPERACIÓN DEL EQUIPO APLICANDO HERRAMIENTAS DE SOFTWARE LEGALES SEGÚN EL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA Y RESPONDIENDO A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.**
- Duración de la Guía: **30 HORAS**

2. ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CONOCIMIENTOS NECESARIOS PARA EL APRENDIZAJE

Descripción de la actividad: Reconocer los principios de la electricidad, los tipos y su aplicación en la industria y las telecomunicaciones.

CONOCIMIENTOS DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS

Continuar con investigación o consulta de los siguientes temas y a lecturas y videos complementarios de apoyo. Prepare una diapositiva en donde incluya los siguientes tópicos.

- Circuitos Eléctricos: principios, conceptos, tipos, características.
- Unidades Eléctricas de los circuitos eléctricos: conceptos, tipos, características.
- Leyes fundamentales en los sistemas eléctricos: fundamentación, aplicaciones y características.
- Materiales conductores, semiconductores, aislantes y factores que determinan la resistencia.
- Fundamentos y aplicaciones de la ley de Ohm.
- Potencia Eléctrica: fundamentos, tipos y características.

3.3 Actividades de transferencia del conocimiento.

Realiza la exposición de tema asignado por el instructor. No divide su día a su portafolio en EVIDENCIAS de aprendizaje.

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
EVIDENCIA 1 DE CONOCIMIENTO Taller realizado en documento PDF, DOCX o video sobre generación de la electricidad	Realiza la búsqueda bibliográfica de acuerdo a los temas dados en clase. Realiza la exposición en grupo de acuerdo a los parámetros dados en clase.	Búsqueda bibliográfica

www.sena.edu.co
@SENAComunica

OFI141511 V01



Bomba de calor: Aparato que se usa en calefacción y climatización tomando calor de una fuente a baja temperatura y transformándolo en calor que se transfiere al ambiente que se desea climatizar.

C

Caja General de Protección (CGP): Caja en la que se instalan los elementos que protegen la línea o red. Coincide con el inicio de la instalación propiedad del cliente.

Cadena: Aparato que utiliza la energía para calentar un fluido, agua o aire que circula por ella.

Carga total de un edificio: Total resultante de sumar las cargas eléctricas correspondientes a las viviendas, a los servicios generales del edificio y a los locales comerciales.

Centro de transformación: Zona en la que se sitúan los transformadores necesarios para la transformación de la energía eléctrica de media a baja tensión.

Certificado de instalación de Baja Tensión: También llamado: Boletín de instalaciones eléctricas. Es un documento técnico que indica las principales características de la instalación eléctrica: potencia instalada, tensión, potencia máxima admisible. Este certificado debe estar firmado por un instalador autorizado y sellado por el organismo competente de su Comunidad Autónoma.

Certificado Verde: Para demostrar que la energía que se comercializa como verde, es realmente energía verde, el gobierno ha creado un sistema de licencias como mecanismo de control. Este sistema significa que un productor que cumpla con los requisitos para la generación de electricidad renovable recibirá un certificado verde. La certificación viene dada por organismos independientes y verifica su origen.

Ciclo Combinado: Co-existencia de dos ciclos termodinámicos en un mismo sistema, uno cuyo fluido de trabajo es el vapor de agua y otro cuyo fluido de trabajo es un gas producto de una combustión. Genera menor cantidad de emisiones que otros tipos de energía basados en combustibles fósiles.

Ciclo Termodinámico convencional: Se produce en una central térmica para generar la potencia necesaria para mover un alternador para generación de energía eléctrica como en una central térmica clásica.

Cogeneración: Producción conjunta en una misma planta de energía eléctrica y térmica aprovechable.

Compensador por discriminación horaria: Descuento o recargo que se aplica sobre el término de energía a un suministro, o a una tarifa contratada, en función de la hora del día en que realiza sus consumos.

Comercialización: consiste en la venta, facturación y cobro por el servicio eléctrico prestado a los consumidores finales.

Comercializadora: Empresa o persona jurídica cuya función es la venta de energía eléctrica o de gas a los consumidores, a precio libre, para lo cual accede a las redes de transporte.

Comisión nacional de Energía: Es la encargada de hacer un seguimiento de la aplicación de la Ley de Electricidad y Gas de 1991. Este organismo que depende del Ministerio de Industria y Energía tiene la misión específica de promover la competencia en electricidad y en el gas. Esto incluye la protección de los clientes frente a los abusos.

Compensamiento tarifario: Descuento o recargo aplicado al tipo de tarifa elegida por el cliente y que también afecta a las características de su equipo de medida.

www.sena.edu.co
@SENAComunica

OFI141511 V01



Conductor: Son elementos metálicos, generalmente cobre o aluminio, permeables al paso de la corriente eléctrica. Cumplen la función de transportar la corriente eléctrica de un extremo al otro del cable.

Commutador: Interruptor especial que nos permite controlar un mismo circuito desde varios puntos. Ejemplo: en un pasillo, dos interruptores nos permiten encender el alumbrado desde uno y apagar desde el otro (o viceversa).

Contaminación lumínica: Es el efecto de una utilización inadecuada o excesiva de la iluminación artificial humana. Produce un brillo o resplandor en el caso nocturno a causa de la reflexión de la luz en los gases y partículas en suspensión del aire.

Consumo: Número de kilovatios-hora utilizados por un aparato eléctrico durante un tiempo. Depende de la potencia del aparato y del tiempo que esté funcionando.

Consumo (estimación del): Cálculo realizado en función del consumo del mismo periodo del año anterior, cuando no se conoce el consumo real para su facturación.

Contador: Instrumento que mide la energía consumida. Puede ser propiedad del cliente o de la empresa suministradora, y puede estar preparado para discriminación horaria. Mide los consumos en kWh.

Corriente Eléctrica: Es el flujo de electricidad que pasa por un material conductor, siendo su unidad de medida el amperio. Se representa por la letra *I*.

Corriente Eléctrica Alternar: El flujo de corriente en un circuito que varía periódicamente de sentido. Se le denomina como corriente A.C. (Altern current) o C.A. (Corriente alterna).

Corriente Eléctrica Continua: El flujo de corriente en un circuito producido siempre en una dirección. Se le denomina como corriente D.C. (Direct current) o C.C. (Corriente continua).

Corbocircuito: Conexión accidental de dos conductores de distinta fase, o de estos con el neutro.

CO₂: Dióxido de carbono, es el principal de los gases de efecto invernadero, que en cantidades excesivas contribuye al calentamiento global del planeta. (cambio climático).

Cuadro general de mando y protección: Dispositivos de distribución seguridad y protección que se colocan en una instalación individual: interruptor diferencial, interruptores automáticos y todos los dispositivos de seguridad.

D

Desarrollo sostenible: "El desarrollo que asegura las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para enfrentarse a sus propias necesidades." Definición de la Comisión Mundial sobre Ambiente y Desarrollo (Comisión Brundtland).

Discriminación horaria (DH): Separación mediante los contadores adecuados de los consumos de energía en períodos o espacios de tiempo previamente establecidos (horas punta, valle, etc.).

Distribución de energía: Incluye el transporte de electricidad de bajo voltaje (generalmente entre 120 volt. y 34.500 volt.) y la actividad de suministro de la electricidad hasta los consumidores finales.

E

www.sena.edu.co
@SENAComunica

OFI141511 V01



Ecoetiqueta: Sistema de certificación ambiental que se utiliza para identificar los productos o servicios respetuosos con el entorno natural.

Ecoeficiencia: Conseguir la eficiencia económica a través de una eficiencia ecológica. Instrumento fundamental con el que empresas y usuarios pueden contribuir a la implementación del desarrollo sostenible: satisfacer las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de generaciones futuras de satisfacer sus propias necesidades.

Efecto Fotoeléctrico: Cuando la luz incide un material, se liberan partículas cargadas eléctricamente. También se aplica a la radiación electromagnética. Albert Einstein aplicó a este fenómeno el concepto de partícula de luz o fotón.

Electricidad: Fenómeno físico que resulta de la existencia e interacción de cargas eléctricas. Cuando una carga se mueve produce fuerzas sobre otras próximas y cuando se encuentra en movimiento produce efectos magnéticos.

Energía: La energía es la capacidad de un cuerpo o un conjunto de éstos para efectuar un trabajo. Al pasar de un estado a otro, produce fenómenos físicos que manifiestan la transformación de la energía. La energía eléctrica se mide en kilovatios-hora (kWh).

Energía Verde: Es la energía eléctrica generada mediante fuentes de energía renovables. Sostenible significa que la fuente de energía es inagotable, la energía es limpia. Su obtención y transformación tiene pocos efectos en el clima.

Energía gris: El gris indica que la energía eléctrica proviene de combustibles fósiles como el gas y la generación de carbón. Este sistema de producción emite gases que dañan el medio ambiente.

Energía renovable: Las fuentes de energía renovable son aquellas que se obtienen de productos que no terminan, como es el caso, el viento, la industria y la biomasa.

Energía atómica o nuclear: La que obtiene energía a partir de la unión o división de núcleos de átomos, que en ambas transformaciones libera energía calorífica o radiante.

Energía eólica: Energía cinética del aire, producida por el viento que aprovechan los molinos de viento provistos de aerogeneradores. El fuerte viento provoca el movimiento de las aspas y genera, a través de los generadores, energía eléctrica.

Energía geotérmica: Aprovechamiento de las altas temperaturas del interior de la tierra para la obtención de calor y producción de energía eléctrica. El calor interno de la tierra ocasiona el derretimiento de rocas y calienta las aguas subterráneas y los gases subterráneos.

Energía hidráulica: Fuerza que origina una corriente de agua y que es aprovechada como energía mecánica para mover maquinarias o producir energía eléctrica. Energía que se obtiene de los saltos de agua. La presión que origina la diferencia de alturas, se aprovecha mediante turbinas.

Energía solar: Energía que proviene del sol y se transforma en electricidad mediante el efecto del calor del sol en una placa solar, produciendo la fusión de los núcleos atómicos de hidrógeno. Se usa principalmente mediante una batería que se carga durante el día, en instalaciones domésticas o iluminación exterior.

www.sena.edu.co
@SENAComunica

OFI141511 V01





Sistema de protección: Dispositivo que protege frente a los efectos de las sobre intensidades y sobretensiones que por distintas causas pueden producirse en las redes.
Sobrecarga:
 Se produce si la suma de la potencia de los aparatos que están conectados a un circuito es superior a la potencia para la cual está diseñado el circuito de la instalación.
Sostenible: Término que habitualmente se aplica a la reciente preocupación por el medioambiente, en relación al uso responsable de los recursos naturales.
Suministro de baja tensión: Aquéllos cuya tensión nominal de alimentación es inferior o igual a 1000 V.
Suministro Abastecimiento: de lo que se considera necesario.
T:
Tarifa: Estructura de los costos involucrados en el suministro de electricidad y gas.
Tasa de transporte: Impuesto por los costos de la red de distribución de energía. La tasa es una cantidad fija por año para el transporte de electricidad y / o gas. La capacidad de conexión de gas y/o electricidad, determina la cantidad de metros que corresponde.
Tensión: Potencial eléctrico de un cuerpo. La diferencia de tensión entre dos puntos produce la circulación de corriente eléctrica cuando existe un conductor que los vincula. Se mide en Voltios, y se le suele llamar "voltaje". La tensión de suministro habitual de los hogares es de 220V.
Tierra: Conexión metálica directa, sin protección alguna, de sección eléctrica suficiente entre partes de una instalación y un electrodo o grupo de electrodos enterrados en el suelo. El objeto es conseguir que en el conjunto de instalaciones no existan diferencias potenciales peligrosas y que a su vez permita el paso a tierra de descargas de origen atmosférico.
Transporte: Flujo de electricidad a través de cables de cobre y de gas natural a través de tuberías. Los costos asociados al movimiento de electricidad o gas.
Transformador: Dispositivo utilizado para elevar o reducir el voltaje. Está formado por dos bobinas acopladas magnéticamente entre sí.
Turbina: Máquina capaz de convertir la energía cinética de un fluido en energía mecánica. Sus elementos básicos son: rotor con paletas, hélices, palas, etc.
V:
Valor calorífico: El valor calorífico se crea mediante la combinación de diferentes tipos de gas. El valor calorífico indica la rapidez con un combustible caliente un litro de agua a 14,5 grados centígrados a 14,5 grados centígrados de presión atmosférica, es decir, la cantidad de energía en un metro cúbico de gas natural.
Valores-hora (VH): (VH) es una unidad de energía o trabajo. Mide el trabajo producido en una hora.
Venta al por menor o baja tensión:
Electricidad: un cliente con una capacidad de conexión de menos de 3 x 80 amperios.

www.sena.edu.co
 @ @ SENAComunica



Gas: un cliente con un consumo anual inferior a 170.000 m3. En la práctica, estos son los hogares.
Voltio: Unidad de fuerza que impulsa a las cargas eléctricas a moverse a través de un conductor. Su nombre, voltio, es en honor al físico italiano. Alejandro Volta quien descubrió que las reacciones químicas originadas en dos placas de zinc y cobre sumergidas en ácido sulfúrico originaban una fuerza suficiente para producir cargas eléctricas.
Voltímetro: Es un instrumento utilizado para medir la diferencia de voltaje de dos puntos distintos y su conexión dentro de un circuito eléctrico es en paralelo.
W:
Watt: (W) Watt es la unidad de potencia o trabajo.
Watio: (W) Es la unidad de potencia de un elemento receptor de energía (por ejemplo una radio, un televisor). Mide la energía consumida por un elemento y se obtiene de multiplicar voltaje por corriente.
Waber: Unidad del sistema eléctrico internacional, que indica el flujo magnético.
6. REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS
<https://www.cordemsa.com.co/seguridad-frecuencia/seguridad/frecuencia/seguridad-frecuencia>
<http://www.cordemsa.com.co/seguridad-frecuencia/seguridad/frecuencia/seguridad-frecuencia>
<http://www.cordemsa.com.co/seguridad-frecuencia/seguridad/frecuencia/seguridad-frecuencia>
<http://www.cordemsa.com.co/seguridad-frecuencia/seguridad/frecuencia/seguridad-frecuencia>
<http://www.cordemsa.com.co/seguridad-frecuencia/seguridad/frecuencia/seguridad-frecuencia>
ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA INDUSTRIAL, Blog. Disponible en:
<http://www.cordemsa.com.co/seguridad-frecuencia/seguridad/frecuencia/seguridad-frecuencia>
7. CONTROL DEL DOCUMENTO

Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Luis J. Jarama	INSTRUCTORES	SENA CMI	07/10/2020

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón Cambio	de
Autor (es)					

www.sena.edu.co
 @ @ SENAComunica

Enlace> <https://tinyurl.com/yyrylhyk>

4.6 Emisión de juicios valorativos sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.

188442 >CARLOS V REY Enlace> <https://tinyurl.com/yxr3ut4b>

RESULTADOS DE APRENDIZAJES: 1-Seleccionar herramientas, equipos y materiales necesarios para la ejecución de la obra de cableado y/o red inalámbrica, de acuerdo con las especificaciones definidas en el diseño.

2-Certificar el cableado estructurado de acuerdo con normas y estándares vigentes.

3-Documentar técnicamente el proceso de instalación de un proyecto de cableado estructurado y/o red inalámbrica, de acuerdo con las normas y estándares vigentes.

4-Instalar el cableado estructurado y/o la red inalámbrica de acuerdo con las normas y estándares de cableado y seguridad vigentes.

5- Aplicar controles y estructuras básicas de programación de un lenguaje orientado a eventos de acuerdo con el problema a solucionar.

Queda pendiente evaluar ETAPA PRODUCTIVA debido a estar recepcionando documentación de los aprendices. Esta actividad se realizara en los siguientes días lo cual se encuentra proyectado en el plan de trabajo del 21 al 30 de noviembre



Reporte de Juicios Evaluativos F1884442_OC.xls									
Open with ▾									
Reporte de Juicios de Evaluación									

2057306> PORTAL CAMPESTRE NORTE Enlace> <https://tinyurl.com/y266ofbo>

RESULTADOS DE APRENDIZAJE: 1- Instalar los componentes software de acuerdo con el análisis de los requerimientos de información, la tecnología del equipo, los manuales del fabricante y las necesidades del cliente.

2-Ejecutar el mantenimiento físico interno y externo de los equipos de cómputo aplicando las técnicas, insumos, manuales y procedimientos establecidos.



Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:		18/11/2020						
Fecha de Caracterización:		2057306						
Código:		228185						
Versión:		1						
Denominación:		SISTEMAS						
Estado de la Ficha de Caracterización:		EN EJECUCION						
Fecha Inicio:		03/02/2020						
Fecha Fin:		17/12/2021						
Modalidad de Formación:		PRESENCIAL						
Regional:		66 - REGIONAL SANTANDER						
Centro de Formación:		9224 - CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL						
Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	F
T1	1004843147	BRIGETH DANIELA	MORENO ANTUNEZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444043 - GENERAR HABITOS SALUDABLES EN SU ESTILO DE VIDA PARA GARANTIZAR LA PREVENCIÓN DE RIESGOS OCUPACIONALES DE ACUERDO CON EL DIAGNOSTICO DE SU CONDICIÓN FISICA INDIVIDUAL Y LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DE SU DESEMPEÑO LABORAL.	POR EVALUAR	-
T1	1004843147	BRIGETH DANIELA	MORENO ANTUNEZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444084 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACION Y CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE, EN EL EJERCICIO DE SU DESEMPEÑO LABORAL Y SOCIAL.	POR EVALUAR	-
T1	1004843147	BRIGETH DANIELA	MORENO ANTUNEZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444085 - RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LA METODOLOGIA DE FORMACION, DE ACUERDO CON LA DINAMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA.	APROBADO	CC1
T1	1004843147	BRIGETH DANIELA	MORENO ANTUNEZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444086 - IDENTIFICAR LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE EN EL MARCO DE LA FORMACION PROFESIONAL DE ACUERDO CON EL CONTEXTO NACIONAL E INTERNACIONAL.	APROBADO	CC1
T1	1004843147	BRIGETH DANIELA	MORENO ANTUNEZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444087 - DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES PSICOMOTRICES Y DE PENSAMIENTO EN LA EJECUCION DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE.	POR EVALUAR	-
T1	1004843147	BRIGETH DANIELA	MORENO ANTUNEZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444088 - GESTIONAR LA INFORMACION DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y CON LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION DISPONIBLES.	APROBADO	CC1
T1	1004843147	BRIGETH DANIELA	MORENO ANTUNEZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444089 - CONCRETAR ALTERNATIVAS Y ACCIONES DE FORMACION PARA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA FORMACION, CON BASE EN LA POLITICA INSTITUCIONAL.	APROBADO	CC1
T1	1004843147	BRIGETH DANIELA	MORENO ANTUNEZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444090 - ASUMIR LOS DEBERES Y DERECHOS CON BASE EN LAS LEYES Y LA NORMATIVA INSTITUCIONAL, EN EL MARCO DE SU PROYECTO DE VIDA.	APROBADO	CC1
T1	1004843147	BRIGETH DANIELA	MORENO ANTUNEZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444091 - REDIMENSIONAR PERMANENTEMENTE SU PROYECTO DE VIDA DE ACUERDO CON LAS CIRCUNSTANCIAS DEL CONTEXTO Y CON VISION PROSPECTIVA.	POR EVALUAR	-
T1	1004843147	BRIGETH DANIELA	MORENO ANTUNEZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444092 - ASUMIR ACTITUDES CRITICAS - ARGUMENTATIVAS Y PROPOSITIVAS EN FUNCION DE LA RESOLUCION DE PROBLEMAS DE CARACTER PRODUCTIVO Y SOCIAL.	POR EVALUAR	-
T1	1004843147	BRIGETH DANIELA	MORENO ANTUNEZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444093 - INTERACTUAR EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES EN FUNCION DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES UNIVERSALES.	POR EVALUAR	-
T1	1004843147	BRIGETH DANIELA	MORENO ANTUNEZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444094 - DESARROLLAR PROCESOS COMUNICATIVOS EFICACES Y ASERTIVOS DENTRO DE CRITERIOS DE RACIONALIDAD QUE POSIBILITEN LA CONVENCION, EL ESTABLECIMIENTO DE ACUERDOS, LA COORDINACION COLECTIVA DEL CONOCIMIENTO Y LA RESOLUCION DE PROBLEMAS DE CARACTER PRODUCTIVO Y SOCIAL.	POR EVALUAR	-
T1	1004843147	BRIGETH DANIELA	MORENO ANTUNEZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444095 - APLICAR TECNICAS DE CULTURA FISICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESION CORPORAL, DESEMPEÑO LABORAL SEGUN LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DEL AREA OCUPACIONAL.	POR EVALUAR	-
T1	1004843147	BRIGETH DANIELA	MORENO ANTUNEZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444096 - GENERAR PROCESOS AUTONOMOS Y DE TRABAJO COLABORATIVO PERMANENTES, FORTALECIENDO EL EQUILIBRIO DE LOS COMPONENTES RACIONALES Y EMOCIONALES ORIENTADOS HACIA EL DESARROLLO HUMANO INTEGRAL.	POR EVALUAR	-

F 2057437 > LICEO PATRIA Enlace> <https://tinyurl.com/yxm9gqkc>

RESULTADOS DE APRENDIZAJE: 1- Instalar los componentes software de acuerdo con el análisis de los requerimientos de información, la tecnología del equipo, los manuales del fabricante y las necesidades del cliente.

2-Ejecutar el mantenimiento físico interno y externo de los equipos de cómputo aplicando las técnicas, insumos, manuales y procedimientos establecidos.

Reporte de Juicios de Evaluación								
Fecha del Reporte:		18/11/2020						
Fecha de Caracterización:		2057437						
Código:		228185						
Versión:		1						
Denominación:		SISTEMAS						
Estado de la Ficha de Caracterización:		EN EJECUCION						
Fecha Inicio:		03/02/2020						
Fecha Fin:		17/12/2021						
Modalidad de Formación:		PRESENCIAL						
Regional:		66 - REGIONAL SANTANDER						
Centro de Formación:		9224 - CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL						
Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Fun
T1	1004811537	SARA MICHELL	MARTINEZ LOSADA	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444043 - GENERAR HABITOS SALUDABLES EN SU ESTILO DE VIDA PARA GARANTIZAR LA PREVENCIÓN DE RIESGOS OCUPACIONALES DE ACUERDO CON EL DIAGNOSTICO DE SU CONDICIÓN FISICA INDIVIDUAL Y LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DE SU DESEMPEÑO LABORAL.	POR EVALUAR	-
T1	1004811537	SARA MICHELL	MARTINEZ LOSADA	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444084 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACION Y CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE, EN EL EJERCICIO DE SU DESEMPEÑO LABORAL Y SOCIAL.	POR EVALUAR	-
T1	1004811537	SARA MICHELL	MARTINEZ LOSADA	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444085 - RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LA METODOLOGIA DE FORMACION, DE ACUERDO CON LA DINAMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA.	APROBADO	CC
T1	1004811537	SARA MICHELL	MARTINEZ LOSADA	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444086 - IDENTIFICAR LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE EN EL MARCO DE LA FORMACION PROFESIONAL DE ACUERDO CON EL CONTEXTO NACIONAL E INTERNACIONAL.	APROBADO	CC
T1	1004811537	SARA MICHELL	MARTINEZ LOSADA	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444087 - DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES PSICOMOTRICES Y DE PENSAMIENTO EN LA EJECUCION DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE.	POR EVALUAR	-
T1	1004811537	SARA MICHELL	MARTINEZ LOSADA	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444088 - GESTIONAR LA INFORMACION DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y CON LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION DISPONIBLES.	APROBADO	CC
T1	1004811537	SARA MICHELL	MARTINEZ LOSADA	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444089 - CONCRETAR ALTERNATIVAS Y ACCIONES DE FORMACION PARA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA FORMACION, CON BASE EN LA POLITICA INSTITUCIONAL.	APROBADO	CC
T1	1004811537	SARA MICHELL	MARTINEZ LOSADA	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444090 - ASUMIR LOS DEBERES Y DERECHOS CON BASE EN LAS LEYES Y LA NORMATIVA INSTITUCIONAL, EN EL MARCO DE SU PROYECTO DE VIDA.	APROBADO	CC
T1	1004811537	SARA MICHELL	MARTINEZ LOSADA	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444091 - REDIMENSIONAR PERMANENTEMENTE SU PROYECTO DE VIDA DE ACUERDO CON LAS CIRCUNSTANCIAS DEL CONTEXTO Y CON VISION PROSPECTIVA.	POR EVALUAR	-
T1	1004811537	SARA MICHELL	MARTINEZ LOSADA	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444092 - ASUMIR ACTITUDES CRITICAS - ARGUMENTATIVAS Y PROPOSITIVAS EN FUNCION DE LA RESOLUCION DE PROBLEMAS DE CARACTER PRODUCTIVO Y SOCIAL.	POR EVALUAR	-
T1	1004811537	SARA MICHELL	MARTINEZ LOSADA	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444093 - INTERACTUAR EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES EN FUNCION DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES UNIVERSALES.	POR EVALUAR	-
T1	1004811537	SARA MICHELL	MARTINEZ LOSADA	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444094 - DESARROLLAR PROCESOS COMUNICATIVOS EFICACES Y ASERTIVOS DENTRO DE CRITERIOS DE RACIONALIDAD QUE POSIBILITEN LA CONVENCION, EL ESTABLECIMIENTO DE ACUERDOS, LA COORDINACION COLECTIVA DEL CONOCIMIENTO Y LA RESOLUCION DE PROBLEMAS DE CARACTER PRODUCTIVO Y SOCIAL.	POR EVALUAR	-
T1	1004811537	SARA MICHELL	MARTINEZ LOSADA	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444095 - APLICAR TECNICAS DE CULTURA FISICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESION CORPORAL, DESEMPEÑO LABORAL SEGUN LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DEL AREA OCUPACIONAL.	POR EVALUAR	-
T1	1004811537	SARA MICHELL	MARTINEZ LOSADA	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444096 - GENERAR PROCESOS AUTONOMOS Y DE TRABAJO COLABORATIVO PERMANENTES, FORTALECIENDO EL EQUILIBRIO DE LOS COMPONENTES RACIONALES Y EMOCIONALES ORIENTADOS HACIA EL DESARROLLO HUMANO INTEGRAL.	POR EVALUAR	-

F 1849145 PILOTO SIMON BOLIVAR Enlace> <https://tinyurl.com/y2c5bvl4>

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682



www.sena.edu.co

@SENAcomunica



RESULTADOS DE APRENDIZAJE: 1-Seleccionar herramientas, equipos y materiales necesarios para la ejecución de la obra de cableado y/o red inalámbrica, de acuerdo con las especificaciones definidas en el diseño.

2-Certificar el cableado estructurado de acuerdo con normas y estándares vigentes.

3-Documentar técnicamente el proceso de instalación de un proyecto de cableado estructurado y/o red inalámbrica, de acuerdo con las normas y estándares vigentes.

4-Instalar el cableado estructurado y/o la red inalámbrica de acuerdo con las normas y estándares de cableado y seguridad vigentes.

5- Aplicar controles y estructuras básicas de programación de un lenguaje orientado a eventos de acuerdo con el problema a solucionar.

Queda pendiente evaluar ETAPA PRODUCTIVA debido a estar recepcionando documentación de los aprendices. Esta actividad se realizara en los siguientes días lo cual se encuentra proyectado en el plan de trabajo del 21 al 30 de noviembre

Reporte de Juicios Evaluativos1849145.xls									
Open with									
Reporte de Juicios de Evaluación									
1									
2	Fecha del Reporte:	18/11/2020							
3	Ficha de Caracterización:	1849145							
4	Código:	238185							
5	Versión:	1							
6	Denominación:	SISTEMAS							
7	Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION							
8	Fecha Inicio:	06/03/2019							
9	Fecha Fin:	30/11/2020							
10	Modalidad de Formación:	PRESENCIAL							
11	Regional:	66 - REGIONAL SANTANDER							
12	Centro de Formación:	9224 - CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL							
13	Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Puntaje
14	CC	1003568888	SARA LISSEY	QUEVEDO RODRIGUEZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444043 - GENERAR HABITOS SALUDABLES EN SU ESTILO DE VIDA PARA GARANTIZAR LA PREFERENCIA DE RIESGOS OCUPACIONALES DE ACUERDO CON EL DIAGNOSTICO DE SU CONDICION FISICA INDIVIDUAL Y LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DE SU DESEMPEÑO LABORAL.	POR EVALUAR	-
15	CC	1003568888	SARA LISSEY	QUEVEDO RODRIGUEZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444084 - ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACION Y CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL EJERCICIO DE SU DESEMPEÑO LABORAL Y SOCIAL.	POR EVALUAR	-
16	CC	1003568888	SARA LISSEY	QUEVEDO RODRIGUEZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444085 - RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LA METODOLOGIA DE FORMACION, DE ACUERDO CON LA DINAMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA.	APROBADO	CC
17	CC	1003568888	SARA LISSEY	QUEVEDO RODRIGUEZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444086 - IDENTIFICAR LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE EN EL MARCO DE LA FORMACION PROFESIONAL, DE ACUERDO CON EL CONTEXTO NACIONAL E INTERNACIONAL.	APROBADO	CC
18	CC	1003568888	SARA LISSEY	QUEVEDO RODRIGUEZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444087 - DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES PSICOMOTRICES Y DE PENSAMIENTO EN LA EJECUCION DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE.	POR EVALUAR	-
19	CC	1003568888	SARA LISSEY	QUEVEDO RODRIGUEZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444088 - GESTIONAR LA INFORMACION DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y CON LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION DISPONIBLES.	APROBADO	CC
20	CC	1003568888	SARA LISSEY	QUEVEDO RODRIGUEZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444089 - CONCRETAR ALTERNATIVAS Y ACCIONES DE FORMACION PARA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA FORMACION, CON BASE EN LA POLITICA INSTITUCIONAL.	APROBADO	CC
21	CC	1003568888	SARA LISSEY	QUEVEDO RODRIGUEZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444090 - ASUMIR LOS DEBERES Y DEBERES CON BASE EN LAS LEYES Y LA NORMATIVA INSTITUCIONAL EN EL MARCO DE SU PROYECTO DE VIDA.	APROBADO	CC
22	CC	1003568888	SARA LISSEY	QUEVEDO RODRIGUEZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444091 - REDIMENSIONAR PERMANENTEMENTE SU PROYECTO DE VIDA DE ACUERDO CON LAS CIRCUNSTANCIAS DEL CONTEXTO Y CON VISION PROSPECTIVA.	POR EVALUAR	-
23	CC	1003568888	SARA LISSEY	QUEVEDO RODRIGUEZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444092 - ASUMIR ACTITUDES CRITICAS, ARGUMENTATIVAS Y PROPOSITIVAS EN FUNCION DE LA RESOLUCION DE PROBLEMAS DE CARACTER PRODUCTIVO Y SOCIAL.	POR EVALUAR	-
24	CC	1003568888	SARA LISSEY	QUEVEDO RODRIGUEZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444093 - INTERACTUAR EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES EN FUNCION DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES UNIVERSALES.	POR EVALUAR	-
25	CC	1003568888	SARA LISSEY	QUEVEDO RODRIGUEZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444094 - DESARROLLAR PROCESOS COMUNICATIVOS EFICACES Y ASERTIVOS DENTRO DE CRITERIOS DE RACIONALIDAD QUE FORTALEZCAN LA CONVIVENCIA, EL ESTABLECIMIENTO DE ACUERDOS, LA CONSTRUCCION COLECTIVA DEL CONOCIMIENTO Y LA RESOLUCION DE PROBLEMAS DE CARACTER PRODUCTIVO Y SOCIAL.	POR EVALUAR	-
26	CC	1003568888	SARA LISSEY	QUEVEDO RODRIGUEZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444095 - APLICAR TECNICAS DE CULTURA FISICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESION CORPORAL, DESEMPEÑO LABORAL SEGUN LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DEL AREA OCUPACIONAL.	POR EVALUAR	-
27	CC	1003568888	SARA LISSEY	QUEVEDO RODRIGUEZ	EN FORMACION	1.- PROMOVER LA INTERACCION IDEONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	444096 - GENERAR PROCESOS AUTONOMOS Y DE TRABAJO COLABORATIVO PERMANENTES, FORTALECIENDO EL EQUILIBRIO DE LOS COMPONENTES RACIONALES Y	POR EVALUAR	-



4.8 OTRAS ACCIONES O ACTIVIDADES

- Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios:
Divulgación de los servicios del CIMI para el mes de NOVIEMBRE> PROMOCION DE LAS INFOGRAFIAS DE BIENESTAR DEL APRENDIZ E INVITACION PARTICIPACION DE CONFERENCIA RESILIENCIA

Búsqueda avanzada

Publicación prioritaria

LUIS JESUS ALVAREZ BAYONA
Fecha de inicio: 1 segundos Antes - Fecha de vigencia: 08 de Diciembre del 2020

Asunto: Invitación Conferencia Resiliencia y Proyecto de Vida Articulación con la media

Afectuoso saludo,

De acuerdo al asunto extendemos invitación a los aprendices de articulación con la media para participar en la Videoconferencia **"Resiliencia y Proyecto de vida"**, con el doctor Néstor Murallas, psicólogo de profesión, quien orientará a nuestros aprendices en como la resiliencia les ayudará a tener un proyecto de vida asertivo y satisfactorio. Consideramos desde Bienestar al aprendiz que esta videoconferencia impactará de manera positiva en la toma de decisiones de nuestros aprendices.

Para ello realizamos dos invitaciones una para los aprendices de la jornada de la mañana y otra para los aprendices de la jornada de la tarde, quedando así:

JORNADA DE LA MAÑANA
DIA: miércoles 18 de noviembre 2020
HORA: 8:00 AM
LINK DE ACCESO: <https://bit.ly/32L71vY> (plataforma TEAM)

JORNADA DE LA TARDE
DIA: Viernes 20 de noviembre 2020
HORA: 2:00 PM
LINK DE ACCESO: <https://bit.ly/2Ur6Tny> (plataforma TEAM)

Archivos

Invitaci?n Grupo 1 8AM.pdf
Invitaci?n Grupo 2 2PM.pdf

0 Me gusta 0 Comentario(s)

Invitación Grupo Invitación Grupo

Activar Windows
Ir a Configuración de PC para activar Windows.
Mostrar todo

12:49 p.m. 18/11/2020

ENLACE > <https://tinyurl.com/yxea3kqf>

REPORTE DIARIO DE CONTINGENCIAS: Se cumplió con este requerimiento todo noviembre

ENLACE><https://tinyurl.com/yy44zhhr>

Reporte Plan de Contingencia FPI - CIMI
Reporte de situaciones presentadas durante el día en el Proceso de Formación Profesional Integral y Acciones y respuestas generadas para atender dichas situaciones.

* Required

Email address *

luic083@misena.edu.co

FECHA *

Date

09/11/2020

Nombre y Apellidos de quien reporta el caso *

LUIS JESUS ALVAREZ BAYONA

Número de Ficha o Proceso FPI *

2057437

Situación presentada durante el día en Proceso de Formación Profesional Integral *

REUNION PADRES DE FAMILIA APRENDICES DE 9 - RECTORA Y COORDINADORA DE LICEO PATRIA

Acciones y respuestas generadas para atender dichas situaciones. *

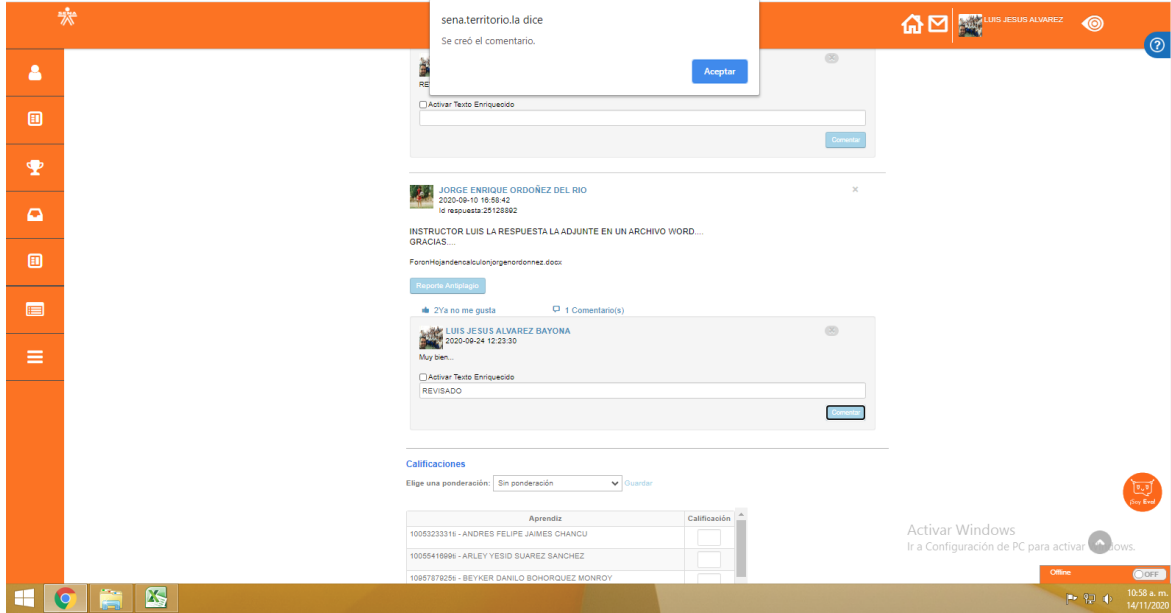
SE SOCIALIZO EL PROGRAMA TECNICO EN SISTEMAS Y DESARROLLO DE SOF

Activar Windows
Ir a Configuración de PC para activar Windows.

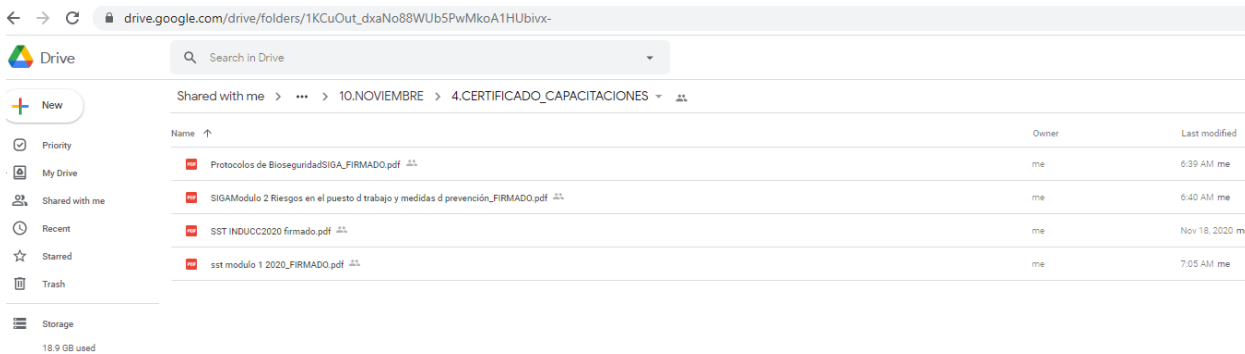
2:52 p.m. 09/11/2020



- **USO Y TRABAJO EN LMS TERRITORIO**



- Revisión de foros, envío de correo masivo a aprendices, Publicacion de anuncios para promocion de los servicios del CIMI, Revision de Evidencias, modificacion de fechas para reepcion de evidencias a aprendices retrasados > <https://tinyurl.com/y564u4bs>
- Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo SIGA. Presentar Firmados los certificados: Protocolos de Bioseguridad SIGA, SIGA Modulo 2 Riesgos en el puesto de trabajo y medidas de prevención, SST INDUCC2020 firmado y SST módulo 1 2020



<https://drive.google.com/file/d/1CSqAcDr0ORYxx5PUvYnxOIVzTqQ3dyQ9/view?usp=sharing>

<https://drive.google.com/file/d/1s-AdffeN9a0Pa9EE3wiNTuMUDtR7W7wZ/view?usp=sharing>

<https://drive.google.com/file/d/1pgxFbltgCxZWYiwkRbUICBtkvqrj3r5p/view?usp=sharing>

<https://drive.google.com/file/d/1IlkMJHfH572UgXrF6sEfd74YH9fpHe43/view?usp=sharing>



5. REFLEXIONES Y COMPROMISOS

Continuar con la promoción de los servicios del centro.

Continuar con la gestión y seguimiento de los proyectos en etapa productiva de los grados 11.

Mantener una relación de cordialidad y colaboración con los aprendices y establecer estrategias de trabajo con el fin de mantener y aumentar el número de participantes de cada ficha.

Continuar con la interacción con los homólogos propendiendo por el apoyo de las IE para que promuevan el mantenimiento del cumplimiento de los compromisos de los aprendices con el programa.

Mantener la comunicación e interacción con los aprendices apoyándolos en todo lo concerniente a la formación.

Motivar el cuidado en casa, la autogestión de los recursos, la responsabilidad y compromiso para que entre todos, se pueda cumplir los objetivos de la formación.

Continuar con la emisión de los juicios evaluativos de los aprendices de las fichas de grado 11 de etapa productiva