
TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: SERGIO MARIO DUQUE BAQUERO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

FECHA INICIAL: 01/11/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 2430024 - GESTION PARA EL SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Calcular costos de operación de acuerdo con métodos
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONTROLAR INSTALACIÓN DE REDES DE GAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EVALUAR FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS A GAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EVALUAR INSTALACIONES DE GAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 8,00

FICHA 2429824 - ELECTROGASODOMESTICOS.
DE APRENDIZAJE:

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y ARTEFACTOS A GAS.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS EN INSTALACIONES RVC DOMÉSTICAS PARA RESTABLECER SUS FUNCIONES ESPECIFICADAS.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DAR SOPORTE A LOS PROCESOS SEGÚN POLÍTICAS Y REQUERIMIENTOS DE LOS CLIENTES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: VERIFICAR CONEXIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE ARTEFACTOS A GAS SEGÚN NORMATIVIDAD.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 8,00

FICHA 2429823 - INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS EN
DE APRENDIZAJE: EDIFICACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES.

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

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR APARATOS SANITARIOS DE ACUERDO CON PLANOS Y NORMATIVA TÉCNICA.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES HIDROSANITARIAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 8,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2379579 - INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS EN EDIFICACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR APARATOS SANITARIOS DE ACUERDO CON PLANOS Y NORMATIVA TÉCNICA.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES HIDROSANITARIAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	51,80
--------------------------------------	--------------

FICHA DE APRENDIZAJE: 2423476 - REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES INTERNAS DE GAS COMBUSTIBLE

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** VERIFICAR INSTALACIONES A GAS SEGÚN NORMATIVIDAD.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	4,00
--------------------------------------	-------------

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	79,80
--	--------------

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
01/11/2021	16/11/2021	DESARROLLO CURRICULAR	20,00
01/11/2021	16/11/2021	DESARROLLO CURRICULAR	18,00
01/11/2021	30/11/2021	OTROS	10,00
15/11/2021	30/11/2021	OTROS	5,00
15/11/2021	30/11/2021		16,00
15/11/2021	30/11/2021	DESARROLLO CURRICULAR	12,00
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			81,00

INSTRUCTOR: SERGIO MARIO DUQUE BAQUERO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: SERGIO MARIO DUQUE BAQUERO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

FECHA INICIAL: 01/12/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 22/12/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 2430024 - GESTION PARA EL SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Calcular costos de operación de acuerdo con métodos
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONTROLAR INSTALACIÓN DE REDES DE GAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EVALUAR FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS A GAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EVALUAR INSTALACIONES DE GAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 8,00

FICHA 2429824 - ELECTROGASODOMESTICOS.
DE APRENDIZAJE:

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y ARTEFACTOS A GAS.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORREGIR FALLAS EN INSTALACIONES RVC DOMÉSTICAS PARA RESTABLECER SUS FUNCIONES ESPECIFICADAS.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DAR SOPORTE A LOS PROCESOS SEGÚN POLÍTICAS Y REQUERIMIENTOS DE LOS CLIENTES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: VERIFICAR CONEXIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE ARTEFACTOS A GAS SEGÚN NORMATIVIDAD.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 11,90

FICHA 2429823 - INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS EN
DE APRENDIZAJE: EDIFICACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES.

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

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR APARATOS SANITARIOS DE ACUERDO CON PLANOS Y NORMATIVA TÉCNICA.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES HIDROSANITARIAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 11,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2379579 - INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS EN EDIFICACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR APARATOS SANITARIOS DE ACUERDO CON PLANOS Y NORMATIVA TÉCNICA.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES HIDROSANITARIAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 31,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 63,70

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
01/12/2021	13/12/2021	DESARROLLO CURRICULAR	20,00
01/12/2021	14/12/2021	DESARROLLO CURRICULAR	29,00
01/12/2021	13/12/2021	DESARROLLO CURRICULAR	16,00
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			65,00

INSTRUCTOR: SERGIO MARIO DUQUE BAQUERO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

INSTRUCTOR: SERGIO MARIO DUQUE BAQUERO

FECHA DEL INFORME: 22-12-2021

TRIMESTRE: **INFORME CUARTO TRIMESTRE DE 2021**

PROGRAMACIÓN: Las fichas y las competencias que estoy orientando son:

FICHA	PROGRAMA	COMPETENCIA
2379579	Técnico en Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias.	Instalación de aparatos sanitarios, griferías y accesorios domiciliarios e institucionales.
2379579	Técnico en Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias.	Instalación de Sistemas Hidráulicos y Sanitarios II.
2430024	Titulada Tecnólogo.	Gestión para el Suministro de Gas.
2429823	Titulada Técnico.	Técnico en Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias.
2429824	Titulada Técnico.	Técnico en Electrodomésticos.

A continuación, describo los avances realizados con cada ficha, desde la modalidad virtual. (Trabajo en casa) y Semipresencialidad.

Formación profesional integral a los Tecnólogos en Gestión para el Suministro de Gas Combustible. Primera sesión se ejecutó el día de hoy 16-11-2021. A las 18:00 p.m. Hasta las 22:00 horas. Donde nos reuniremos de manera virtual.

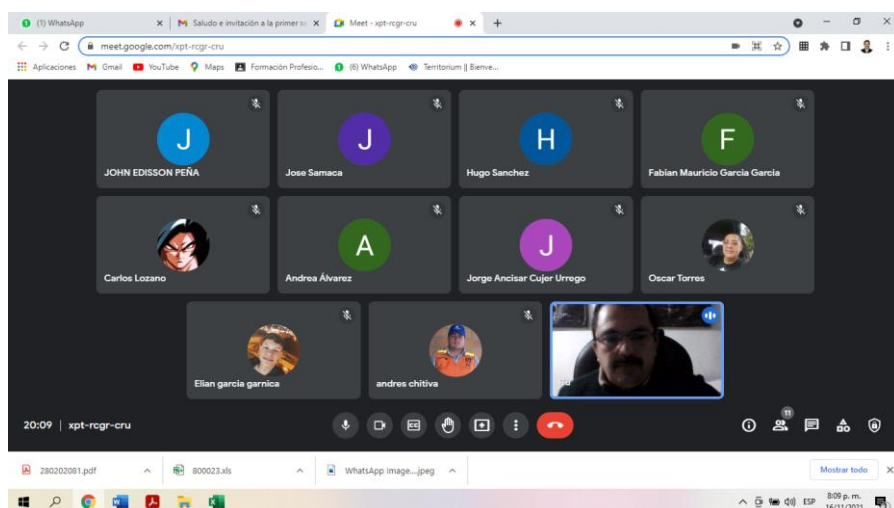
Ficha No. 2430024

NÚMERO DE APRENDICES CONTACTADOS: 12

HERRAMIENTA USADA: (Correo electrónico personal mi Sena, WhatsApp, google meets, otras herramientas de trabajo virtual).

Se ejecutó la sesión de formación de manera virtual a través de la plataforma Territorium, el correo electrónico personal y el uso del WhatsApp, con el uso de la Classroom y google meets.

(Se adjuntan pantallazos).





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

PROGRAMA 821300 TECNOLOGO GESTION PARA EL SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (32-bit)

Archivo Edición Ver Formas Ventana Ayuda

Inicio Herramientas PROGRAMA 821300... 280202081 V2 Co... 135% 3 / 68 Iniciar sesión

TRABAJAR DE ACUERDO CON LAS POLITICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	
Calcular costos de operación de acuerdo con métodos	210303025
CONTROLAR INSTALACIÓN DE REDES DE GAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA	280202081
DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y	240201524
Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.	210201501
Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	240201526
EVALUAR FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS A GAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA	280202086
EVALUAR INSTALACIONES DE GAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA	280202090
GENERAR HABITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.	230101507
Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.	240201529
INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS.	240202501
Orientar investigación formativa según referentes técnicos	240201064

8:46 p. m.
16/11/2021

PROGRAMA 821300 TECNOLOGO GESTION PARA EL SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (32-bit)

Archivo Edición Ver Formas Ventana Ayuda

Inicio Herramientas PROGRAMA 821300... 280202081 V2 Co... 135% 4 / 68 Iniciar sesión

	LÍNEA TECNOLÓGICA: MATERIALES HERRAMIENTAS RED TECNOLÓGICA: MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN RED DE CONOCIMIENTO: RED DE CONOCIMIENTO EN CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA
CONTROL E INSPECCION.	REQUISITOS DE INSTALACION PRUEBA DE HERMETICIDAD Y CONTROL DE FUGAS. DILIGENCIAMIENTO DE FORMATOS. ARITMETICA, ALGEBRA Y GEOMETRIA COMBUSTION CIRCUITOS ELECTRICOS, CORRIENTE DIRECTA Y ALTERNA, FUNCIONES Y CARACTERISTICAS INSTRUMENTOS BASICOS UNIDADES MEDIDA CORRIENTE ELECTRICA MECANICA DE FLUIDOS, ECUACIONES DIMENSIONAMIENTO DE REDES GAS TECNOLOGIAS INFORMATICAS. ASPECTOS LEGALES PARA INSTALACION SISTEMA DE SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE. COSTOS Y PRESUPUESTOS, CONCEPTOS Y

8:52 p. m.
16/11/2021

WhatsApp Meet - xpt-rcgr-cru Territorium

meet.google.com/xpt-rcgr-cru

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Formación Profesio... WhatsApp Territorium | Siem...

Estás presentando para todos Dejar de presentar

Personas

Todos silenciados Añadir personas Controles del organizador

Fabian Mauricio Garcia G...
Hugo Sanchez
JOHN EDISSON PEÑA
Jorge Ancisar Cujer Urrego
Jose Samaca

21:07 | xpt-rcgr-cru

280202081.pdf 800023.xls WhatsApp image-jpeg

9:07 p. m.
16/11/2021



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

280202081 V2 Controlar Instalación de Redes de Gas de acuerdo.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (32-bit)

Archivo Edición Ver Fomentar Ventana Ayuda

Inicio Herramientas PROGRAMA 82130... 280202081 V2 Co... 135% Iniciar sesión

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
FORMATO NORMA SECTORIAL DE COMPETENCIA LABORAL

Título de la Norma Sectorial de Competencia Laboral (NSCL)	Controlar instalación de redes de gas de acuerdo con procedimientos técnicos y normativos.				Código NSCL	280202081
Estado Producto	Proyecto	Definitivo	Avalado	Aprobado	Versión NSCL	2
Fecha de Aprobación Consejo Directivo Nacional (dd/mm/aa)	X				Fecha de Revisión (dd/mm/aa)	
Mesa Sectorial	Gas				Código Mesa	80002
Regional (Seleccionar en lista)	ANTIOQUIA				Centro de Formación (Seleccionar en lista)	Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción

Análisis funcional en el que se soporta la Norma Sectorial de Competencia Laboral (NSCL)
(Diagrama Mapa Funcional)

Proveer servicio de gas de acuerdo con normativa nacional e internacional	Supervisar sistemas de distribución y suministro de gas de acuerdo con normativa	Controlar instalación de redes de gas de acuerdo con procedimientos técnicos y normativos.				
---	--	--	--	--	--	--

280202081.pdf 800023.xls WhatsApp image...jpeg

Estás presentando para todos Dejar de presentar

Personas

- Angela Patricia Vanegas ...
- Angela Patricia Vanegas ...
- Carlos Lozano
- Elian garcia garcica
- Fabian Mauricio Garcia G...

21:13 | xpt-rcgr-cru

280202081.pdf 800023.xls WhatsApp image...jpeg

Estás presentando para todos Dejar de presentar

Personas

- Angela Patricia Vanegas ...
- Angela Patricia Vanegas ...
- Carlos Lozano
- Elian garcia garcica
- Fabian Mauricio Garcia G...

21:24 | xpt-rcgr-cru

280202081.pdf 800023.xls WhatsApp image...jpeg

Estás presentando para todos Dejar de presentar

Personas

- Angela Patricia Vanegas ...
- Angela Patricia Vanegas ...
- Carlos Lozano
- Elian garcia garcica
- Fabian Mauricio Garcia G...

21:24 | xpt-rcgr-cru

INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

[illegible]

El día de hoy asistió el grupo completo.



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Formación profesional integral. Instalación de Instalaciones hidráulicas y Sanitarias. Catorceava sesión se ejecutó el día de hoy 17-11-2021. A las 18:00 p.m. Hasta las 22:00 horas. Donde nos reuniremos de manera presencial en el centro de formación SENA C.T.C.M. Taller 3.

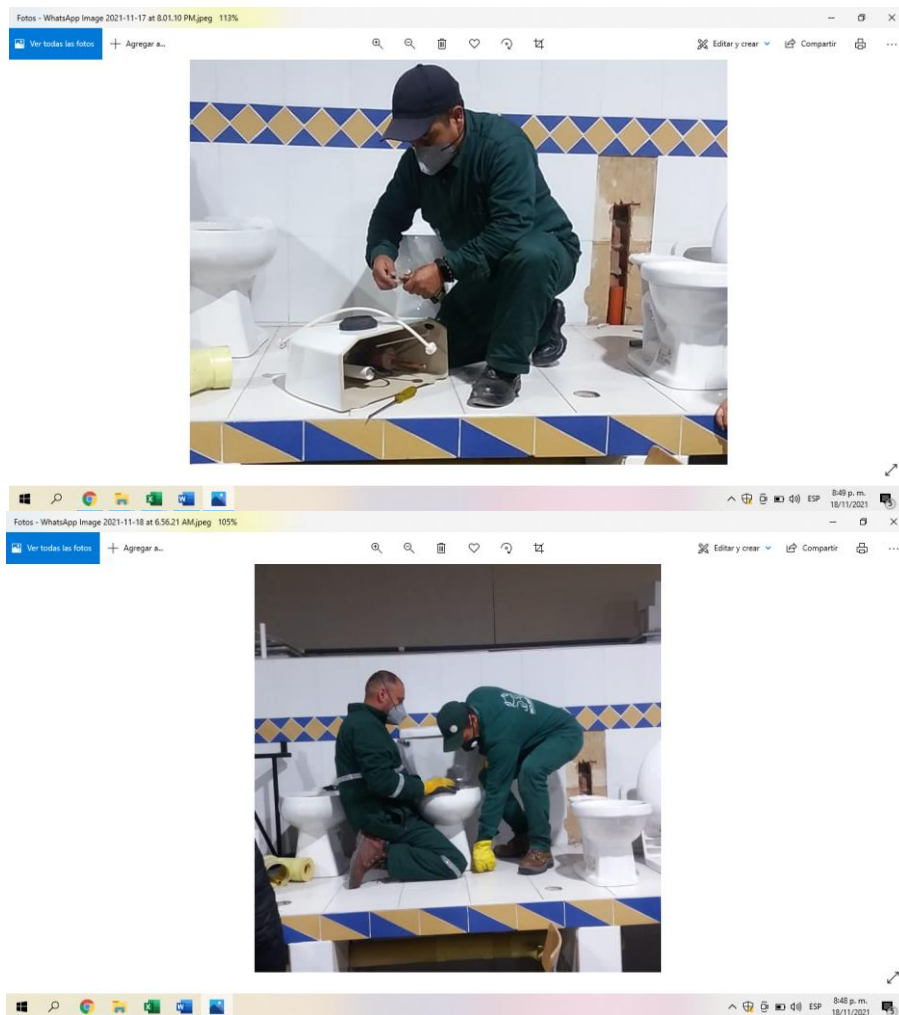
Ficha No. 2379579

NÚMERO DE APRENDICES CONTACTADOS: 10

HERRAMIENTA USADA: (Correo electrónico personal mi Sena, WhatsApp, otras herramientas de trabajo).

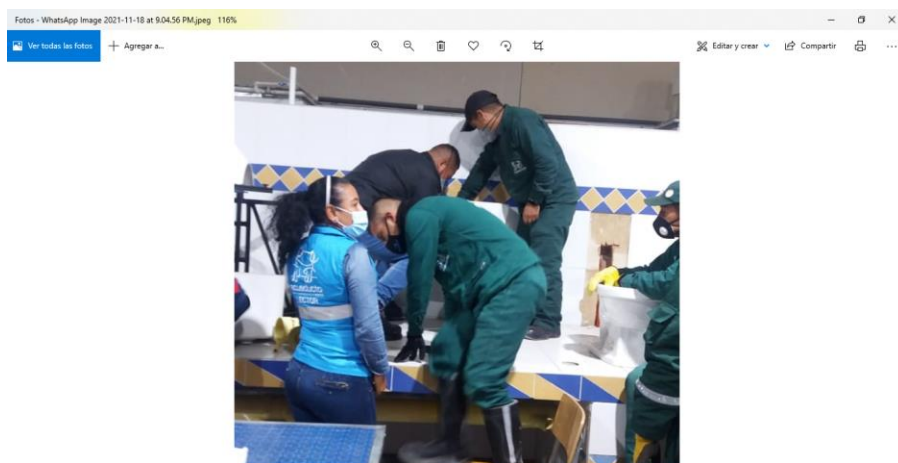
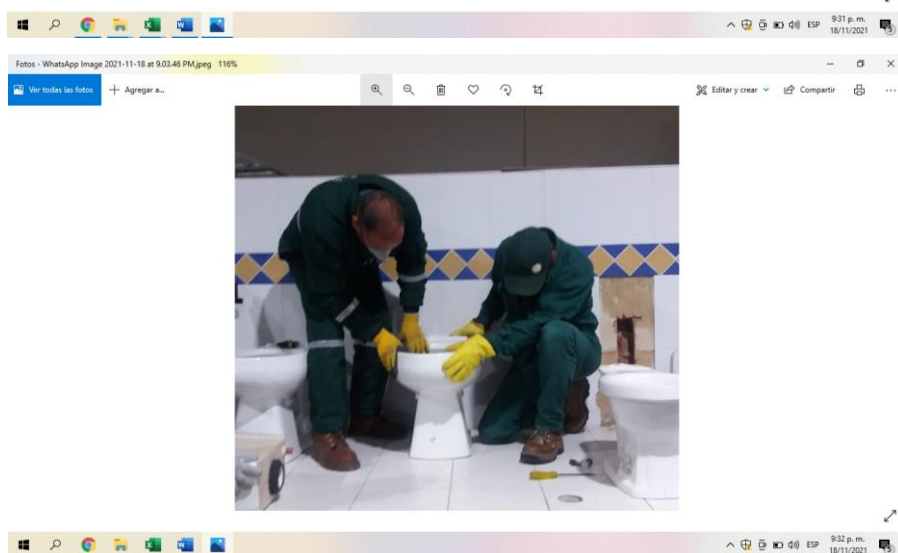
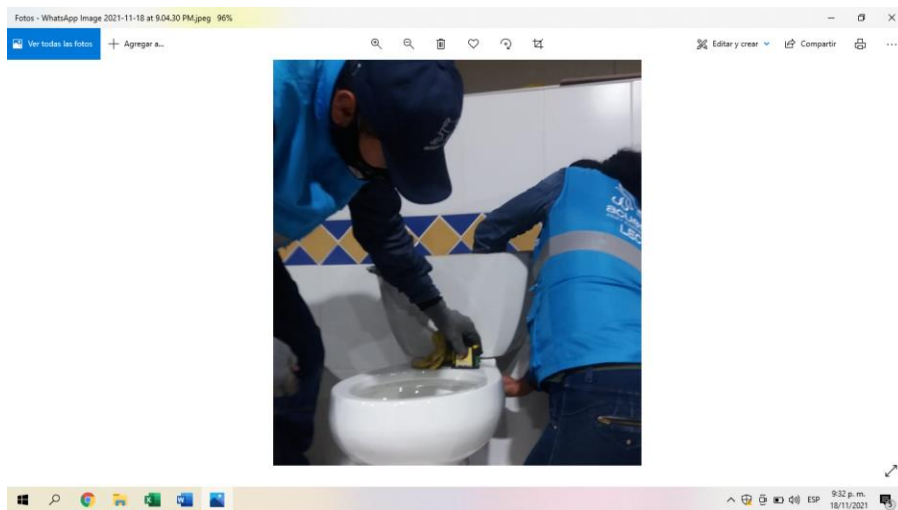
Se ejecutó la sesión de formación de manera presencial y se socializó a través de la plataforma Territorium, y el uso del WhatsApp, con el uso de la Classroom y google meets. Y se adelantó la primer sesión práctica en el taller 3 a partir de las 18:30 horas.

(Se adjuntarán pantallazos).



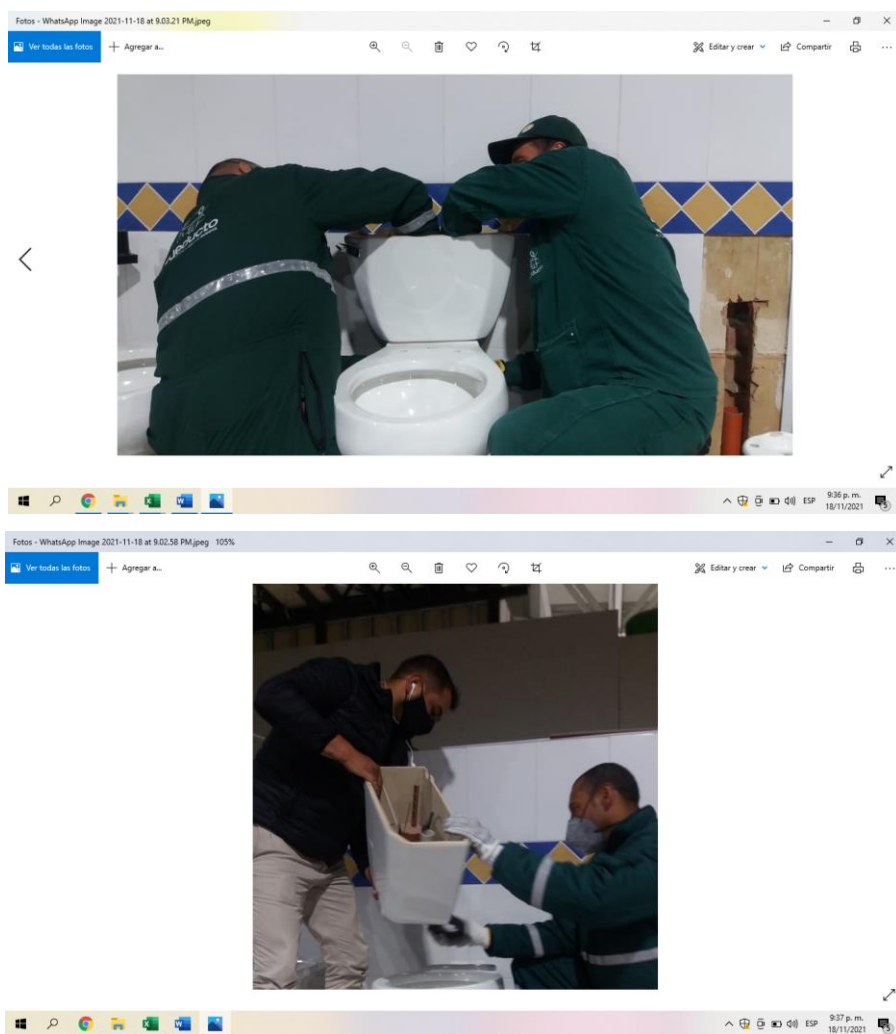


INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



Atendiendo los protocolos de bioseguridad por pandemia, se convocaron once (11) aprendices de los que llegaron diez (10). Ejecutando la sesión prácticas de instalación de aparatos sanitarios.

Los demás aprendices del grupo se encontraban adelantando trabajo de la NTC-1500 Capítulo No. 5

Formación profesional integral. Instalación de Instalaciones hidráulicas y Sanitarias. Primera sesión se ejecutó el día de hoy 18-11-2021. A las 18:00 p.m. Hasta las 22:00 horas. Donde nos reuniremos de manera virtual y presencial.

Ficha No. 2429823

NÚMERO DE APRENDICES CONTACTADOS: 15

HERRAMIENTA USADA: (Correo electrónico personal mi Sena, WhatsApp, google meets, otras herramientas de trabajo virtual).

Se ejecutará la sesión de formación de manera virtual a través de la plataforma Territorium, el correo electrónico personal y el uso del WhatsApp, con el uso de la Classroom y google meets. Y de manera presencial en el taller 3 a partir de las 18:30 horas.



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

(Se adjuntarán pantallazos).

WhatsApp Meet - zts-mwqg-zmc

meet.google.com/zts-mwqg-zmc

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Formación Profesio... WhatsApp Territorium Bienve...

David Coy delby gaona Ricardo Cortes Moreno Luis Eduardo Ferrucho Aguilar Brainer Vargas

Alejandro Guerrero Vanegas Danny Fabián Poloche harold andres rojas gomez Alejandra Cruz

18:35 | zts-mwqg-zmc

WhatsApp Meet - zts-mwqg-zmc

meet.google.com/zts-mwqg-zmc

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Formación Profesio... WhatsApp Territorium Bienve...

GRABANDO Estás presentando para todos Dejar de presentar

TU (Presentación)

Alejandro Guerrero Vanegas David Coy Luis Eduardo Ferrucho Aguilar

Danny Fabián Poloche harold andres rojas gomez delby gaona Ricardo Cortes Moreno

Alejandra Cruz

18:38 | zts-mwqg-zmc

Grabación

Graba tu videollamada

Cuando acabe la grabación, se guardará en la carpeta "Meet Recordings" de Google Drive.

Iniciar grabación

Autoguardado 4.0 Listado aprendices correo y teléfonos ficha 2429328 - 16-11-2021 Sergio Duque - Guardado + Sergio Mario Duque Baquero

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda

Calibri Fuente Alineación Número Estilos Celdas

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Ordenar Buscar y filtrar

Compartir Comentarios

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas

TÉCNICO EN INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS EN EDIFICACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES - FICHA 2429823 - SENA C.T.C.M.

ITEM	APELLIDOS Y NOMBRES	TELÉFONO	NÚMERO DE DOCUMENTO	CORREO ELECTRÓNICO
1	ARISTIZABAL SAAVEDRA MAICOL STIVEN	3132881530		aristizabalmicol653@gmail.com
2	CORTES MORENO RICARDO	3015044257	79921942	cuchis2912@gmail.com
3	COY GARCIA DAVID GUSTAVO	3214439487	1019115610	davidcoy1307@gmail.com
4	CRUZ HIDALGO STEISY ALEJANDRA	3034478151	1003663681	ac5088870@gmail.com
5	FERRUCHO AGUILAR LUIS EDUARDO	3138269115	79215837	luiseduardo.ferrucho@gmail.com
6	GAONA VARGAS DEIBY STIVEN	3502841413	1000128316	delbygaon2002@gmail.com
7	GONZALEZ AGUILERA IVAN DARIO			ivangonzalez22@hotmail.com
8	GONZALEZ QUIROGA NIDIA YINED			nidiagonzalezq@gmail.com
9	GUERRERO VANEGAS ALEJANDRO	3134634267	79906927	alejogv123@hotmail.es
10	HIDALGO DIANA PATRICIA	3202500829	39812344	Salome1977hidalgo@gmail.com
11	MARTINEZ ARANDA BRYAN DARIO	3204629238	1012328499	bryandario46@gmail.com
12	MONSALVE GAMBOA DUVAN ANDREY	3180196271		dmonsalve1994@gmail.com
13	MORA FORERO EDUAR GIOVANNI	7779555		mora4555@gmail.com
14	PERDOMO MORA WENDY PAOLA			wengpola28@gmail.com
15	POLOCHE MARTINEZ DANNY FABIAN	3008250416	1020713786	dannypoloch@hotmail.com
16	RODRIGUEZ HIDALGO JUAN ALFONSO	3125500463	1024593939	juanrodriguez987hidalgo@gmail.com
17	ROJAS GÓMEZ HAROLD ANDRÉS	3223411915	1000851066	haroldarg@gmail.com
18	TORRES GONZALEZ LUIS ERNESTO	3002543870		luis.torres3010@hotmail.com

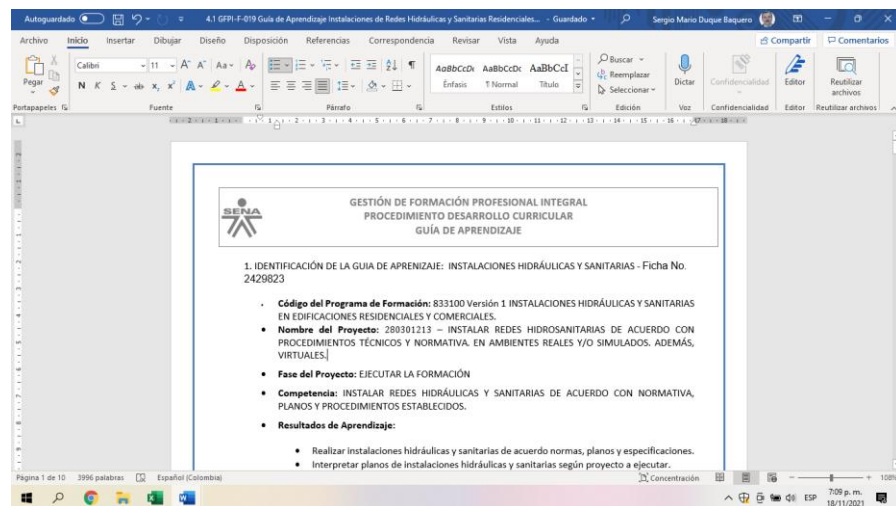
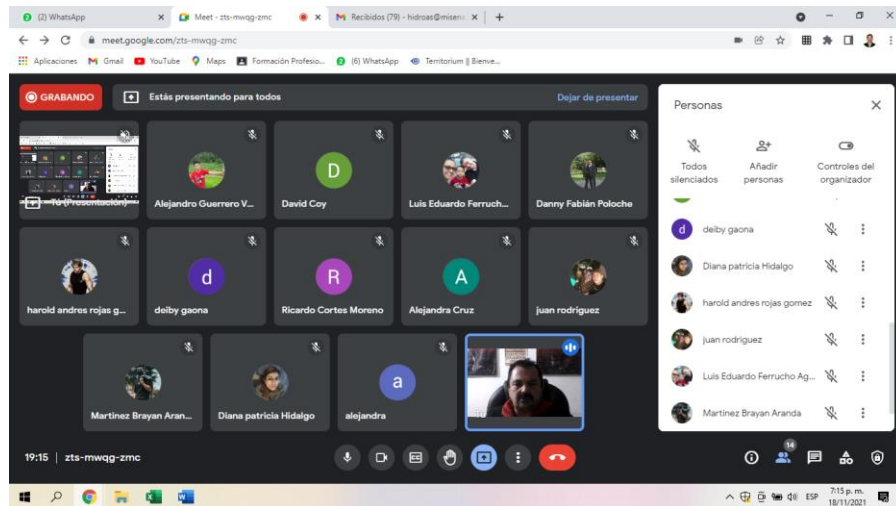
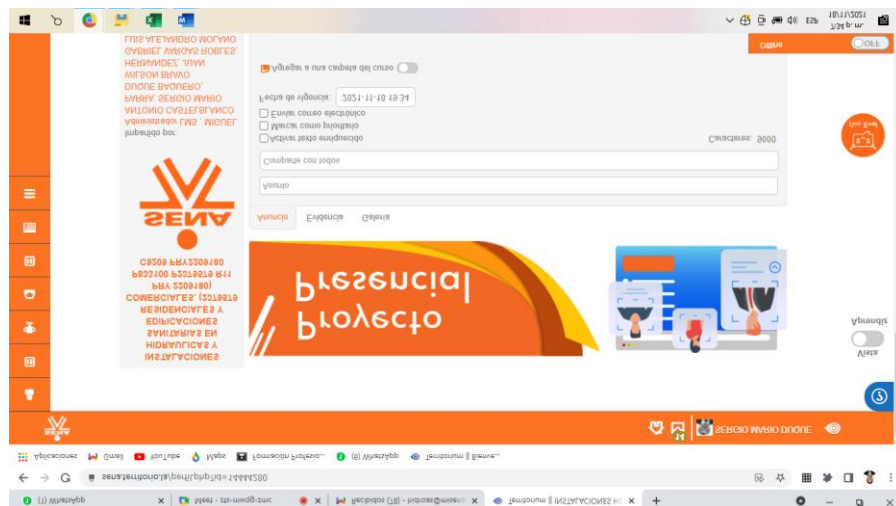
Instructor: SERGIO MARIO DUQUE BAQUERO.

Ficha 2429328

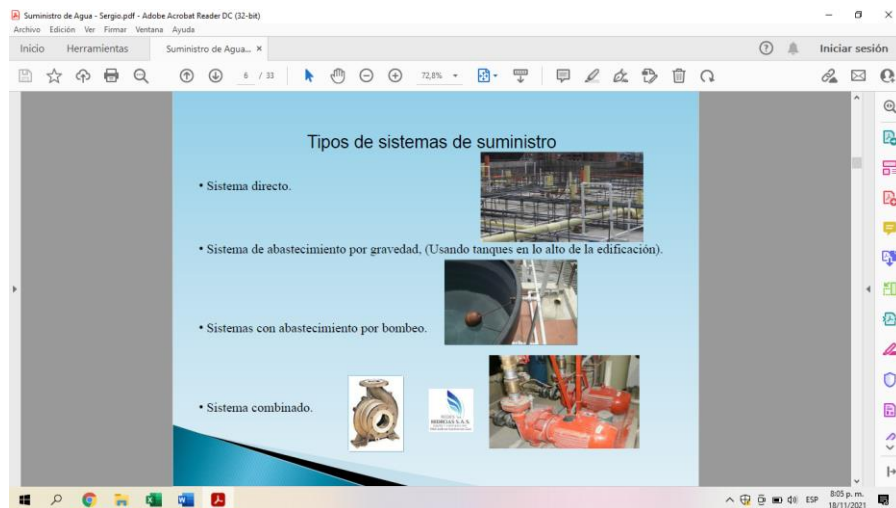
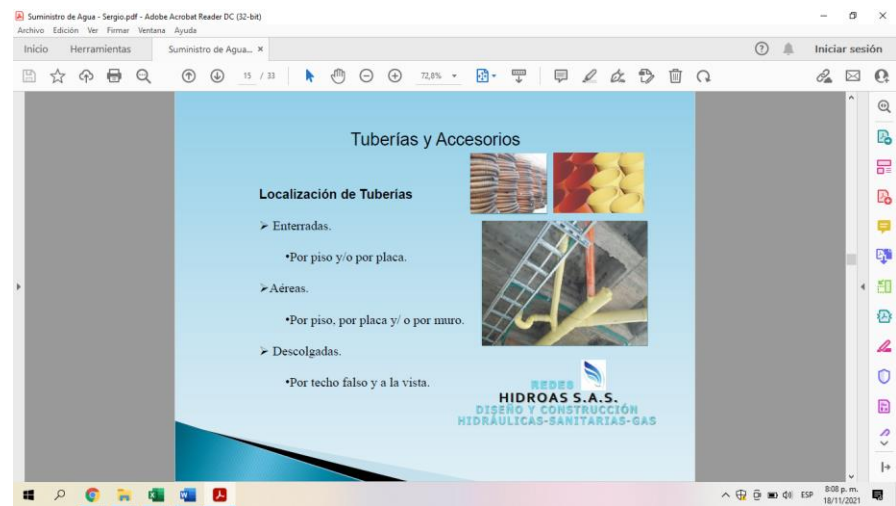
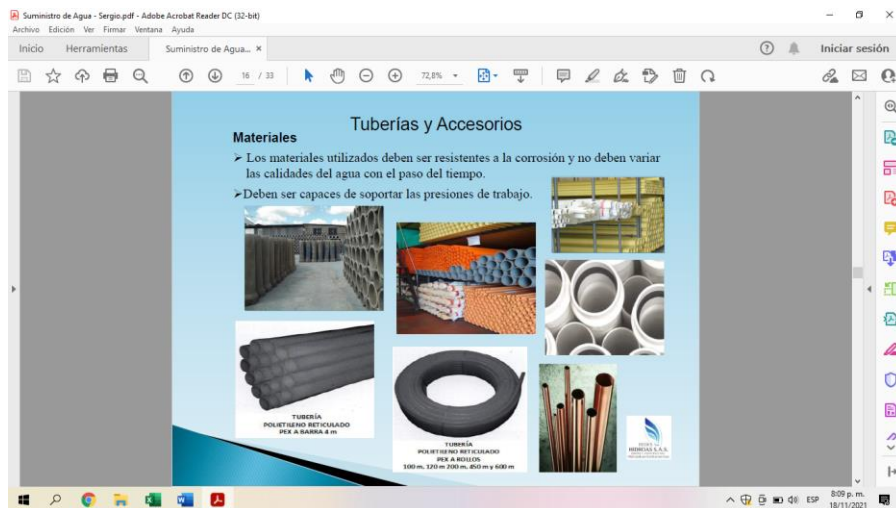
707 p. m. 16/11/2021



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

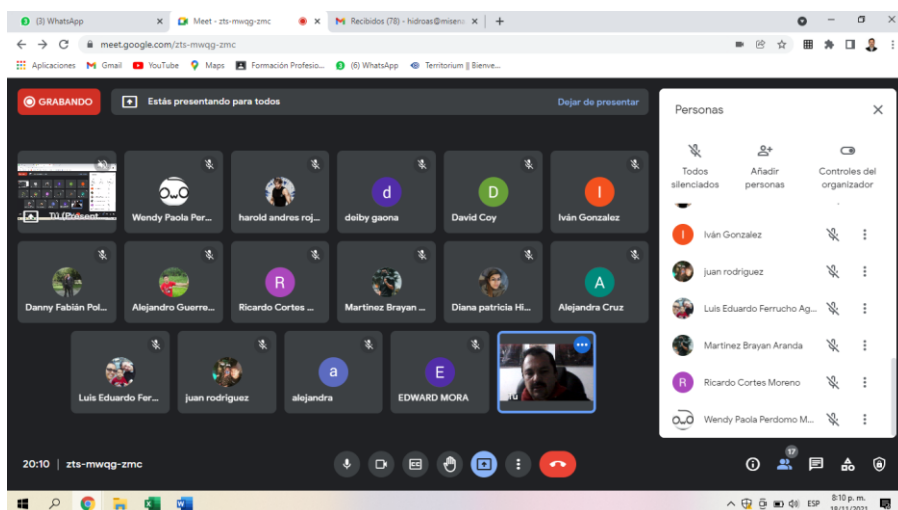
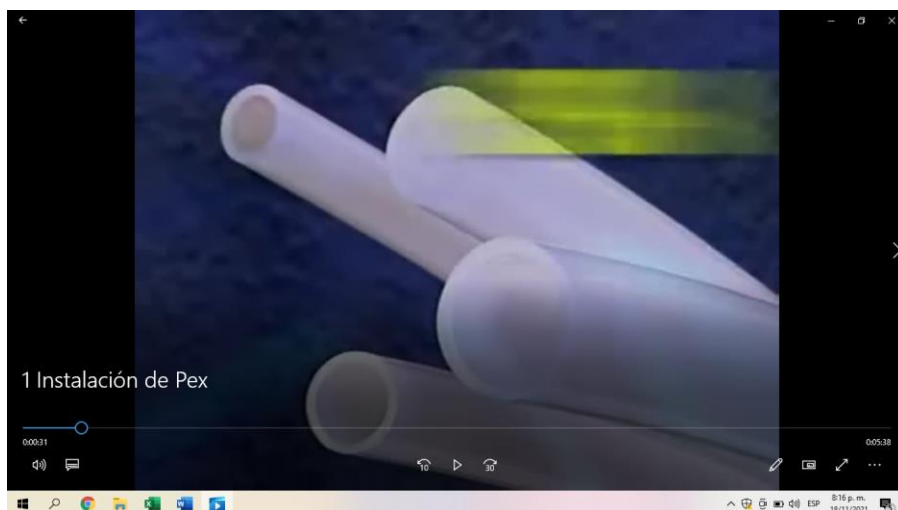


[illegible]





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



[illegible]



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Formación profesional integral. Instalación de Instalaciones hidráulicas y Sanitarias. Quinceava sesión se ejecutó el día de hoy 19-11-2021. A las 18:00 p.m. Hasta las 22:00 horas. Donde nos reuniremos de manera presencial en el centro de formación SENA C.T.C.M. Taller 3.

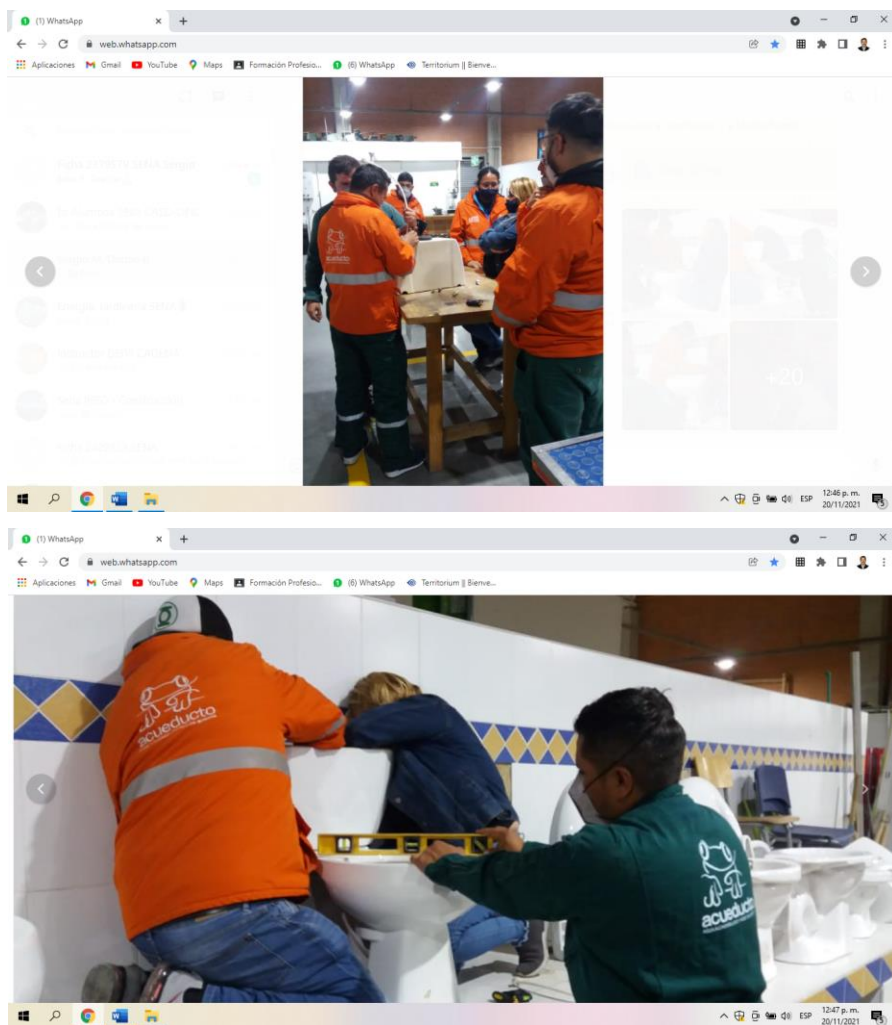
Ficha No. 2379579

NÚMERO DE APRENDICES CONTACTADOS: 12

HERRAMIENTA USADA: (Correo electrónico personal mi Sena, WhatsApp, otras herramientas de trabajo).

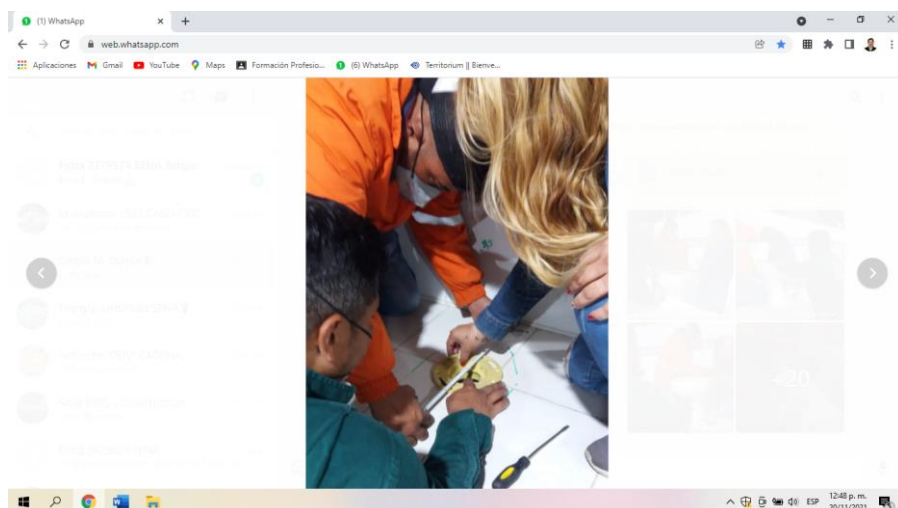
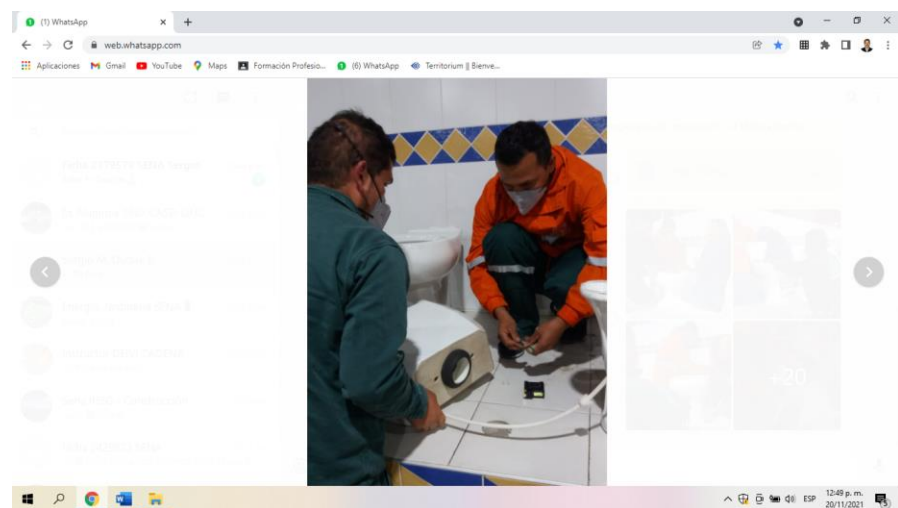
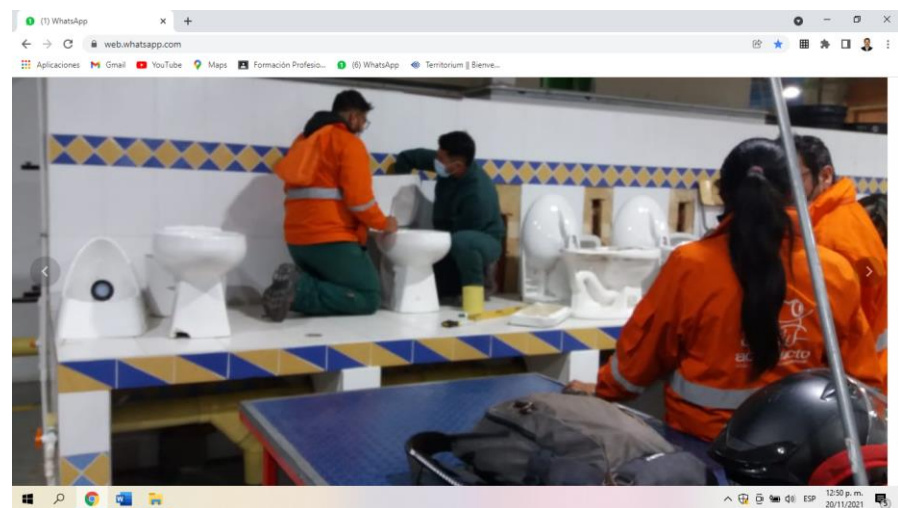
Se ejecutó la sesión de formación de manera presencial y se socializó a través de la plataforma Territorium, y el uso del WhatsApp, con el uso de la Classroom y google meets. Y se adelantó la primer sesión práctica en el taller 3 a partir de las 18:30 horas.

(Se adjuntarán pantallazos).



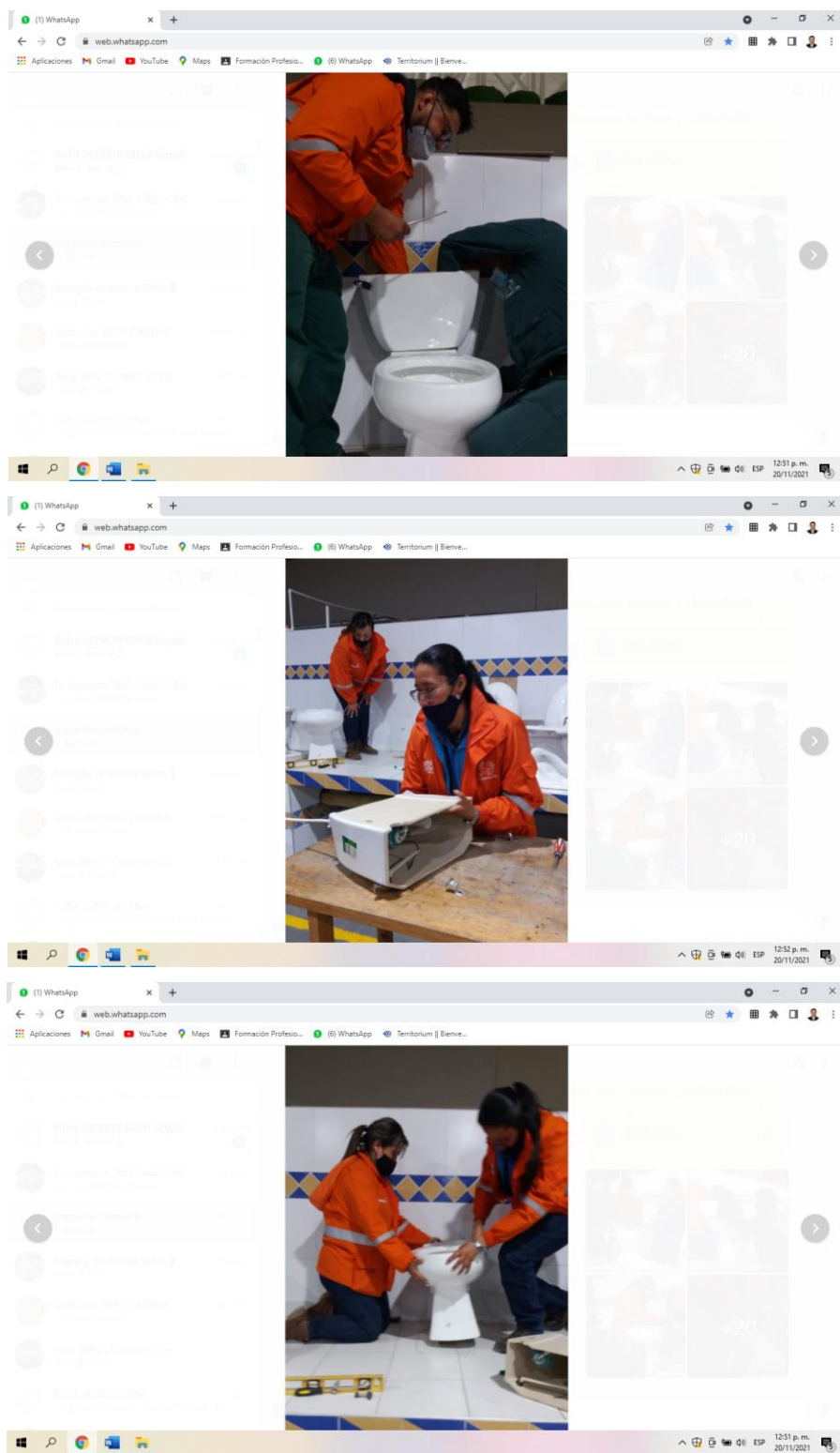


INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



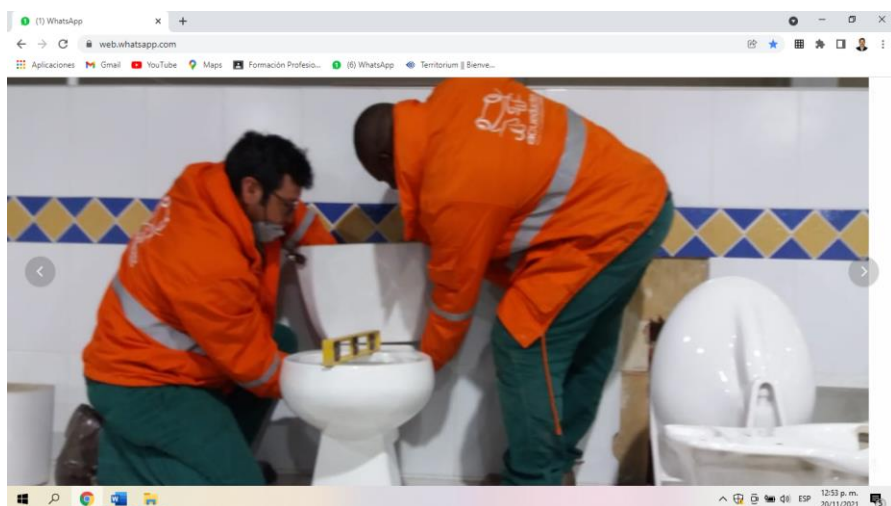


INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



Asistieron los once aprendices convocados para la ejecución de la sesión práctica en el centro de formación. Los demás aprendices adelantan trabajo en casa elaborando trabajo escrito para su presentación.

Formación profesional integral. Instalaciones de Gas Combustible. Primera sesión que se ejecutará el día de hoy 20-11-2021. A las 13:00 p.m. Hasta las 17:00 horas. Donde nos reuniremos de manera virtual.

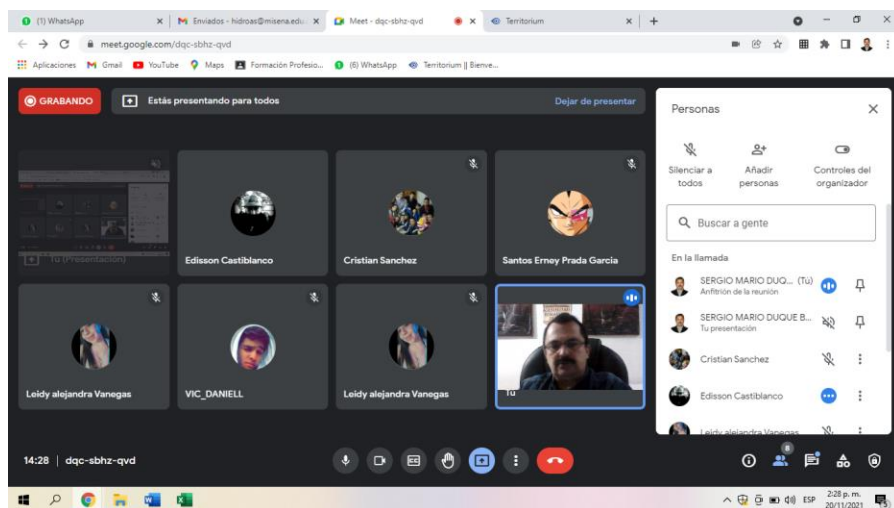
Ficha No. 2429824

NÚMERO DE APRENDICES CONTACTADOS: 09

HERRAMIENTA USADA: (Correo electrónico personal mi Sena, WhatsApp, google meets, otras herramientas de trabajo virtual).

Se ejecutó la sesión de formación de manera virtual a través de la plataforma Territorium, el correo electrónico personal y el uso del WhatsApp, con el uso de la Classroom y google meets.

(Se adjuntarán pantallazos).





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Autoguardado S.O Listado aprendices comens y telefonos ficha 2429824 - 16-11-2021 Sergio Duque

Sergio Mario Duque Baquero

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda

Formato condicional Dar formato como tabla Dar formato como tabla Estilos de celdas Celdas Edición

Compartir Comentarios

Analizar datos Confidencialidad

Analizar datos Confidencialidad

TÉCNICO EN INSTALACIONES DE ELECTROGASDOMÉSTICOS - FICHA 2429824 - SENA C.T.C.M.

ITEM	APELLIDOS Y NOMBRES	TÉLEFONO	NÚMERO DE DOCUMENTO	CORREO ELECTRÓNICO
1	ARANGO ROMERO VICTOR DANIEL	3124295968	1015462504	danielarango521@gmail.com
2	CARRILLO ESCARRAGA CRISTIAN HARLEY	3506008182	80832533	cristian_carrillo@hotmail.com
3	CASTIBLANCO AREVALO DARWYN GABRIEL		1033754497	dark90125@hotmail.com
4	HERRERA PERICO JOSE GUILLERMO		79043153	joseguillermoherreraperico@gmail.com
5	LOZANO CASTIBLANCO EDISON FABIAN	3045287979	1012390905	chicomash-08@hotmail.com
6	PRADA GARCIA SANTOS ERNEY	3204924904	79727798	santoserneypradagarcia@gmail.com
7	PERDOMO DE VIA RONAL FERNNEY	3215256208	79899919	ronaldevia@gmail.com
8	PRIO TO SANCHEZ JULIAN SANTIAGO	3155558846	1000515919	priotojulian771@gmail.com
9	RIÑO CONTRERAS CARLOS HERNANDO	3023245022	1022395883	contrerasmendoza77@gmail.com
10	SANABRIA ROMERO GLORIA VICTORIA	4801435	52376081	romeros2507@hotmail.com
11	SANCHEZ MARQUEZ SNEIDER STIVEN	3203666194	1026599239	leidyalejandravanegas379@gmail.com
12	SANCHEZ MURCIA CRISTIAN YOVANI	7157225	1023924718	yovanimurcia36@gmail.com
13	TAPIAS GIRALDO YAIR ALEJANDRO	3007597265	1233512677	alefubol46@hotmail.com
14	USECHE LOPEZ JAMES	3217837000	1030523526	dary59613@gmail.com
15	VACA ARAGON JUAN CARLOS	7225869	1019037582	juank1019037@gmail.com

Instructor: SERGIO MARIO DUQUE BAQUERO.

Grupo 2429824

227 p. m. 20/11/2021

(1) WhatsApp Enviados - hidraat@misena.edu Meet - dqc-sbhz-qvd Territorium

meet.google.com/dqc-sbhz-qvd

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Formación Profesio... (6) WhatsApp Territorium Bienve...

GRABANDO Estás presentando para todos Dejar de presentar

Personas

Silenciar a todos Añadir personas Controles del organizador

Buscar a gente

1 mano alzada

VIC_DANIEL

En la llamada

SERGIO MARIO DUQUE... (TU) Anfitrión de la reunión

SERGIO MARIO DUQUE B... Tu presentación

Cristian Sanchez

Edison Castiblanco Cristian Sanchez Santos Erney Prada Garcia

Leidy Alejandra Vanegas VIC_DANIEL Leidy Alejandra Vanegas

14:36 | dqc-sbhz-qvd

2:36 p. m. 20/11/2021

0.000 HORARIOS GRUPOS VI TRIM nov 2021 - Ficha No. 2429824.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (32-bit)

Archivo Edición Ver Firmar Ventana Ayuda

Inicio Herramientas 0.000 HORARIOS ...

Iniciar sesión



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

CENTRO DE TECNOLOGÍAS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y LA MADERA

HORARIO TITULADA

FICHA

FICHA

Especialidad

2429824

TÉCNICO EN ELECTROGASDOMESTICOS

FECHA

Trimestre en curso

16/11/2021

IV 2021

AMBIENTE	COMPETENCIA	INSTRUCTOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	OBSERVACIÓN
C16	Analizar circuitos eléctricos I	Devry Cadena	18:00 A 22:00						
A4	Instalaciones a gas	Sergio Duque						13:00 a 17:00	
A4	Manejo del gas	Humberto Gonzalez		18:00 A 22:00					
C24	Promover Inducción - TIC S	Jaine Gomez				18:00 A 22:00			
C24	Seguridad y Salud en el trabajo	Miguel Castiblanco			18:00 A 22:00				
C24	Razonamiento Matematico	Hugo Restrepo					18:00 A 22:00		
FICHA	2429824	Vr de COORDINACIÓN ACADÉMICA							
DEVRY CADENA									

saludo, 20 de noviembre de 2021

2:45 p. m. 20/11/2021



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Autoguardado 5.1 GPEI-F-019 Guía de Aprendizaje Instalación de Redes Gas Combustible 2426024 - Guardado en Este PC - Sergio Mario Duque Baquero

Archivo Inicio Insertar Dibujar Diseño Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vista Ayuda Diseño de tabla Disposición Compartir Comentarios

Calibre 11 A Aa Buscar Reemplazar Seleccionar

Portapapeles Fuente Párrafo Estilos Edición Voz Confidencialidad Reutilizar archivos

1. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

ACTIVIDAD PARA DESARROLLAR	FORMA DE ENTREGAR LA ACTIVIDAD		FECHA DE ENTREGA
	FÍSICO	DIGITAL	
Inducción-Autodiagnóstico-socialización de las reglas de oro - Seleccionar grupos para la aplicación en las sesiones prácticas del proyecto formativo - ratificación conceptos en los temas del cómo implementar métodos del manejo seguro del gas con redes en material de tubería galvanizada, cobre rígido o flexible y multicapa - conceptos técnicos en el diseño y construcción en el trazado de las redes en los tres tipos de materiales homologados y la instalación de aparatos, artefactos - el uso adecuado de los elementos de protección interpersonal - Generalidades.	X		20/11/2021
En la red de gas combustible cómo instalar la acometida al predio residencial, comercial e industrial - Ubicar los equipos de medición y regulación en los sitios escogidos cumpliendo con las condiciones de la norma técnica. Componentes del gas combustible.	X		27/11/2021
Proteger los medidores y reguladores instalados contra daño mecánico y agentes externos, de conformidad con las especificaciones de la norma técnica. Yacimientos, estaciones de regulación, mallas, anillos.	X		04/12/2021
Combustión del gas - sustancias contaminantes. Identificar los riesgos por ataques químicos e instalar el mecanismo de protección conforme a las características de la instalación con el uso de tuberías galvanizadas, acero al carbón, cobre rígido o flexible y tricapa con la aplicación de la normativa técnica. Materiales y herramientas.	X		11/12/2021

Página 2 de 9 3145 palabras Español (España)

(1) WhatsApp Enviados - hidroai@misena.edu.co Meet - dqc-sbhz-qvd Territorium

meet.google.com/dqc-sbhz-qvd

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Formación Profesio... (8) WhatsApp Territorium Bienve...

GRABANDO Estás presentando para todos Dejar de presentar

Personas

Silenciar a todos Añadir personas Controles del organizador

Buscar a gente

1 mano alzada

VIC_DANIELL

En la llamada

SERGIO MARIO DUQUE... (Tu) Anfitrión de la reunión

SERGIO MARIO DUQUE B... Tu presentación

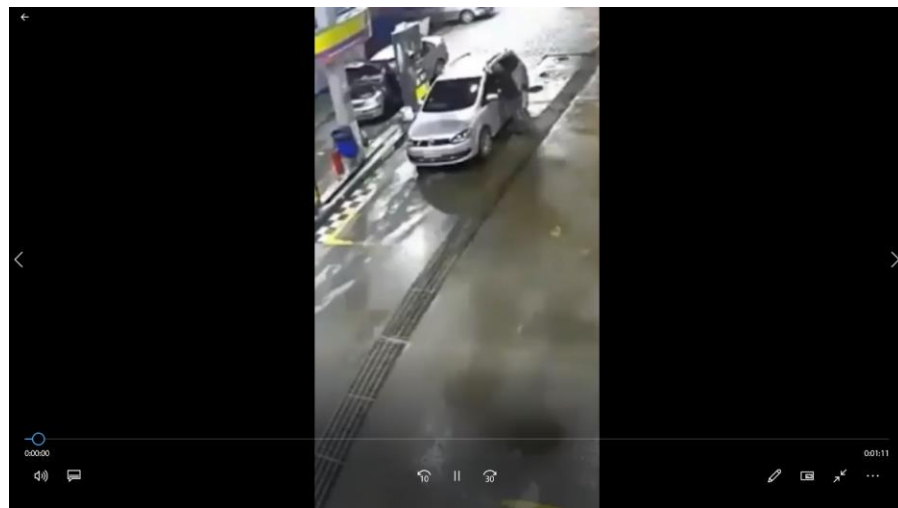
Cristian Sanchez

Edison Castiblanco Cristian Sanchez Santos Erney Prada Garcia

VIC_DANIELL Leidy Alejandra Vanegas

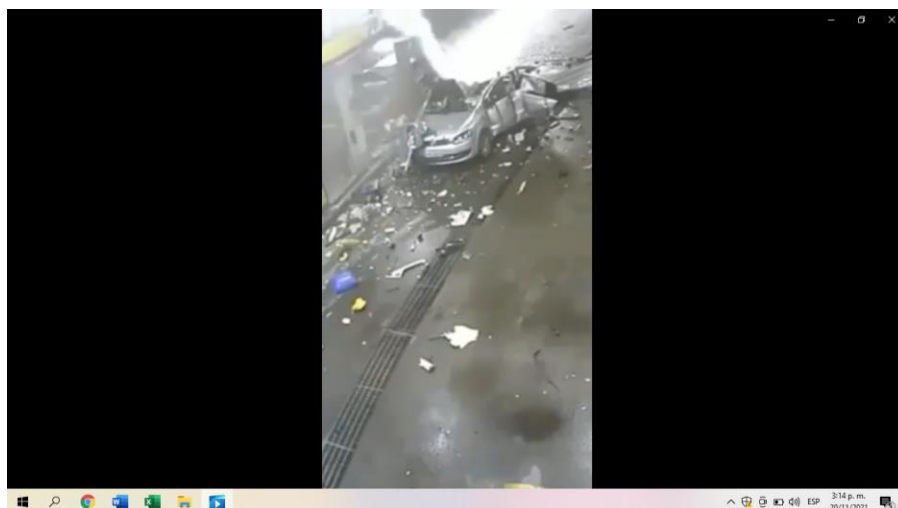
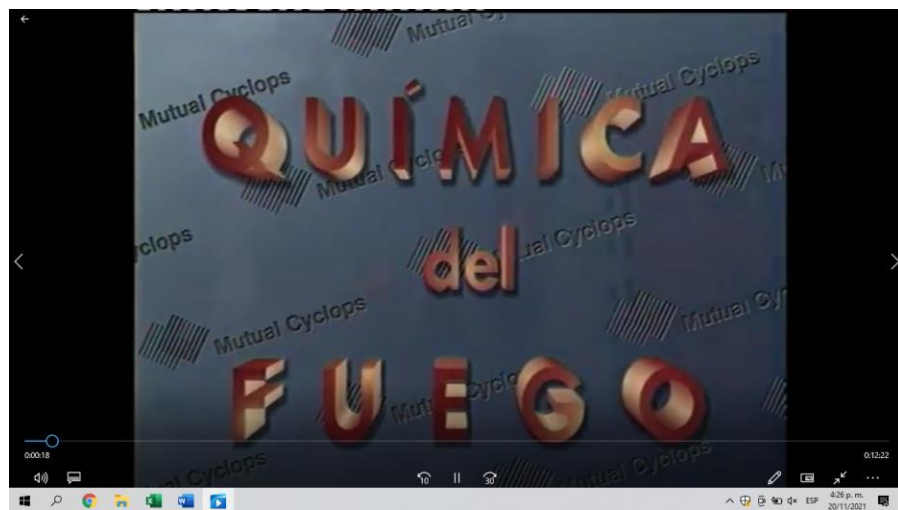
15:00 | dqc-sbhz-qvd

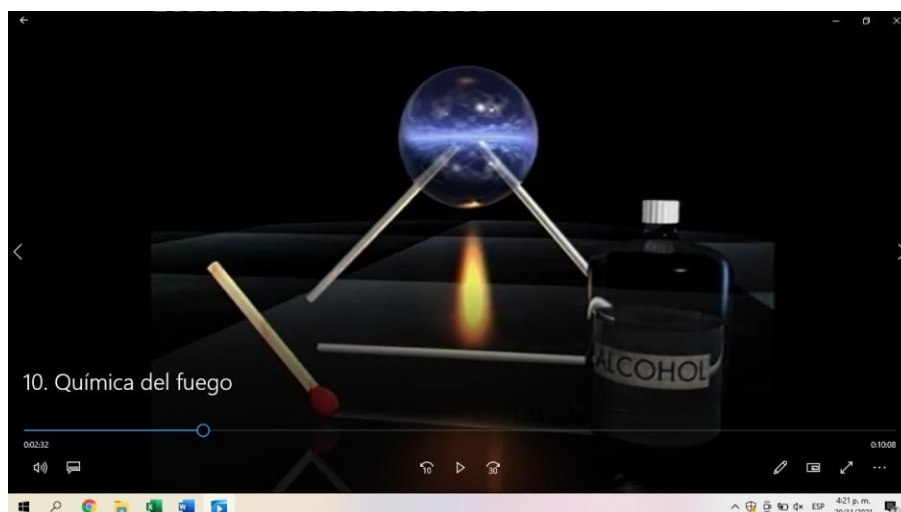
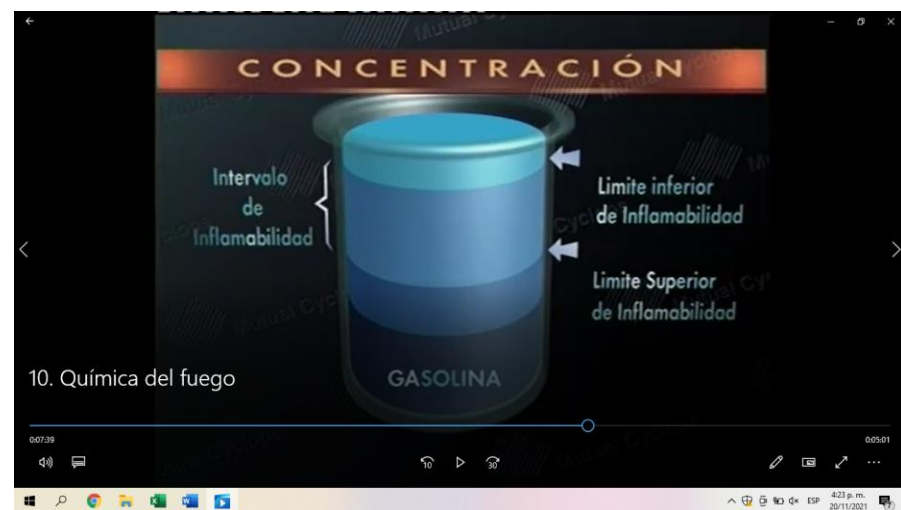
300 p.m. 20/11/2021





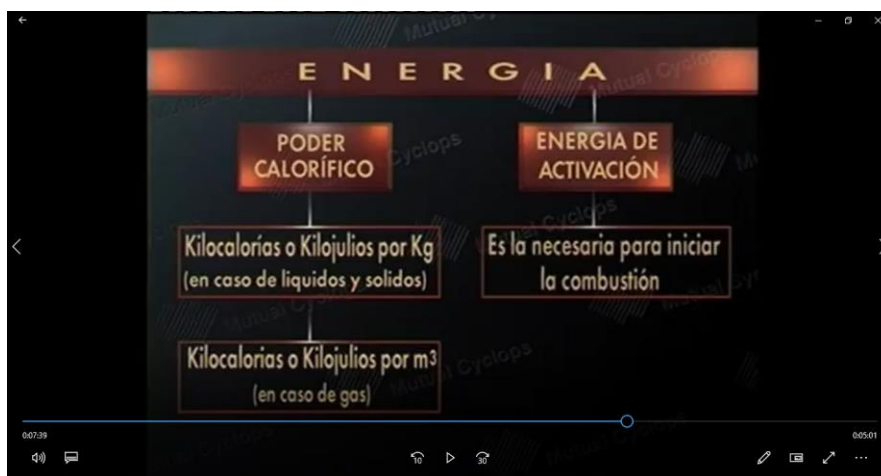
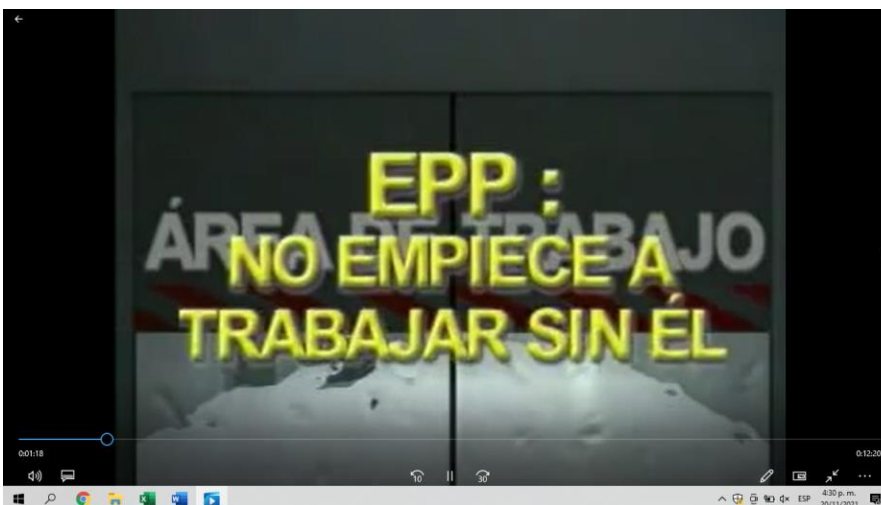
INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA







INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



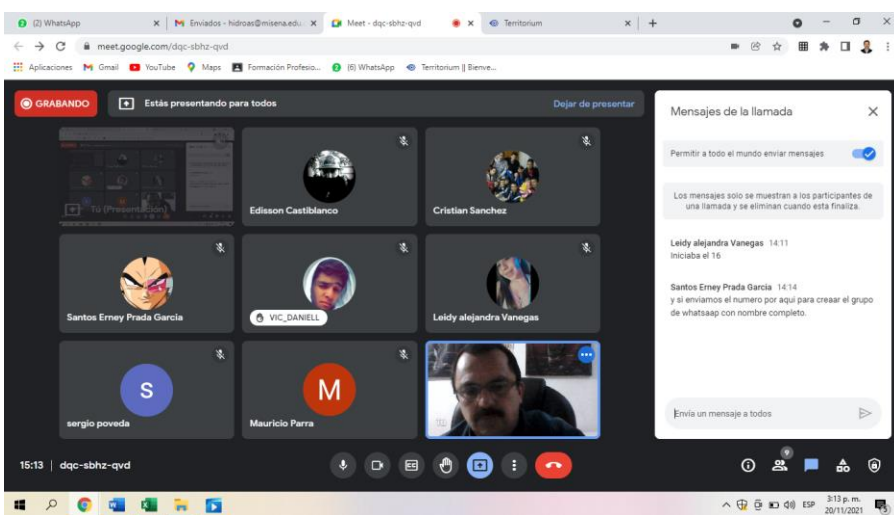
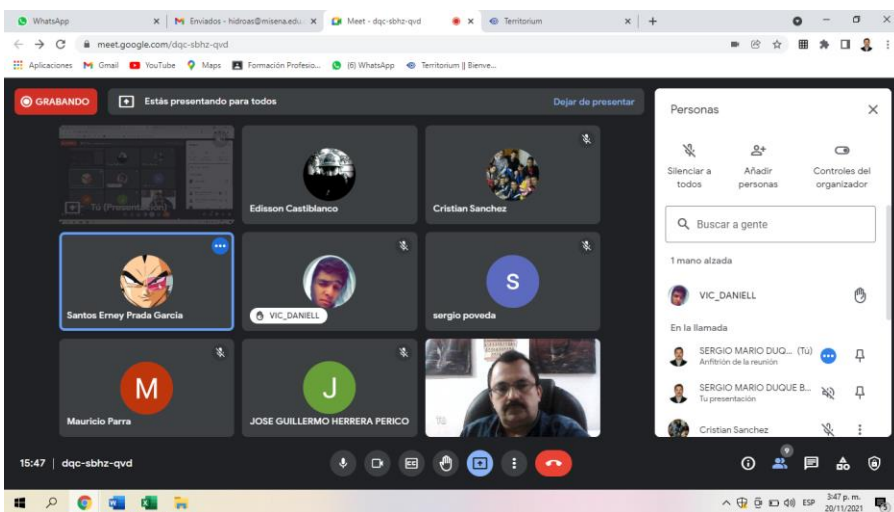


INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





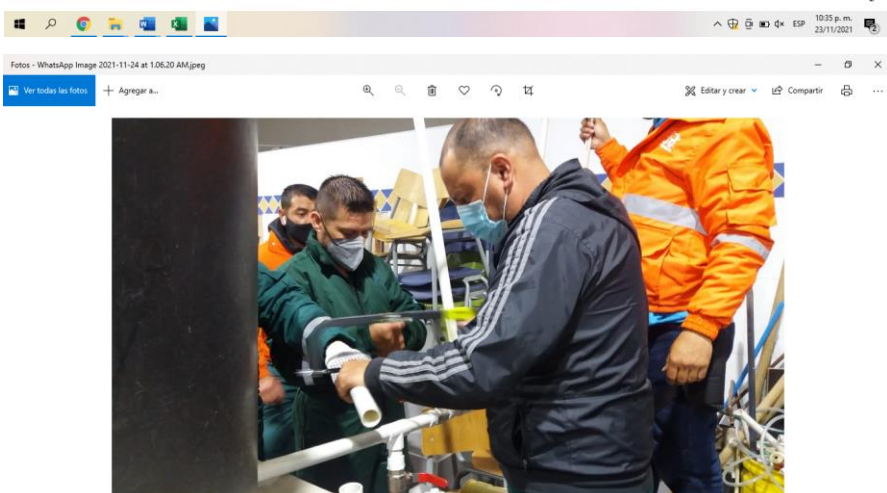
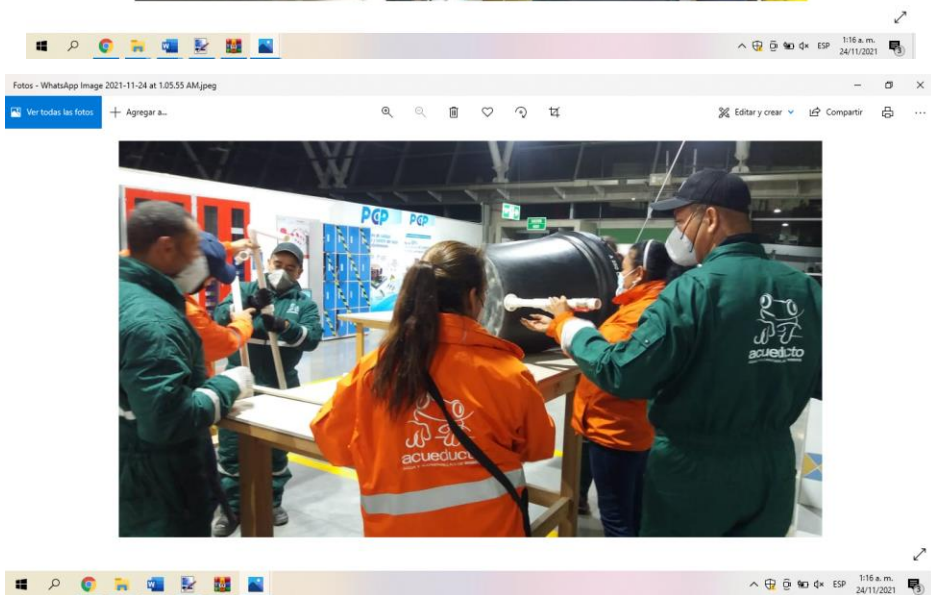
INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

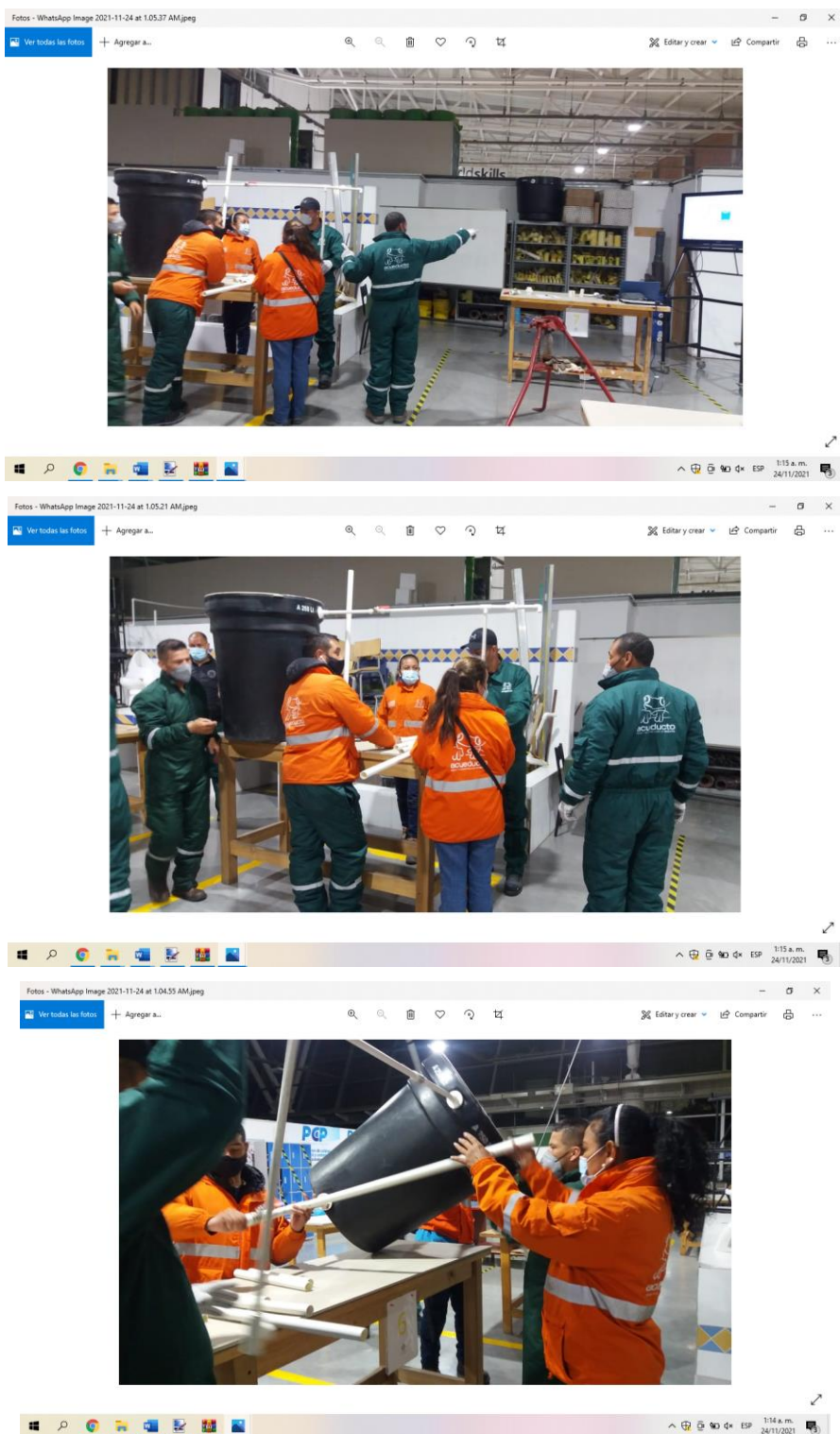


INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



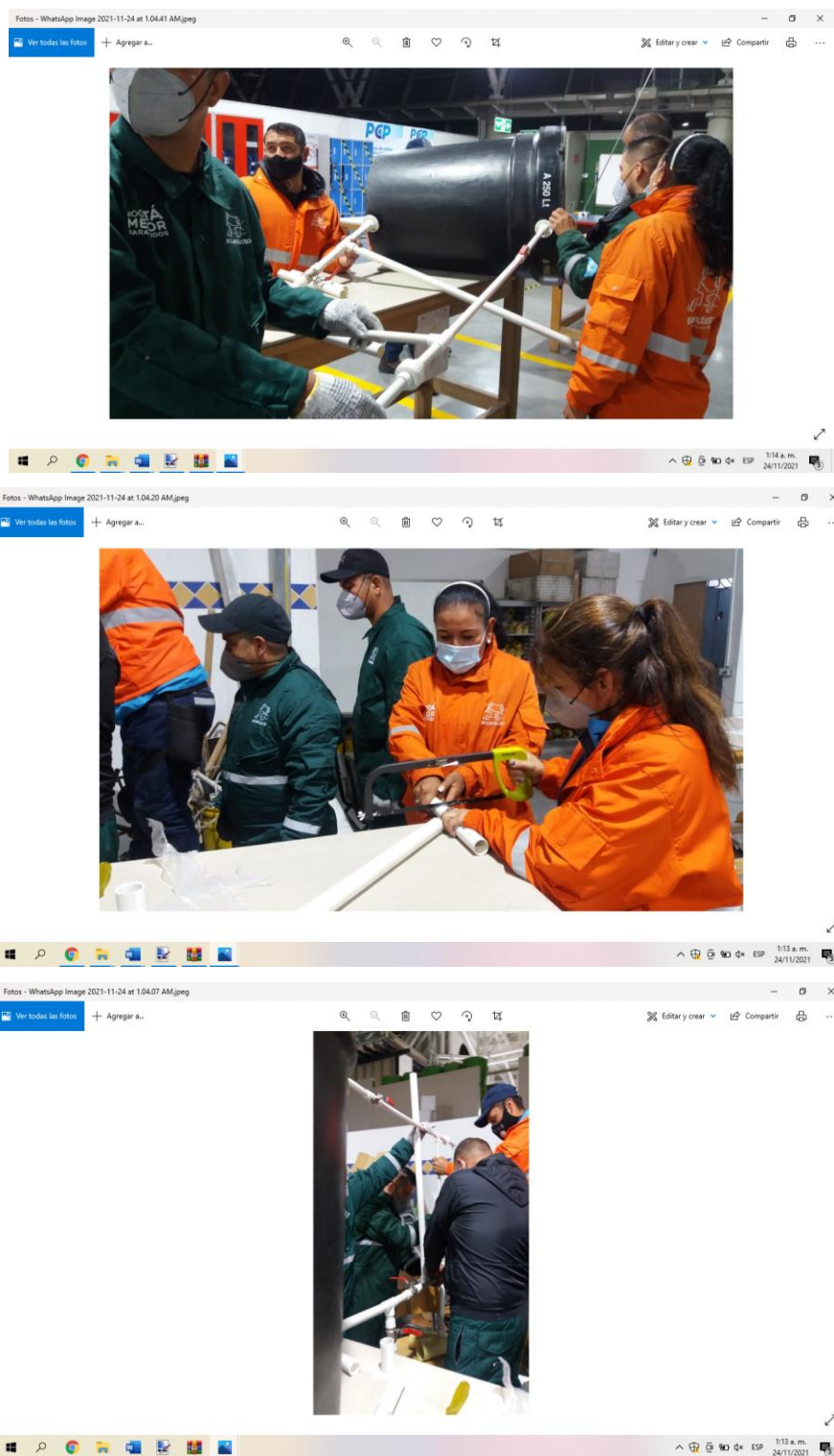


INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



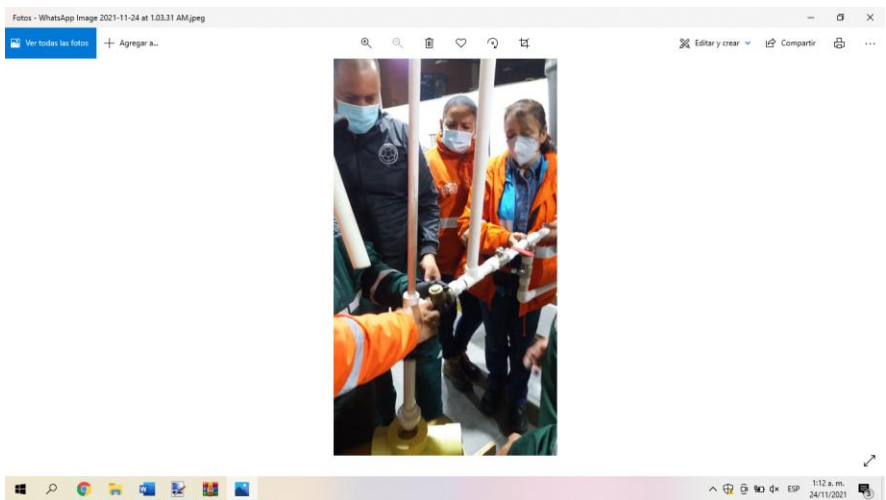
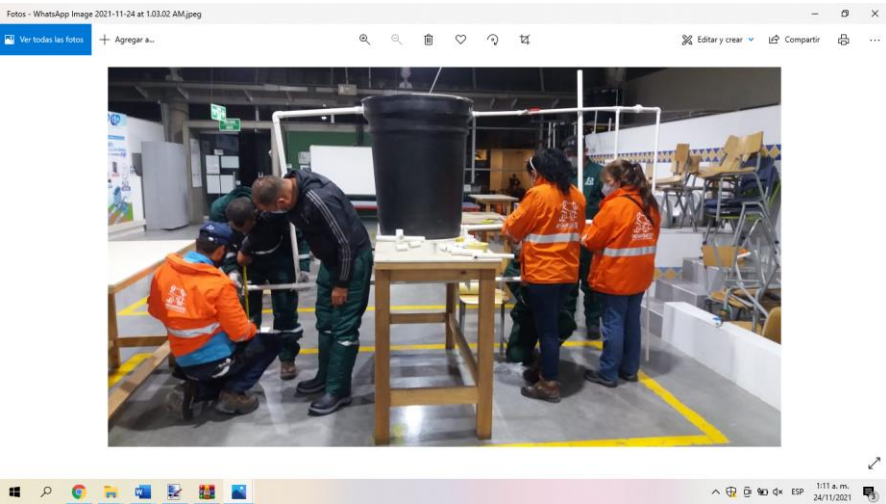
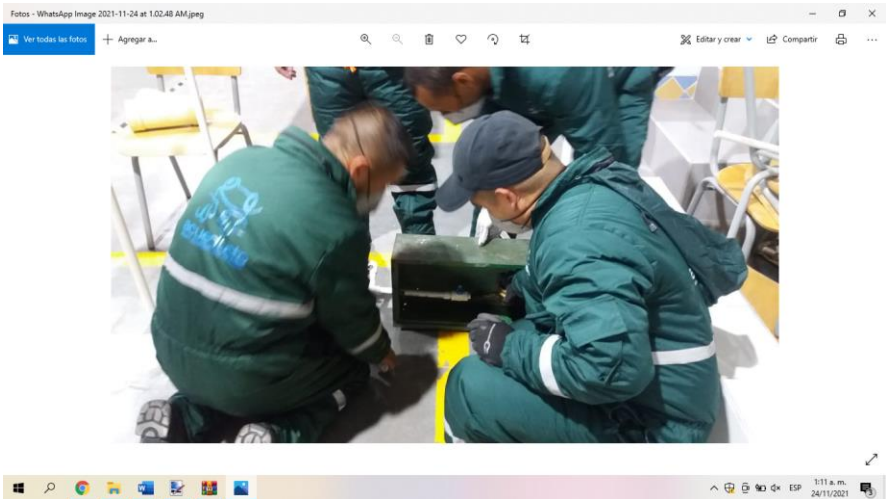


INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



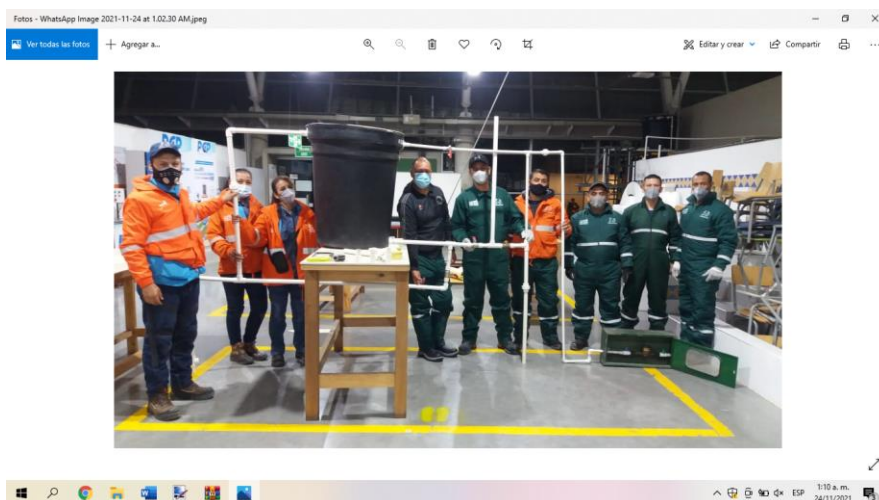


INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



Formación profesional integral Tecnólogos en Gestión para el Suministro de Gas Combustible. Competencia: Controlar Instalación de Redes de Gas Combustible de Acuerdo con Procedimientos Técnicos y Normativa. Segunda sesión se ejecutó el día de hoy 22-11-2021. A las 18:00 p.m. Hasta las 22:00 horas. Donde nos reunimos de manera virtual. Hoy se ejecutó la sesión en el tema Protocolos de Bioseguridad con la instructora Tránsito Sopelano.

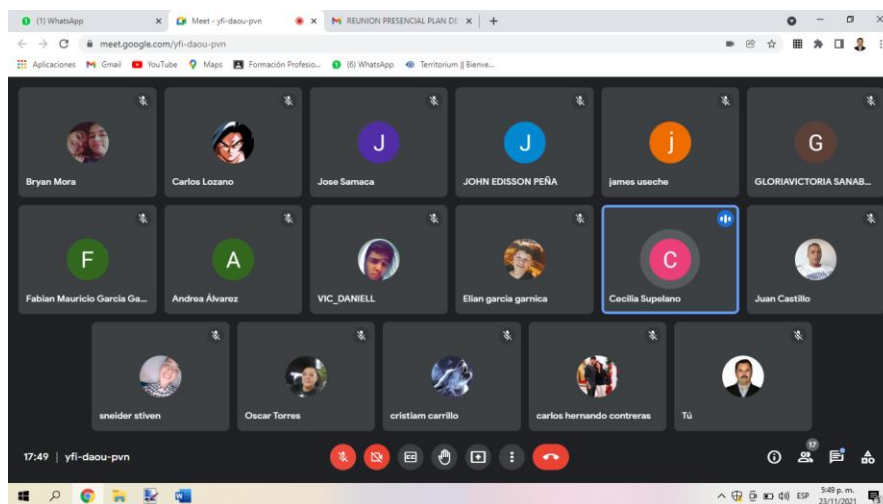
Ficha No. 2379579

NÚMERO DE APRENDICES CONTACTADOS: 12

HERRAMIENTA USADA: (Correo electrónico personal mi Sena, WhatsApp, otras herramientas de trabajo).

Se ejecutó la sesión de formación de manera presencial y se socializó a través de la plataforma Territorium, y el uso del WhatsApp, con el uso de la Classroom y google meets.

(Se adjuntarán pantallazos).





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

The first screenshot shows a Google Meet interface with a grid of participants. Cecilia Supelano is highlighted in the center. The second screenshot shows Cecilia Supelano presenting a slide titled "Medidas generales" (General Measures). The slide text reads: "Las medidas que han demostrado mayores evidencias para la contención de la transmisión del virus son: a. medidas de autocuidado". The third screenshot shows Cecilia Supelano presenting a slide titled "Cuidado de la Salud Mental" (Mental Health Care). The slide text reads: "➤ Antes de salir atienda las emociones y pensamientos que le generan la idea de salir, planifique las actividades que realizará fuera de casa y la forma en que se movilizará, así como las medidas de protección que utilizará".

Personas

Añadir personas

Buscar a gente

En la llamada

SERGIO MARIO DUQUE (Tú)

Alejandro Guerrero Vane...

Andrea Álvarez

Breiner Vargas

Bryan Mora

carlos hermando contreras

Mensajes de la llamada

Los mensajes solo se muestran a los participantes de una llamada y se eliminan cuando esta finaliza.

Cecilia Supelano 18:14

<https://forms.gle/yed88t9vzrweGz5b7>

Maria Paula Contreras Lopez 18:18

BUENAS NOCHES

Cecilia Supelano 18:21

Unirme con Google Meet

meet.google.com/yfi-daou-pvn

Cecilia Supelano 18:22

<https://forms.gle/yed88t9vzrweGz5b7>

Envía un mensaje a todos

Medidas generales

Las medidas que han demostrado mayores evidencias para la contención de la transmisión del virus son:

a. medidas de autocuidado

Cuidado de la Salud Mental

➤ Antes de salir atienda las emociones y pensamientos que le generan la idea de salir, planifique las actividades que realizará fuera de casa y la forma en que se movilizará, así como las medidas de protección que utilizará.

El micrófono está desactivado porque hay muchos participantes



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

WhatsApp x Meet - yfi-daou-pvn x Recibidos (81) - hidroas@misena...

meet.google.com/yfi-daou-pvn

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Formación Profesio... WhatsApp Teritorium Bien...

Cecilia Supelano está presentando

Al ingresar al SENA

- Utilización de lavamanos portátil con dispensador de pedal, jabón líquido con dispensador de pedal y toalla de manos desechable, se llevará control del lavado de manos y se instalará antes del procedimiento del lavado de manos, toma de temperatura. El personal que evidencie temperatura mayor a 38 grados no podrá ingresar a las

La cámara está desactivada porque hay muchos participantes

18:56 | yfi-daou-pvn

Bryan Mora Oswaldo Soto Luis Miguel Qui... Yudi Rojas

Carlos Lozano Cecilia Supelano Zaida Barr... JOSE GUILLER...

Cristian Sanchez Diana petri... 50 más Tú

110130499612211...pdf

Mostrar todo

6:56 p. m. 23/11/2021

WhatsApp x Meet - yfi-daou-pvn x Recibidos (81) - hidroas@misena...

meet.google.com/yfi-daou-pvn

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Formación Profesio... WhatsApp Teritorium Bien...

Cecilia Supelano está presentando

ASPECTOS SEGUROS : QUE DEBES TENER EN LOS MEDIOS DE TRANSPORTE

18:59 | yfi-daou-pvn

Cecilia Supelano

60 más

Tú

Personas

Añadir personas

Diana Patricia Hidalgo

Zaida Barrero

En la llamada

SERGIO MARIO DUQUE (Tú)

Alejandra Cruz

Alejandro Guerrero Vane...

Andrea Álvarez

110130499612211...pdf

Mostrar todo

6:59 p. m. 23/11/2021

WhatsApp x Meet - yfi-daou-pvn x Recibidos (81) - hidroas@misena...

meet.google.com/yfi-daou-pvn

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Formación Profesio... WhatsApp Teritorium Bien...

Cecilia Supelano está presentando

Medidas particulares: vigilantes

- Se enviará de manera electrónica el listado de las personas que van a ingresar al centro para su estricto control y cumplimiento. No debe dejar ingresar ninguna persona que no este en el listado, debe aplicar el protocolo de ingreso, toma de temperatura, lavado de manos y la correcta utilización del tapete de desinfección

19:09 | yfi-daou-pvn

Cecilia Supelano

59 más

Tú

Personas

Añadir personas

Martinez Brayan Aranda

Oscar Torres

Oswaldo Soto

Ricardo Cortes Moreno

Richard Rodriguez Figueroa

Ronal Ferney Perdomo De...

Santos Erney Prada Garcia

110130499612211...pdf

Mostrar todo

7:09 p. m. 23/11/2021



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

WhatsApp Meet - yfi-daou-pvn

meet.google.com/yfi-daou-pvn

Cecilia Supelano está presentando

Medidas particulares : Instructores

- Realizar aseo, limpieza y desinfección en los talleres y las herramientas, al finalizar la practica. El ambiente de formación debe dejarse en óptimas condiciones de limpieza, los escombros deben quedar debidamente empacados en lonas.
- Debe permanecer durante toda la jornada en el taller, está totalmente prohibido los desplazamientos por las áreas comunes y hacia otros talleres durante la jornada.



19:15 | yfi-daou-pvn

Personas

- Añadir personas
- Zaida Barrero
- En la llamada
- SERGIO MARIO DUQ... (Tú)
- Alejandra Cruz
- Alejandro Guerrero Vane...
- Andrea Álvarez
- Bryan Mora

110130499612211...pdf

Mostrar todo

7:15 p.m. 23/11/2021

WhatsApp Meet - yfi-daou-pvn

meet.google.com/yfi-daou-pvn

Cecilia Supelano está presentando

Medidas Particulares: aprendices

- Se capacitará en forma virtual a todos los aprendices sobre el protocolo de bioseguridad establecido por el centro para la prevención de la transmisión de la enfermedad respiratoria COVID-19 en su sitio de trabajo. Para su estricto cumplimiento.

19:15 | yfi-daou-pvn

Personas

- Añadir personas
- Zaida Barrero
- En la llamada
- SERGIO MARIO DUQ... (Tú)
- Alejandra Cruz
- Alejandro Guerrero Vane...
- Andrea Álvarez
- Bryan Mora

110130499612211...pdf

Mostrar todo

7:15 p.m. 23/11/2021

WhatsApp Meet - yfi-daou-pvn

meet.google.com/yfi-daou-pvn

Cecilia Supelano está presentando

Durante la practica

- No comparta sus elementos de trabajo: espátulas, baldes, palastres entre otros
- Lave frecuentemente sus manos en todos los casos en que represente un riesgo de contagio
- Mantener el orden y el aseo del sitio de trabajo, disponer de espacios para acopio de material
- Mantener el distanciamiento físico, con los compañeros



19:23 | yfi-daou-pvn

Personas

- Añadir personas
- CHERUSLEY PABLO
- snelder stiven
- VIC_DANIELL
- Victor Prada
- YILSON VELOSA VELOSA
- Yudi Rojas
- Zaida Barrero

110130499612211...pdf

Mostrar todo

7:23 p.m. 23/11/2021



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

WhatsApp Meet - yfi-dau-pvn

meet.google.com/yfi-dau-pvn

Cecilia Supelano está presentando

Al finalizar la practica

- Recordar el cambio de ropa de trabajo y guardarla en bolsa antes de salir.
- Limpiar y desinfectar el taller, de las herramientas y equipos.
- Disponer de los residuos según las recomendaciones ambientales.
- Lavado de manos y secado con toallas y desechables.

19:24 | yfi-dau-pvn

WhatsApp Meet - yfi-dau-pvn

meet.google.com/yfi-dau-pvn

Cecilia Supelano está presentando

Controles y medidas del manejo de situaciones del personal con síntomas respiratorios

- Divulgar el mecanismo de reporte si existe la sospecha de la sintomatología de presentar contagio de COVID 19.
- Área de Seguridad y salud en el trabajo.
- Área de enfermería.

19:28 | yfi-dau-pvn

Autoguardado

2.0 GFI-F-019 Tecnologías en Gestión para el Suministro de Gas Combustible - Martes 24/03/21 - Guardado - Sergio Mario Duque Baquero

ArchivoInicioInsertarDisposición de páginaFórmulasDatosRevisarVistaAyuda

Formato condicionalDar formato como tablaEstilos de celda

InsertarEliminarFormatoOrdenar y filtrarBuscar y seleccionar

Analizar datosConfidencialidad

PortapapelesFuenteAlimentaciónNúmeroGEstilosCeldasEdiciónAnálisisConfidencialidad

A1

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
PROCEDIMIENTO EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO: INASISTENCIA E INFORME FINAL INSTRUCTOR - TUTOR

No. de ficha: 2430024
PROGRAMA DE FORMACIÓN: INSTALACIÓN
COMPETENCIAS A DESARROLLAR: INSTALACIONES DE SISTEMAS DE GAS
RESULTADO DE APRENDIZAJE:
FECHA DE INICIACIÓN: 16-10-2021
INSTRUCTOR-TUTOR: SERGIO MARIO DUQUE BAQUERO

ESPECIALIDAD: 243006
CÓDIGO DEL PROGRAMA: 243006
CÓDIGO DE LA COMPETENCIA: 243006
CÓDIGO DEL RESULTADO DE APRENDIZAJE: 243006
FECHA DE TERMINACIÓN: 16-10-2021

INSTALACIONES DE SISTEMAS DE GAS
243006
MIXTA
243006

APRENDIZ	NOMBRE	FALTAS												EVALUACIÓN												EVALUACIÓN FINAL	APROBADO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		SENA			OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE			ENERO			FEBRERO			MARZO			ABRIL					MAYO			JUNIO			JULIO			AGOSTO			SEPTIEMBRE			OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1	ALVARO VARGAS ANDREA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

WhatsApp | Meet - yfi-daou-pvn | Recibidos (11) - hidroa@misena |

meet.google.com/yfi-daou-pvn

Aplicaciones | Gmail | YouTube | Maps | Formación Profesio... | WhatsApp | Territorium | Bienve...

Cecilia Supelano está presentando

ingreso QR

Tip de documento: Colección de documentos

Documento: 0270825

Acción: [Ver documento](#)

SISTEMA IQR

PARA EL ACCESO SIGUIENDO LAS INSTRUCCIONES SENA

Version 1.0

Copyright © 2020 SENA |

19:47 | yfi-daou-pvn

Personas

Añadir personas

- Richard Rodriguez Figueroa
- Ronal Fernery Pardo De...
- Santos Emery Prada Garcia
- Sebastian Paez
- sneider stiven
- VIC_DANIELL

110130499612211...pdf

Mostrar todo

7:47 p.m. 23/11/2021

WhatsApp | Meet - yfi-daou-pvn | Resultados de la búsqueda - X | Ingreso QR | modelo_consentimiento_informado.pdf

meet.google.com/yfi-daou-pvn

Aplicaciones | Gmail | YouTube | Maps | Formación Profesio... | WhatsApp | Territorium | Bienve...

modelo_consentimiento_informado.pdf

1 / 2 | 100% +

La salud es de todos Minsalud

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA LA APLICACIÓN DE LA VACUNA CONTRA EL SARS-CoV-2/COVID-19

CIUDAD: _____ FECHA: DÍA _____ MES _____ AÑO _____ HORA: _____

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA PERSONA

NOMBRES _____ APELLIDOS _____

TIPO DE IDENTIFICACIÓN: RC _____ TIPO _____ CC _____ CE _____ OTRO _____ NÚMERO _____

FECHA DE NACIMIENTO DÍA _____ MES _____ AÑO _____ EDAD _____ años

NOMBRE DE LA EAPB RESPONSABLE _____

INFORMACIÓN PREVIA

La vacunación es una forma segura y eficaz de prevenir enfermedades y salvar muchas vidas. En la actualidad el país dispone de vacunas para proteger contra al menos 26 enfermedades, entre ellas, la difteria, el tétanos, la tos ferina, la poliomielitis, la hepatitis, el cáncer de útero y el sarampión. En conjunto, estas vacunas salvan cada año millones de vidas en el mundo. Con la aplicación de las vacunas las personas se protegen a sí mismas y a quienes las rodean.

La vacunación contra el SARS-CoV-2/COVID-19 reducirá la posibilidad de presentar la enfermedad. En esta etapa de la emergencia, en la cual se inicia la aplicación de esta vacuna, se han reconocido beneficios y riesgos, que es importante que usted conozca antes de dar el consentimiento para su aplicación.

110130499612211...pdf

Mostrar todo

7:57 p.m. 23/11/2021

WhatsApp | Meet - yfi-daou-pvn | Resultados de la búsqueda - hoi: X | Ingreso QR

meet.google.com/yfi-daou-pvn

Aplicaciones | Gmail | YouTube | Maps | Formación Profesio... | WhatsApp | Territorium | Bienve...

Cecilia Supelano

Oscar Torres

56 más

Tú

Personas

Añadir personas

Buscar a gente

4 manos alzadas (de la primera a la última)

- Oscar Torres
- Juan Aragon
- Danny Fabián Poloche
- Jelson Martin

En la llamada

19:58 | yfi-daou-pvn

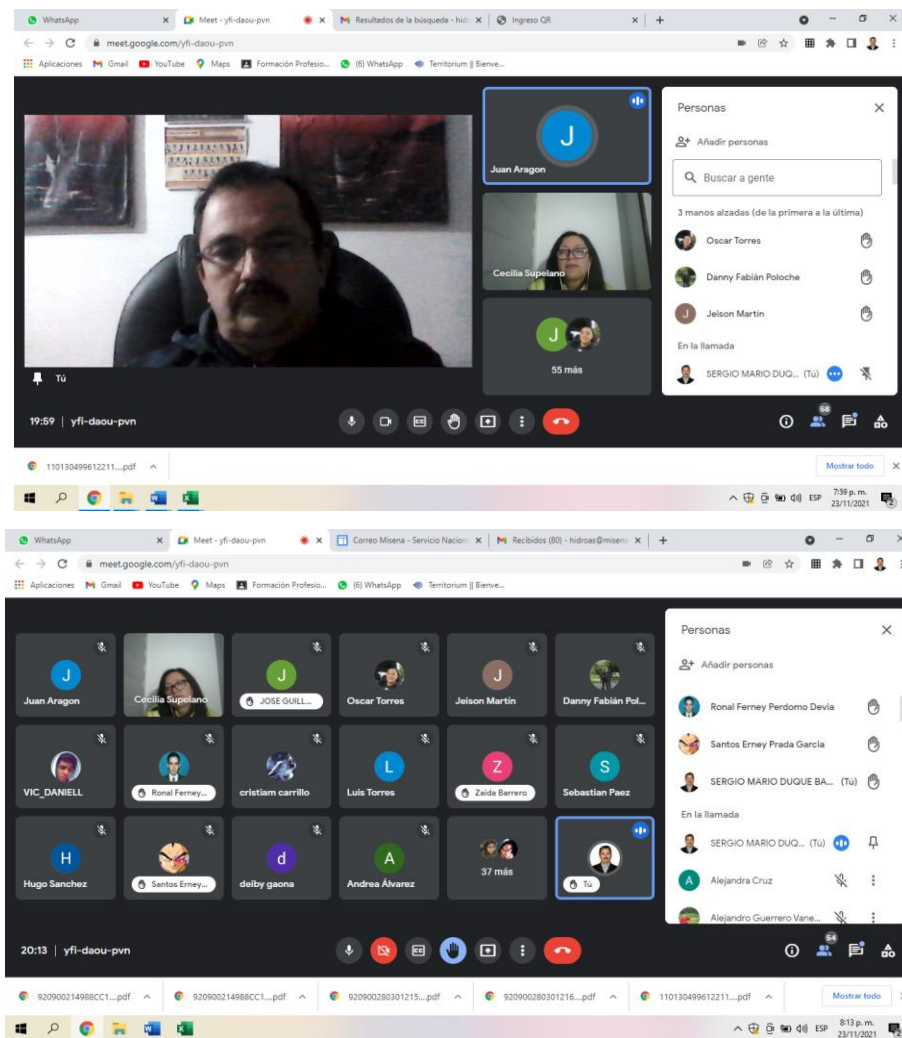
110130499612211...pdf

Mostrar todo

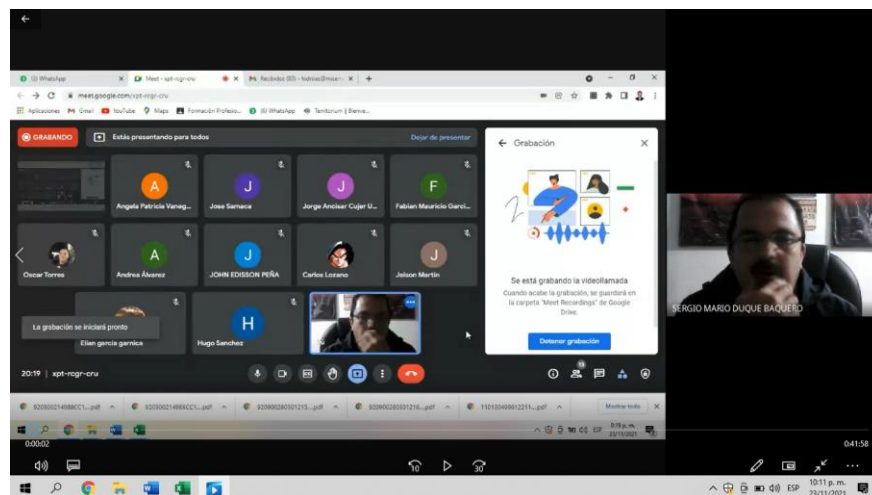
7:58 p.m. 23/11/2021



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



Pasamos a la sesión de formación correspondiente al tema a tratar correspondiente al día de hoy.





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Meeting interface showing participants and controls. The interface includes a grid of participant video feeds, a sidebar with controls, and a bottom toolbar.

Participants visible in the grid:

- Angela Patricia Vaneg...
- Jose Samaca
- Jorge Andimar Cujer U...
- Fabian Mauricio Gard...
- Oscar Torres
- Andrea Álvarez
- JOHN EDISSON PEÑA
- Carlos Lozano
- Jelson Martín
- Elian garcia garcica
- Hugo Sanchez

Controls sidebar:

- Personas
- Silenciar a todos
- Añadir personas
- Controles del organizador
- Buscar a gente
- En la llamada
- SERGIO MARIO DUQUE... (Tu)
- SERGIO MARIO DUQUE B... (Tu presentación)
- Andrea Álvarez

Bottom toolbar:

- 20:19 | xpt-rcgr-cru
- 920900214988CC1...pdf
- 920900214988CC1...pdf
- 920900280301215...pdf
- 920900280301216...pdf
- 110130499612211...pdf
- Mostrar todo

Fotos - Calentadores tiro natural y tiro forzado.jpg - 16%

Ver todas las fotos + Agregar...

Editar y crear Compartir

Meeting interface showing a document titled "0.000 HORARIOS GRUPOS VI TRIM nov 2021 Ficha No. 2430024.pdf". The document is a table with columns for AMBITO, COMPETENCIA, INSTRUCTOR, LUNES, MARTES, MIÉRCOLES, JUEVES, VIERNES, SÁBADO, and OBSERVACIÓN.

Document Content:

FICHA

FICHA: 2430024

FECHA: 16/11/2021

Especialidad: TECNOLOGÍA EN GESTIÓN PARA SUMINISTRO DE GAS

Trimestre en curso: IV 2021

AMBITO	COMPETENCIA	INSTRUCTOR	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	OBSERVACIÓN
C24	Armonización	Andrés Montoya				18:00 a 22:00			
AA	Instalar instalaciones de gas según procedimientos SENA	William Montaña			18:00 a 22:00				
AA	Conectar y Puntapeos	Blasberto Gonzalez				18:00 a 22:00			
C24	Controlar instalaciones de gases de gas de	Alvaro unguie					08:00 a 12:00		
AA	Inducción	Sergio Diego		18:00 a 22:00					
VIRTUAL	Inducción	Katherine Prieto	18:00 a 22:00						

FOR: 2430024

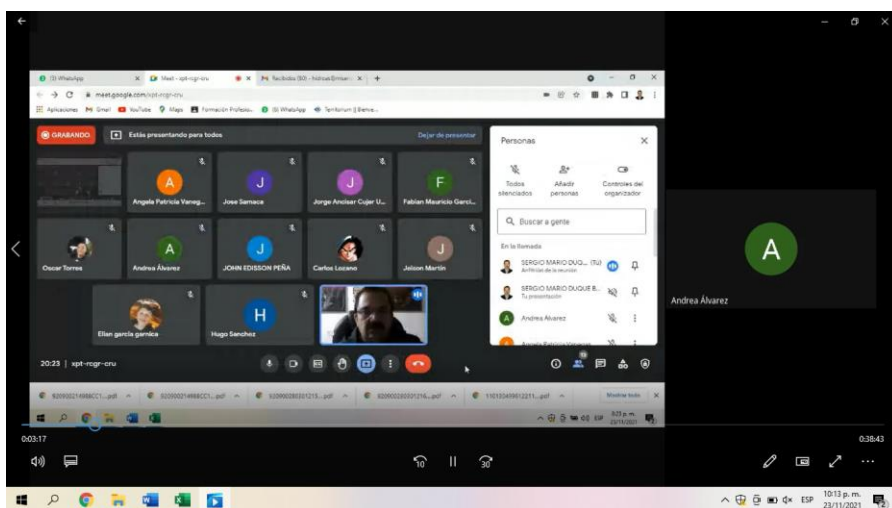
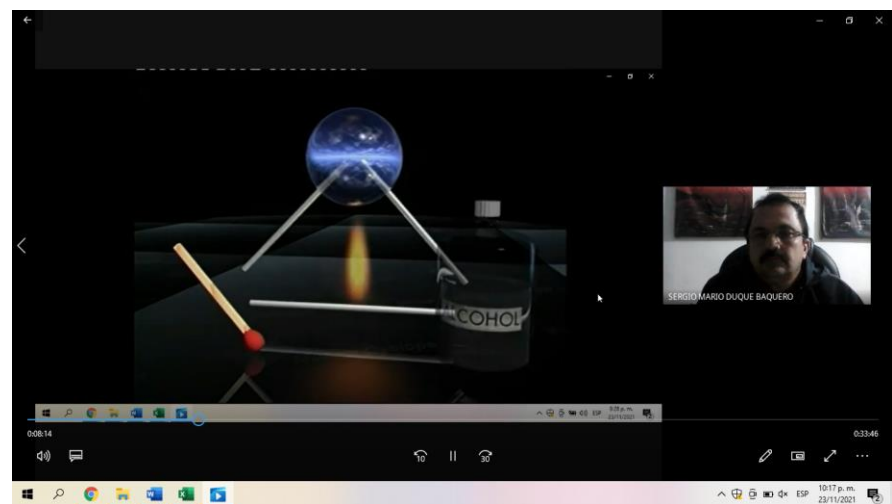
Yo Soy COORDINADOR ACADÉMICO

Bottom toolbar:

- 920900214988CC1...pdf
- 920900214988CC1...pdf
- 920900280301215...pdf
- 920900280301216...pdf
- 110130499612211...pdf
- Mostrar todo



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

AUTOCOMBUSTIÓN

0:08:54

0:33:06

10:17 p. m.
23/11/2021

ENERGIA

PODER CALORÍFICO
Kilocalorías o Kilojulios por Kg
(en caso de líquidos y sólidos)
Kilocalorías o Kilojulios por m³
(en caso de gas)

ENERGIA DE ACTIVACIÓN
Es la necesaria para iniciar la combustión

0:14:36

0:27:24

10:18 p. m.
23/11/2021

GRABANDO Estás presentando para todos

Personas

- Todos silenciados
- Añadir personas
- Controlar al organizador

Buscar a gente

En la llamada

- SERGIO MARIO DUQUE...
- SERGIO MARIO DUQUE B...
- Andrea R...

20:40 | xpt-mgr-cnu

0:20:55

0:21:05

10:19 p. m.
23/11/2021



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

This screenshot shows the first slide of a video presentation. The title is "¿Qué es el Monóxido de Carbono?". The video player interface includes a progress bar at the bottom and a small inset window on the right showing the instructor, Sergio Mario Duque Baquero. The Windows taskbar at the bottom indicates the time is 10:30 p.m. on 23/11/2021.

¿Qué es el Monóxido de Carbono?

0:08:11

10:30 p.m.
23/11/2021

This screenshot shows the second slide of the video presentation, titled "¿Cómo evitarlo?". It features a cartoon of a gas technician in a blue uniform and cap, working on a gas stove. The text on the slide advises: "Hace controlar periódicamente todas las instalaciones y artefactos a gas de tu casa por un gasista matriculado." The video player interface shows the progress bar and the instructor's video feed. The Windows taskbar at the bottom shows the time is 10:31 p.m. on 23/11/2021.

¿Cómo evitarlo?

Hace controlar periódicamente todas las instalaciones y artefactos a gas de tu casa por un gasista matriculado.

0:08:44

0:26:50

10:31 p.m.
23/11/2021

This screenshot shows the third slide of the video presentation, titled "Síntomas". It includes a diagram of the human respiratory system with arrows indicating the entry of carbon monoxide into the lungs. The text explains: "Cuando inhalas monóxido de carbono, éste ingresa por los pulmones, se combina con la sangre y ocupa el lugar del oxígeno." The video player interface shows the progress bar and the instructor's video feed. The Windows taskbar at the bottom shows the time is 10:31 p.m. on 23/11/2021.

Síntomas

Cuando inhalas monóxido de carbono, éste ingresa por los pulmones, se combina con la sangre y ocupa el lugar del oxígeno.

0:14:51

0:27:09

10:31 p.m.
23/11/2021



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Video player showing a presentation slide titled "Diferencia entre calentador tiro natura y tiro forzado" (Difference between natural draft and forced draft heater). The slide features an image of a heater unit and a small inset video of Sergio Mario Duque Baquero.

Below the video player is a screenshot of a Microsoft Excel spreadsheet titled "SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCEDIMIENTO: EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL FORMATO: ASISTENCIA E INFORME FINAL INSTRUCTOR - TUTOR". The spreadsheet contains a table with columns for months (Año, Mes) and rows for students (Alumnos). The table is used to record attendance and performance data for the training program.

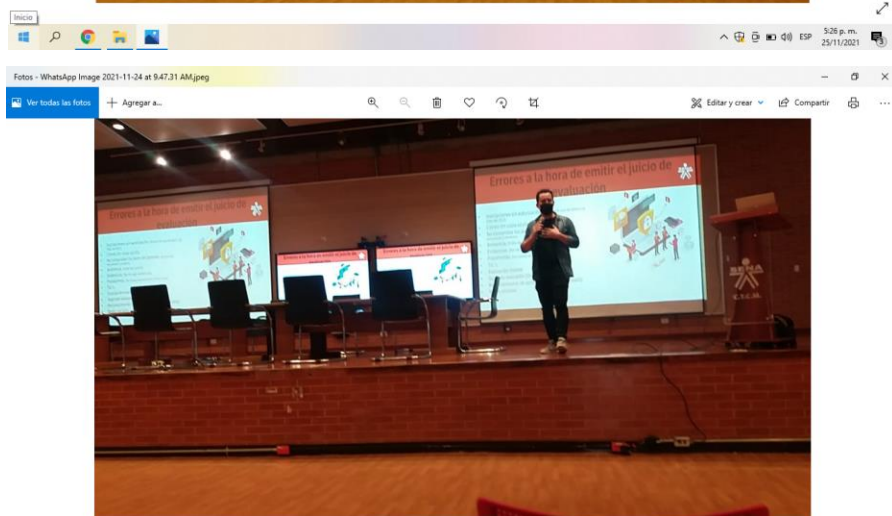
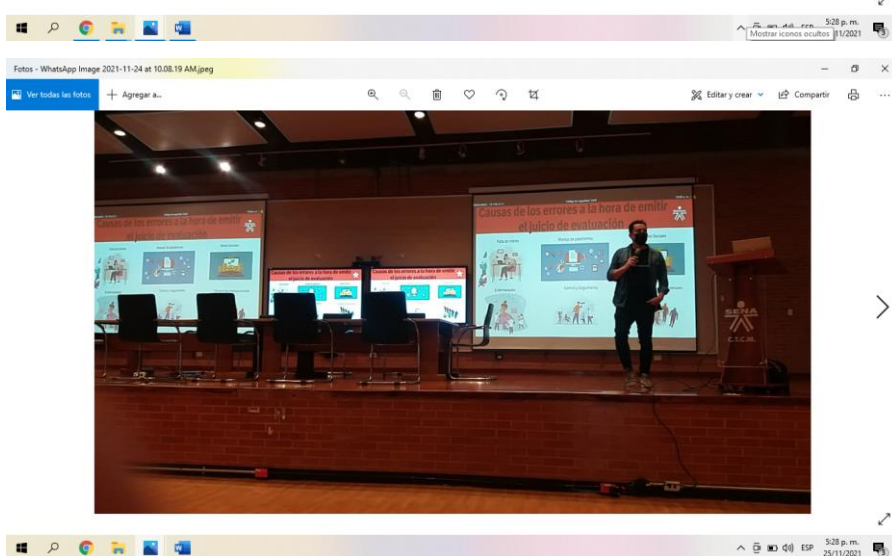
Below the Excel spreadsheet is a screenshot of a Google Meet interface. The interface shows a grid of participants, including Jeison Martín, Elián García, Andrea Álvarez, Jose Samaca, John Edisson Peña, Fabian Mauricio García, Jorge Ancisar Cujer, Hugo Sánchez, Angela Patricia Vaneg..., Oscar Torres, Carlos Lozano, and Sergio Mario Duque Baquero. The interface also displays a list of participants and a search bar.

El día de hoy asistió el grupo completo a las dos sesiones de formación programadas.

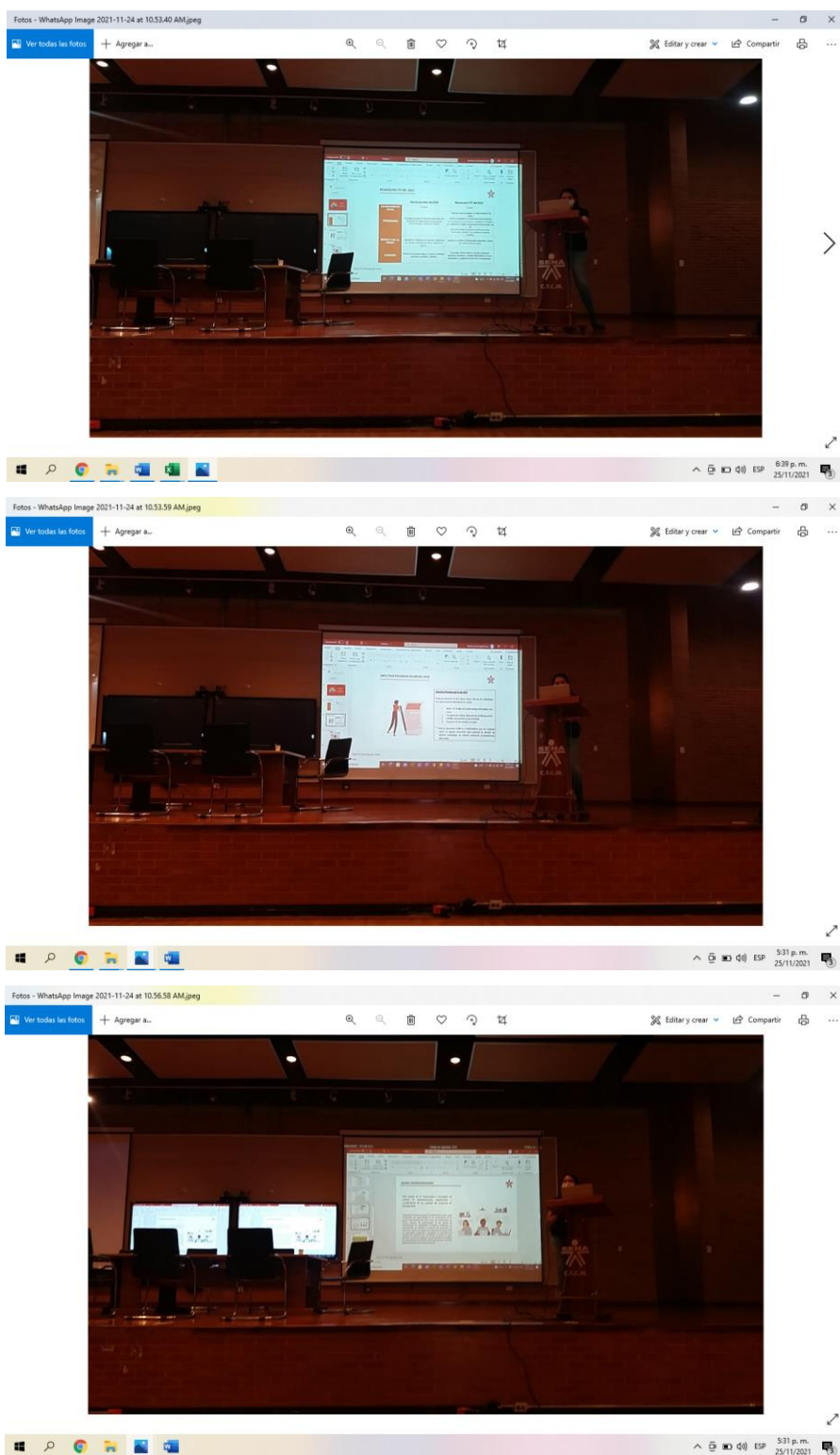


INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Participar en la reunión convocada por la coordinación del área de instalaciones técnicas. Arquitecta Martha Lucía Cardozo Pavas. El día de hoy 24-11-2021 desde las 08:45 a.m. hasta las 12:15 p.m. En el auditorio del SENA Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera.









INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Formación profesional integral. Instalación de Instalaciones hidráulicas y Sanitarias. Quinceava sesión se ejecutó el día de hoy 23-11-2021. A las 18:00 p.m. Hasta las 22:00 horas. Donde nos reuniremos de manera presencial en el centro de formación SENA C.T.C.M. Taller 3.

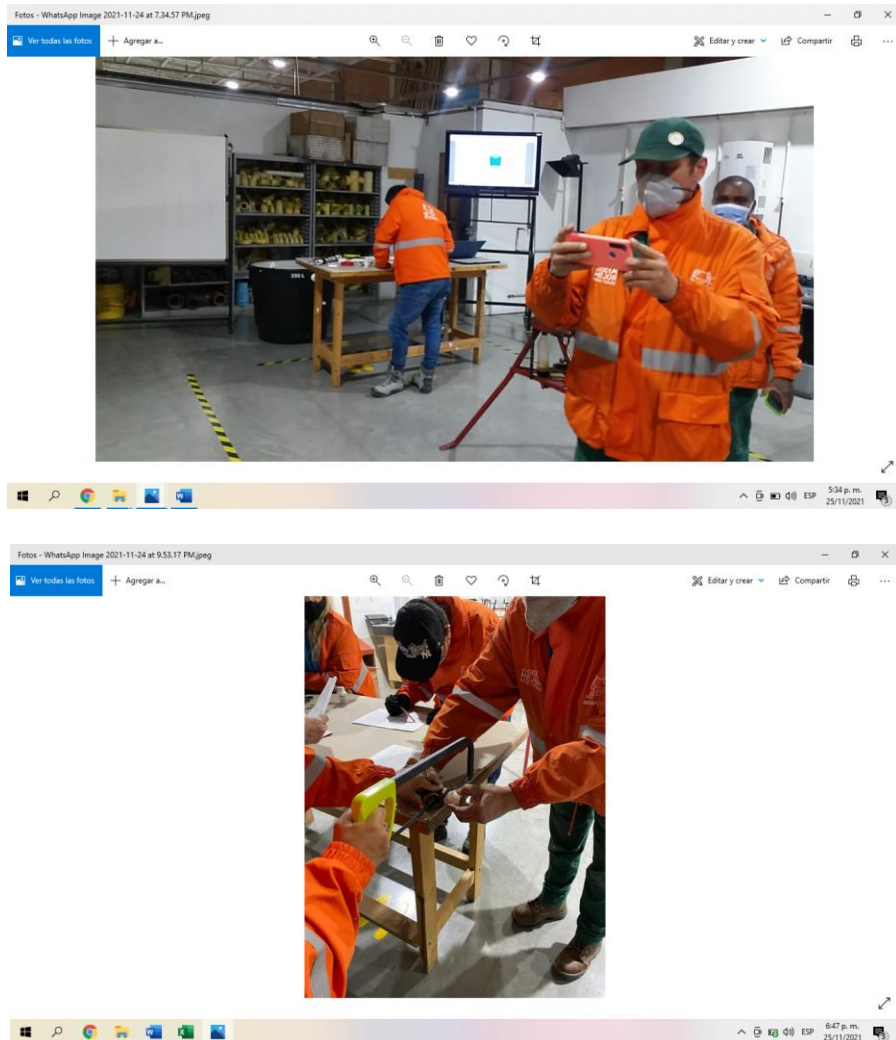
Ficha No. 2379579

NÚMERO DE APRENDICES CONTACTADOS: 09

HERRAMIENTA USADA: (Correo electrónico personal mi Sena, WhatsApp, otras herramientas de trabajo).

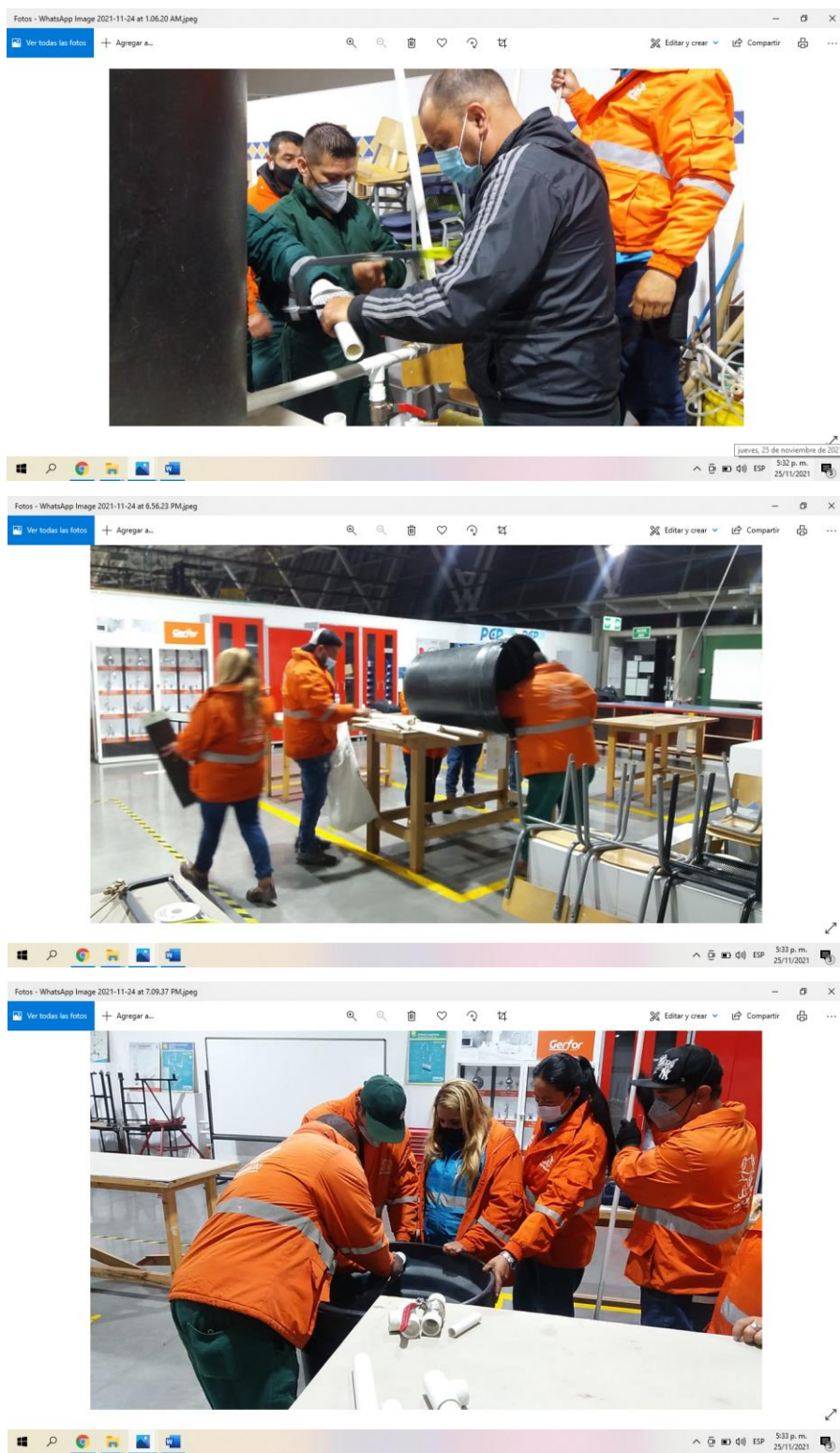
Se ejecutó la sesión de formación de manera presencial y se socializó a través de la plataforma Territorium, y el uso del WhatsApp, con el uso de la Classroom y google meets. Y se adelantó la primer sesión práctica en el taller 3 a partir de las 18:30 horas.

(Se adjuntarán pantallazos).



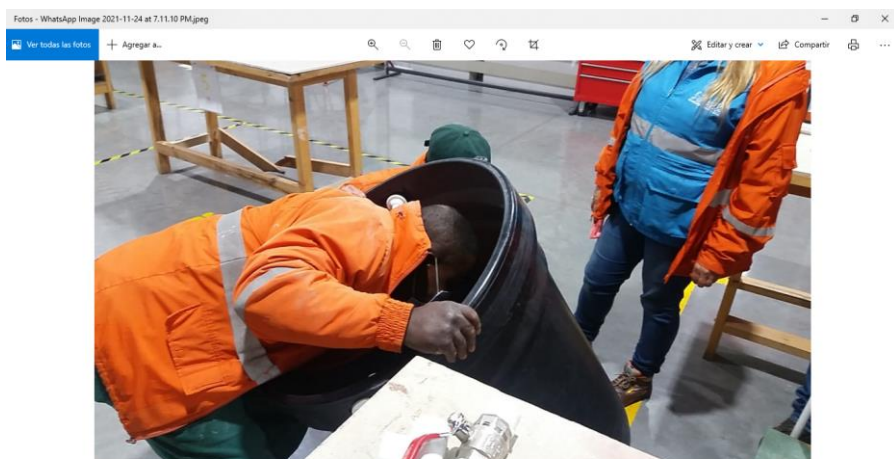
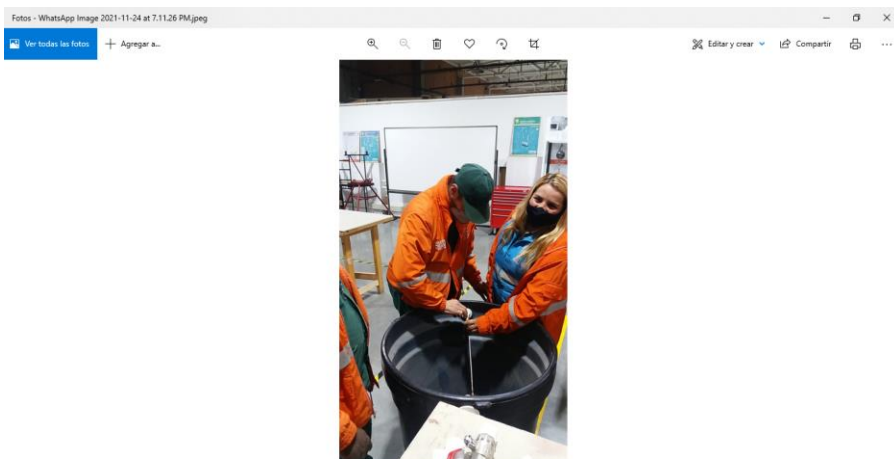
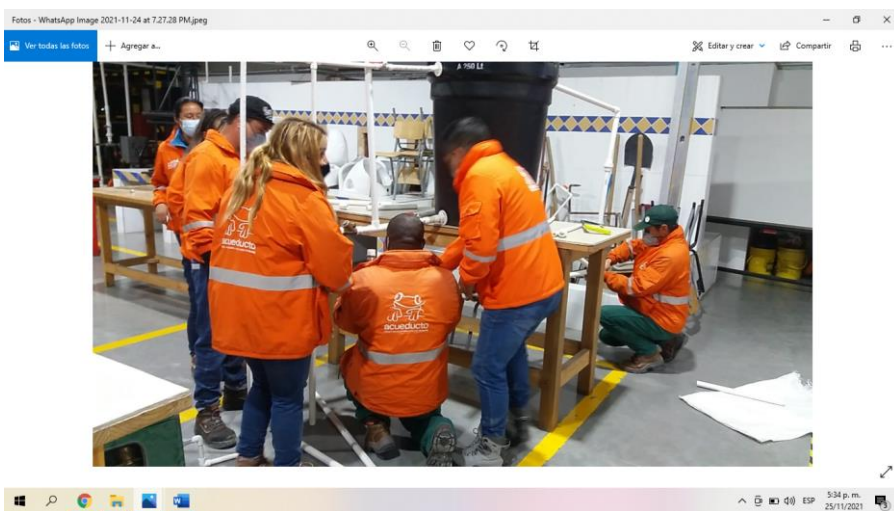


INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Fotos - WhatsApp Image 2021-11-24 at 7:27:44 PM.jpeg



Fotos - WhatsApp Image 2021-11-24 at 8:01:50 PM.jpeg



Autoguardado

3.0 GPU F-019 Técnico Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias - M y V Ficha 2379579 - Modo de... - Guardado - Sergio Mario Duque Baquero

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar

Compartir Comentarios

Confidencialidad

Mostrar detalles

Analisis

Confidencialidad

A1

No. DE FIRMA		2379579		ESPECIALIDAD		INSTALACIONES SANITARIAS Y DE GAS	
PROGRAMA DE FORMACIÓN		COMPLEMENTARIA 8322000		CÓDIGO DEL PROGRAMA		8322000	
COMPETENCIAS A DESARROLLAR		INSTALACIONES HIDROSANITARIAS 2		CÓDIGO DE LA COMPETENCIA		8322000	
RESULTADO DE APRENDIZAJE				CÓDIGO DEL RESULTADO			
FECHA DE INICIACIÓN: 04-10-2021				FECHA DE TERMINACIÓN:		12/03/2021	
INSTRUCTOR TUTOR: SERGIO MARIO DUQUE BAQUERO				JORNADA:		M-388.821	
APRENDIZ		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
1		1		1		1	
2		2		2		2	
3		3		3		3	
4		4		4		4	
5		5		5		5	
6		6		6		6	
7		7		7		7	
8		8		8		8	
9		9		9		9	
10		10		10		10	
11		11		11		11	
12		12		12		12	
13		13		13		13	
14		14		14		14	
15		15		15		15	
16		16		16		16	
17		17		17		17	
18		18		18		18	
19		19		19		19	
20		20		20		20	
21		21		21		21	
22		22		22		22	
23		23		23		23	
24		24		24		24	
25		25		25		25	
26		26		26		26	
27		27		27		27	
28		28		28		28	
29		29		29		29	
30		30		30		30	
31		31		31		31	
32		32		32		32	
33		33		33		33	
34		34		34		34	
35		35		35		35	
36		36		36		36	
37		37		37		37	
38		38		38		38	
39		39		39		39	
40		40		40		40	
41		41		41		41	
42		42		42		42	
43		43		43		43	
44		44		44		44	
45		45		45		45	
46		46		46		46	
47		47		47		47	
48		48		48		48	
49		49		49		49	
50		50		50		50	
51		51		51		51	
52		52		52		52	
53		53		53		53	
54		54		54		54	
55		55		55		55	
56		56		56		56	
57		57		57		57	
58		58		58		58	
59		59		59		59	
60		60		60		60	
61		61		61		61	
62		62		62		62	
63		63		63		63	
64		64		64		64	
65		65		65		65	
66		66		66		66	
67		67		67		67	
68		68		68		68	
69		69		69		69	
70		70		70		70	
71		71		71		71	
72		72		72		72	
73		73		73		73	
74		74		74		74	
75		75		75		75	
76		76		76		76	
77		77		77		77	
78		78		78		78	
79		79		79		79	
80		80		80		80	
81		81		81		81	
82		82		82		82	
83		83		83		83	
84		84		84		84	
85		85		85		85	
86		86		86		86	
87		87		87		87	
88		88		88		88	
89		89		89		89	
90		90		90		90	
91		91		91		91	
92		92		92		92	
93		93		93		93	
94		94		94		94	
95		95		95		95	
96		96		96		96	
97		97		97		97	
98		98		98		98	
99		99		99		99	
100		100		100		100	
101		101		101		101	
102		102		102		102	
103		103		103		103	
104		104		104		104	
105		105		105		105	
106		106		106		106	
107		107		107		107	
108		108		108		108	
109		109		109		109	
110		110		110		110	
111		111		111		111	
112		112		112		112	
113		113		113		113	
114		114		114		114	
115		115		115		115	
116		116		116		116	
117		117		117		117	
118		118		118		118	
119		119		119		119	
120		120		120		120	
121		121		121		121	
122		122		122		122	
123		123		123		123	
124		124		124		124	
125		125		125		125	
126		126		126		126	
127		127		127		127	
128		128		128		128	
129		129		129		129	
130		130		130		130	
131		131		131		131	
132		132		132		132	
133		133		133		133	
134		134		134		134	
135		135		135		135	
136		136		136		136	
137		137		137		137	
138		138		138		138	
139		139		139		139	
140		140		140		140	
141		141		141		141	
142		142		142		142	
143		143		143		143	
144		144		144		144	
145		145		145		145	
146		146		146		146	
147		147		147		147	
148		148		148		148	
149		149		149		149	
150		150		150		150	
151		151		151		151	
152		152		152		152	
153		153		153		153	
154		154		154		154	
155		155		155		155	
156		156		156		156	
157		157		157		157	
158		158		158		158	
159		159		159		159	
160		160		160		160	
161		161		161		161	
162		162		162		162	
163		163		163		163	
164		164		164		164	
165		165		165		165	
166		166		166		166	
167		167		167		167	
168		168		168		168	
169		169		169		169	
170		170		170		170	
171		171		171		171	
172		172		172		172	
173		173		173		173	
174		174		174		174	
175		175		175		175	
176		176		176		176	
177		177		177		177	
178		178		178		178	
179		179		179		179	
180		180		180		180	
181		181		181		181	
182		182		182		182	
183		183		183		183	
184		184		184		184	
185		185		185		185	
186		186		186		186	
187		187		187		187	
188		188		188		188	
189		189		189		189	
190		190		190		190	
191		191		191		191	
192		192		192		192	
193		193		193		193	
194		194		194		194	
195		195		195		195	
196		196		196		196	
197		197		197		197	
198		198		198		198	
199		199		199		199	
200		200		200		200	
201		201		201		201	
202		202		202		202	
203		203		203		203	
204		204		204		204	
205		205		205		205	
206		206		206		206	
207		207		207		207	
208		208		208		208	
209		209		209		209	
210		210		210		210	
211		211		211		211	
212		212		212		212	
213		213		213		213	
214		214		214		214	
215		215		215		215	
216		216		216		216	
217		217		217		217	
218		218		218		218	
219		219		219		219	
220		220		220		220	
221		221		221		221	
222		222		222		222	
223		223		223		223	
224		224		224		224	
225		225		225		225	
226		226		226		226	
227		227		227		227	
228		228		228		228	
229		229		229		229	
230		230		230		230	
231		231		231		231	
232		232		232		232	
233		233		233		233	
234		234		234		234	
235		235		235		235	
236		236		236		236	
237		237		237		237	
238		238		238		238	
239		239		239		239	
240		240		240		240	
241		241		241		241	
242		242		242		242	
243		243		243		243	
244		244		244		244	
245		245		245		245	
246		246		246		246	
247		247		247		247	
248		248		248		248	
249		249		249			



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Participar en el segundo día de inducción jornada horaria Mixta (noche) Oferta educativa 2021. El día de hoy 25-11-2021 y en acompañamiento a la ficha 2429823 Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias en Edificaciones Residenciales y Comerciales. (Hoy Instalación de aparatos).

The image displays three screenshots of a Microsoft Teams meeting interface, likely from a training session for SENA instructors.

Top Screenshot: Shows a grid of participants. The top row features two large circular icons with the initials "MP" and "RM". Below them are two more large circular icons with "JP" and "JA". A central control bar includes a microphone icon and a text prompt: "Presione Ctrl + Mayús + M para reactivar el audio del micrófono." The bottom row shows a series of smaller circular icons with various initials.

Middle Screenshot: Similar to the top one, but with a "Contactos" sidebar on the right. The sidebar lists participants under "Moderadores (2)" and "Asistentes (48)". The "Moderadores" list includes Mayra Alejandra Aponte Daza (Organizador) and Rosa Blanca Amaranto Merino. The "Asistentes" list includes Sergio Mario Duque Baquer... and Alejandra Duque (Invitado).

Bottom Screenshot: Shows a presentation slide titled "Alternativas de etapa productiva Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera". The slide features the SENA logo and social media links for @SENAcomunica and www.sena.edu.co. The bottom row of the interface shows a series of smaller circular icons with various initials.



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

WhatsApp | Reunión | Microsoft Teams | Recibidos (77) - hidroa@misena.com

teams.microsoft.com/_/#/pre-join-calling/19/meeting_OTZxNDImNWEhNTJlYjY5ODQ5LWVmOTYhNWZlTlVml3NGNm@thread.v2

Aplicaciones | Gmail | YouTube | Maps | Formación Profesio... | WhatsApp | Teritorium | Bienve...

SENA ACUERDO 08 DE 1997
Por medio del cual se adopta el Estatuto de la Formación Profesional del Servicio Nacional de Aprendizaje.

Características de la formación profesional integral
Aprendizaje teórico-práctico
La formación profesional es de carácter teórico-práctico. Sus procesos sintetizan la teoría y la práctica, tanto en el aula como en las situaciones reales de trabajo; conducen a la manipulación racional de herramientas, máquinas, equipos y de objetos tecnológicos a partir de una comprensión de las tecnologías incorporadas en ellos, de manera que el saber científico, tecnológico, técnico y socio-cultural, constituye la base para el dominio operacional y procedimental de una ocupación

Dispositivo 4 de 25

19:00

Marlon patifo (Invitad... | Cristian Carrillo (Invitad... | Ronal Perdomo (Invitad... | Rosa Blanca Amante Me...

Contactos

- Compartir invitación
- HS hugo sanchez (Invitado)
- JU James useche (Invitado)
- J JandX_X32 (Invitado)
- JR javier rincon (Invitado)
- JR JEISON CALDERÓN DE LA R...
- JR JEISON CALDERÓN DE LA R...
- JM jeison martin (Invitado)
- JM Jhonatan Sarmiento Murcia (...)
- JG Jhonatan Grimaldo (Invitado)
- JS Jhonatan sarmiento (Invitado)
- JP Jhonny Poloche (Invitado)

ALTERNATIVAS ETAPA PRODUCTIVA
(Capitulo V- Articulo 12 Reglamento de Aprendizices)

Contrato de Aprendizaje **Vinculación Laboral** **Proyecto productivo**

Pasantías **Monitorias**

Dispositivo 7 de 25

22:57

Marlon patifo (Invitad... | Cristian Carrillo (Invitad... | Ronal Perdomo (Invitad... | Rosa Blanca Amante Me...

Contactos

- Compartir invitación
- HS hugo sanchez (Invitado)
- JU James useche (Invitado)
- J JandX_X32 (Invitado)
- JR javier rincon (Invitado)
- JR JEISON CALDERÓN DE LA R...
- JM jeison martin (Invitado)
- JG Jhonatan Grimaldo (Invitado)
- JS Jhonatan sarmiento (Invitado)
- JP Jhonny Poloche (Invitado)
- JP Jhoselyn Pelaez (Invitado)
- JM Jimmy Martin (Invitado)

Como se selecciona la alternativa en el aplicativo SENASOFIAPLUS

Página 1 de 1

Nombre Alternativa: VINCULACION LABORAL

Seleccionar

Página 1 de 1

Nombre Alternativa: PROYECTO PRODUCTIVO

Seleccionar

Página 1 de 1

Nombre Alternativa: MONITORIAS

Seleccionar

Página 1 de 1

Nombre Alternativa: PASANTIAS

Seleccionar

101

LV | CC | MP | JD | RP | RM

Contactos

- Compartir invitación
- FJ Fernando Jaramillo (Invitado)
- FR FERNANDO ROA (Invitado)
- FR ferney Bravo Rojas (Invitado)
- GF Garcia Garcia Fabian (Invitad...
- GV Giovanni Valbuena (Invitado)
- GS gloria romero sanabria (Invit...
- HG harold andres rojas gomez (...)
- HV Héctor Valenzuela (Invitad...
- HD Hernán David (Invitado)
- HS hugo sanchez (Invitado)
- JG Ivan González (Invitado)

6:42 p. m. 25/11/2021

INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Forma de entrar al aplicativo SGVA (Sistema de Gestión Virtual de Aprendizices)

- USUARIO: Numero de documento de identidad sin punto (1000345678).
- CONTRASEÑA: aprendizsena (en minúscula)

SENA

Contatos

- Compartir invitación
- KA Karol Angarita (Invitado)
- LL leidy linars (Invitado)
- LC LIZETH DAYANNA PALACIOS...
- LT Iudivia Tellez (Invitado)
- LO LUIS ALEJANDRO GONZALE...
- LF Luis Eduino Ferrucho (Invit...
- LV Luis Eduardo Borja Vargas
- LL Luis López (Invitado)
- LT Luis Torres (Invitado)
- MG Maira Alejandra Gallego (Inv...
- M maritza lesmes

JP LV CC RP LC JD MP RM

6:59 p. m. 25/11/2021

Fotos - 2021-11-25 (11.jpg)

Ver todas las fotos + Agregar a...

Acuerdo 0007 del 2012 : Por el cual se adopta el Reglamento del Aprendiz SENA

El reglamento del Aprendiz es el documento orientador de la Etapa Productiva

Capítulo V: Desarrollo de la Etapa Productiva

- Capítulo V-Artículo 11: Permisos y deberes del participante
- Artículo 12: Alternativas para el desarrollo de la etapa productiva...
- Artículo 13: Registro de la Alternativas para el desarrollo de la etapa productiva...
- Artículo 14: Seguimiento Alternativas para el desarrollo de la etapa productiva...

SENA

+BS LO JH JH JV HS LV MP CC RP RM

7:19 p. m. 25/11/2021

WhatsApp

Reunión | Microsoft Teams

Recibidos (77) - hidraei@msn... X

teams.microsoft.com/_/pre-join-calling/19meeting_OT2dNDImNWEINTJY50NGVLWfmOTYNNWMZ2TlxYmI3NGNm@thread.v2

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Formación Profesio... WhatsApp Territorium Bienve...

LC RM JA

RM Rosa Blanca Amaranito Merino

Asistentes (114)

- SB Sergio Mario Duque Baquer...
- AF angie cristina linars f...
- D Dailvier (Invitado)
- RP Ronal Perdomo (Invitado)
- AD Alejandra Duque (Invitado)
- AG Alejandro Guerrero (Invitado)
- AR ana cristina cuellar rincon
- AA Andrea Alvarez (Invitado)
- A andres (Invitado)

+103 HS JV KA D JP LV CC RP MP JD SA

7:21 p. m. 25/11/2021

[illegible]



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

WhatsApp | Reunión | Microsoft Teams | Recibidos (77) - hidraa@msn... | ape - Buscar con Google

La grabación y la transcripción han iniciado. Por el momento, las transcripciones de reuniones solo están disponibles para usuarios de Teams seleccionados. [Directiva de privacidad](#) [Descartar](#)

Certificado Registro APE

Requerido para el proceso de Certificación SENA.

Requiere de un pre-registro en la APE.

Se descarga en el aplicativo WEB.

Cuenta con todos los datos del usuario, fecha de registro y fecha de descargo.

Dispositivo 21 de 24

Edgar Fernando Chacon Diaz

01:56:34

RM Rosa Blanca Amaranto Merino

LC Leidy Katherine Ruiz

ED Edgar Fernando Chacon D...

D Duilvier (Invita...

Contactos

Compartir invitación

RM Rosa Blanca Amaranto Merino

Asistentes (106)

SB Sergio Mario Duque Baquer...

D Duilvier (Invitado)

RP Ronal Perdomo (Invita...

AD Alejandra Duque (Invitado)

AG Alejandro Guerrero (Invitado)

AR ana cristina cuellar rincon

A andres (Invitado)

AA Andrés Arce (Invitado)

ape - Buscar con Google

La grabación y la transcripción han iniciado. Por el momento, las transcripciones de reuniones solo están disponibles para usuarios de Teams seleccionados. [Directiva de privacidad](#) [Descartar](#)

Agencia Pública DE EMPLEO

Calle 65 # 11 -70 Piso 1

Lunes a Viernes: 7:30 am - 4:00 pm

5461600 Ext. 14408

spedccalle65@sena.edu.co

Dispositivo 23 de 24

Edgar Fernando Chacon Diaz

01:57:28

RM Rosa Blanca Amarant...

LC Leidy Katherine Ruiz

ED Edgar Fernando Chacon D...

D Duilvier (Invita...

Contactos

Compartir invitación

RM Rosa Blanca Amaranto Merino

Asistentes (106)

SB Sergio Mario Duque Baquer...

D Duilvier (Invitado)

RP Ronal Perdomo (Invita...

AD Alejandra Duque (Invitado)

AG Alejandro Guerrero (Invitado)

AR ana cristina cuellar rincon

A andres (Invitado)

AA Andrés Arce (Invitado)

1) WhatsApp

La grabación y la transcripción han iniciado. Por el momento, las transcripciones de reuniones solo están disponibles para usuarios de Teams seleccionados. [Directiva de privacidad](#) [Descartar](#)

D

LT

Duilver (Invitado)

Luis Torres (Invitado)

JP

JOSE GUILLERMO HERRERA P... (Invitado)

Leidy Katherine Ruiz Castro

Presione Ctrl + Mayús + M para reactivar el audio del micrófono.

02:12:48

LV LV

CC CC

MP MP

SA SA

RM RM

D D

MG MG

DP DP

JP JP

ED ED

RP RP

Contactos

Compartir invitación

OM Omayra Lopez Moreno

RM Rosa Blanca Amaranto Merino

Asistentes (110)

SB Sergio Mario Duque Baquer...

LT Luis Torres (Invitado)

RA Ricardo Andrés (Invita...

D DANIELL (Invitado)

RP Ronal Perdomo (Invita...

JA Juan Aragon (Invitado)

AD Alejandra Duque (Invitado)

AG Alejandro Guerrero (Invitado)



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Contenido del Reglamento del Aprendiz SENA

- CAPITULO I. Principios Generales.
- CAPITULO II. Derechos del Aprendiz SENA
- CAPITULO III. Deberes del Aprendiz SENA
- CAPITULO IV. Prohibiciones
- CAPITULO V. Desarrollo de la etapa productiva.
- CAPITULO VI. Gestión académica administrativa.
- CAPITULO VII. Proceso de Formación, Incumplimiento y Deserción.
- CAPITULO VIII. Faltas Académicas y Disciplinarias
- CAPITULO IX. Medidas Formativas y Sanciones
- CAPITULO X. Procedimiento para la aplicación de Sanciones
- CAPITULO XI. De la Representación
- CAPITULO XII. De la Representación

Reglamento del aprendizaje SENA

Acuerdo 007 de 2012

"Por la cual se adopta el Reglamento del Aprendiz SENA"

Acuerdo 002 de 2014

"Por el cual se modifica el Capítulo XI del Acuerdo número 007 de 2012"

Derechos del aprendiz (Capítulo II)

- Recibir formación profesional integral
- Inducción al iniciar el proceso en el SENA
- Disponer de los recursos requeridos para su proceso de formación
- Recibir el Carné
- Disfrutar de los beneficios de bienestar al Aprendiz SENA
- Recibir Orientación académica y actitudinal
- Respetar el debido proceso
- Ser escuchado y atendido
- Recibir un alto nivel académico
- Recibir su Certificación
- Ser evaluado objetiva e integralmente (8 días hábiles siguientes)
- Solicitar de manera respetuosa la revisión de las evaluaciones correspondiente
- Recibir información acerca de la etapa productiva
- Recibir asesoría académica
- Recibir trato digno y respetuoso
- Expresar con libertad su pensamiento
- Recibir los elementos de seguridad, propios de su formación



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

The following table summarizes the content of the three screenshots from the Microsoft Teams meeting:

Slide Content	Time	Participants (Visible)
Deberes de los aprendices (Capítulo III) 30 Deberes El deber es la obligación legal, social y moral que compromete a la persona a cumplir con determinada actuación, asumiendo con responsabilidad todos sus actos. <ul style="list-style-type: none">• Conocer el reglamento al aprendizaje SENA• Cumplir con todas las actividades propias de su formación• Respetar los derechos ajenos y no abusar de los propios.• Verificar en el sistema que sus datos básicos, se encuentren totalmente diligenciados• Participar en las actividades complementarias o de profundización• Informar y hacer la solicitud, por escrito, al Coordinador Académico, las novedades• Acatar las decisiones contempladas en el Manual de Convivencia.• Hacer uso apropiado de los ambientes de aprendizaje	02:34:47	Luis Torres (Invitado), JOSE GUILLERMO HE..., Leidy Katherine Ruiz..., Omayra Lopez Moreno
Deberes de los aprendices (Capítulo III) 30 Deberes El deber es la obligación legal, social y moral que compromete a la persona a cumplir con determinada actuación, asumiendo con responsabilidad todos sus actos. <ul style="list-style-type: none">• Portar permanentemente y en lugar visible el carné• Informar oportunamente la consecución de la alternativa de E.P y asistir a las reuniones que programe el centro• Respetar los derechos de autor• Utilizar la dotación• Conservar y mantener en buen estado las instalaciones• Hacer uso apropiado de los espacios de comunicación• Informar, cualquier irregularidad que comprometa el buen nombre del Centro de Formación de la entidad y pulcritud personal• Cumplir a cabalidad la normatividad vigente del Estado colombiano	02:41:58	Luis Torres (Invitado), JOSE GUILLERMO HE..., DANIEL (Invitado), Omayra Lopez Moreno
Gestión académico - administrativa (Capítulo VI) CERTIFICACIÓN: Reconocimiento formal de los resultados obtenidos por el aprendiz EXPEDICIÓN DE DUPLICADOS: Certificados, constancias académicas o actas de grado REGISTRO ACADÉMICO LEGALIZACIÓN DE DOCUMENTOS ACADÉMICOS SENA PARA APOSTARLE EXPEDICIÓN DE CERTIFICADOS Y DE CONSTANCIAS ACADÉMICAS: Se expedirá Acta de grado de acuerdo a las competencias, información cualitativa y cuantitativa	02:56 p.m. 25/11/2021	JP, RA, LT, JP, D, OM

INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Artículo 21: Trámites

- **Traslado:** Solicitud para cambio de jornada, de Centro de Formación, en el mismo programa y en la misma modalidad de formación.
- **Aplazamiento:** Solicitud para desvincularse temporalmente del programa de formación en el que se encuentra matriculado. Max 6 meses.
 - Cuando se trate de aplazamiento por prestación de servicio militar o incapacidad, el Comité podrá autorizarlo por un tiempo superior a los seis meses mientras permanezca en esta situación.
- **Betro voluntario:** Solicitud para retirarse definitivamente del programa de formación. No podrá participar en programas de formación titulada dentro de los seis (6) meses siguientes



[illegible][illegible]

No asistieron los siguientes aprendices: Michael Aristizábal, Nidia González, Patricia Hidalgo, Duván Monsalve, Wendy Perdomo y Juan Rodríguez.



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Formación profesional integral. Instalación de Instalaciones hidráulicas y Sanitarias. Dieciseisava sesión se ejecutará el día de hoy 26-11-2021. A las 18:00 p.m. Hasta las 22:00 horas. Donde nos reuniremos de manera virtual y presencial.

Ficha No. 2379579

NÚMERO DE APRENDICES CONTACTADOS: 21

HERRAMIENTA USADA: (Correo electrónico personal mi Sena, WhatsApp, google meets, otras herramientas de trabajo virtual).

Se ejecutará la sesión de formación de manera virtual a través de la plataforma Territorium, el correo electrónico personal y el uso del WhatsApp, con el uso de la Classroom y google meets. Y de manera presencial en el taller 3 a partir de las 18:30 horas.

(Se adjuntarán pantallazos).

The image shows two screenshots. The top screenshot is a Google Meet interface during a session. The main window displays a grid of participants' video feeds. The names of the participants are: Angelica Lizarazo, Guillermo Espejo Gar..., Marina Ballesteros, Astrid Gamboa, OSCAR PARRADO, freddy diaz, Ximena Rocío Aceved..., JEYSON ECHEVERRY, LUZ ADRIANA CARDE..., Victor Cordoba, and andres fabian tenjo vasquez. On the right, there is a sidebar titled 'Personas' with options to 'Buscar a gente' and a list of participants in the call, including SERGIO MARIO DUQUE... (Tu) and SERGIO MARIO DUQUE B... (Tu presentación). The bottom screenshot is a Microsoft Word document titled '3.2 GPEI-F-019 Guía de Aprendizaje Instalaciones de Redes Hidráulicas y Sanitarias Residenciales...'. The document is in Spanish and contains a table with columns for 'Fecha' (Date) and 'Presencia' (Presence). The table lists dates from 19/11/2021 to 08/12/2021, with 'X' marks indicating attendance. The document is signed by Sergio Mario Duque Baquero.

Fecha	Presencia
19/11/2021	X
24/11/2021	X
26/11/2021	X
01/12/2021	X
03/12/2021	X
08/12/2021	X



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

WhatsApp | Meet - hqa-avqt-zwy | Recibidos (77) - hidroas@miserv... | Territorium | INSTALACIONES H... | +

meet.google.com/hqa-avqt-zwy

Aplicaciones | Gmail | YouTube | Maps | Formación Profesio... | WhatsApp | Territorium | Bienve...

GRABANDO | Estás presentando para todos | Dejar de presentar

Personas

- Silenciar a todos
- Añadir personas
- Controles del organizador

Buscar a gente

En la llamada

- SERGIO MARIO DUQUE... (Tú) Anfitrión de la reunión
- SERGIO MARIO DUQUE B... Tu presentación
- andres fabian tenjo vasqu...

19:58 | hqa-avqt-zwy

2FCOnMemoriand...pdf | Cómo INSTALAR...mp4 | Mostrar todo

Fotos - IMG_20170923_095126.jpg

Ver todas las fotos | Agregar a... | Editar y crear | Compartir



Autoguardado | Documento1 - Word | Sergio Mario Duque Baquera

Archivo | Inicio | Insertar | Diseño | Disposición | Referencias | Correspondencia | Revisar | Vista | Ayuda

Calibri (Cuerpo) | 11 | A | A+ | A- | Fuente | Párrafo | Estilos | Buscar | Reemplazar | Seleccionar | Edición | Dictar | Confidencialidad | Reutilizar archivos

Portapapeles | Fuente | Párrafo | Estilos | Buscar | Reemplazar | Seleccionar | Edición | Dictar | Confidencialidad | Reutilizar archi...





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

WhatsApp | Meet - hga-... | Recibidos (77) | Territorium | IN | IN | IN | https://senaterritorium.com/verExamenProfesor.php?IdExamen=201799014&c=1169370

Aplicaciones | Gmail | YouTube | Maps | Formación Profesional | WhatsApp | Territorium | Bienvenido...

19

Según su forma de construcción existen los sifones, los hay en sifón botella y sifón en P, usados para la conexión de aparatos sanitarios como lo son lavamanos, lavaplatos y orinales. La función de este dispositivo de control es

- ☐ equilibrar las presiones de los líquidos que fluyen por el interior de las tuberías
- ☐ permitir la inspección de las tuberías en su interior
- ☐ crear un sello hidráulico que impida que los vapores de los desagües se devuelvan hacia el interior del recinto
- ☐ permitir la evacuación de las aguas servidas

20

Las conexiones horizontales entre tuberías de desagües en instalaciones interiores se deben hacer mediante la combinación de los siguientes accesorios

- ☐ codo de 45° y silla tee
- ☐ codos de 45° y doble tee
- ☐ codos de 90° y Tee
- ☐ yee y codo de 45°

Página de 4 de 4

Altras

Enviar

2FCONMemoriand...pdf | Cómo INSTALAR...mp4 | Mostrar todo

WhatsApp | Meet - hga-... | Recibidos (77) | Territorium | IN | IN | IN | https://senaterritorium.com/verExamenProfesor.php?IdExamen=201799014&c=1169370

Aplicaciones | Gmail | YouTube | Maps | Formación Profesional | WhatsApp | Territorium | Bienvenido...

GRABANDO | Estás presentando para todos | Dejar de presentar

Tu (Presentación)

JEYSON ECHEVERRY

19 más

Personas

Todos silenciados | Añadir personas | Controles del organizador

Buscar a gente

En la llamada

SERGIO MARIO DUQUE... (Tú) | Anfitrión de la reunión

SERGIO MARIO DUQUE B... | Tu presentación

andres fabian tenjo vasqu... | 19 más

20:44 | hga-avqt-zwy

2FCONMemoriand...pdf | Cómo INSTALAR...mp4 | Mostrar todo

WhatsApp | Meet - hga-... | Recibidos (77) | Territorium | INSTAL | INSTAL | INSTAL | https://senaterritorium.com/show_quiz.php?IdExamen=201799014&c=1169370&grupo=14444280&social=14444280

Aplicaciones | Gmail | YouTube | Maps | Formación Profesional | WhatsApp | Territorium | Bienvenido...

INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS EN EDIFICACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES, (2379579) PRY 2209180 P833100 P2379579 R11 CS209 PRY2209180

SENA

Impartido por MIGUEL ANTONIO CASTELBLANCO PARRA, SERGIO MARIO DUQUE BAGOERO, WILSON BRAVO HERNANDEZ, JUAN

CUESTIONARIO DE CONOCIMIENTOS INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS II

Retroalimentación de la Evaluación

Evaluación del aprendizaje: XIMENA ROCIO ACEVEDO GUTIERREZ

Este examen no forma parte de ninguna ponderación.

70 de un total de 100 puntos.

Tiempo en el que contestaste la Evaluación: 0 h : 37 m: 55 s

Cuestionario de conocimientos Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias II(100%)

Al construir una red que suministre agua potable o desaloje aguas servidas, se deben taponar todas las bocas según la NTC-1500. Por lo tanto, la remoción de estos taponos roscados o soldados se deben hacer cuando se

Instalan los aparatos, equipos y/o artefactos (correcta)

Instalan las válvulas

Regresar

2FCONMemoriand...pdf | Cómo INSTALAR...mp4 | Mostrar todo

WhatsApp | Meet - hga-... | Recibidos (77) | Territorium | INSTAL | INSTAL | INSTAL | https://senaterritorium.com/show_quiz.php?IdExamen=201799014&c=1169370&grupo=14444280&social=14444280

Aplicaciones | Gmail | YouTube | Maps | Formación Profesional | WhatsApp | Territorium | Bienvenido...

8:50 p. m. 26/11/2021



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

20:54 | hqa-avqt-zwy

Personas

Todos silenciados

Añadir personas

Controles del organizador

Buscar a gente

En la llamada

SERGIO MARIO DUQUE... (Tú) Anfitrión de la reunión

SERGIO MARIO DUQUE B... Tu presentación

andres fabian tenjo vasqu...

2FCOnMemoriand...pdf

Cómo INSTALAR...mp4

Mostrar todo

Autoguardado

Sesión práctica lunes 22 y miércoles 24-11-2021 Ficha 2379579 - Guardado

Sergio Mario Duque Baquero

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda

Calibre 11 Fuente Alineación Número Estilos Celdas

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Edición

Compartir Comentarios

Confidencialidad Análisis

APRENDICES CITADOS A SESIÓN PRÁCTICA EL DÍA MIÉRCOLES 24-11-2021 - FICHA 2379579

ITEM	APELLIDOS Y NOMBRES	TÉLEFONO	CORREO ELECTRÓNICO
7	LUZ MARINA BALLESTEROS FUENTES	3143052340	luz_190875@hotmail.com
8	LUZ ADRIANA CARDENAS TORRES	3046349336	ana_tatis_car@outlook.es
9	MILTON ENRIQUE ROMERO ROMERO	3168777778	miltonenriqueromeroromero5@gmail.com
10	OSCAR HERNAN PARRADO HERRERA	3143730883	Oscar-Parrado-1@hotmail.com
11	OMAR AUGUSTO SAEZ CONTRERAS	3004001065	saezomar127@gmail.com
APRENDICES CITADOS A SESIÓN PRÁCTICA EL DÍA MIÉRCOLES 24-11-2021 - FICHA 2379579			
12	ANDRES FABIAN TENJO VASQUEZ	321210993	andreste.vasquez@gmail.com
13	ASTRID YOVANNA GAMBOA VELANDIA	3115874603	yovanyhaganbova26@gmail.com
14	DUERNEY CIFUENTES PRIETO	321930733	Yenreud456@hotmail.com
15	FLOR ANGELICA LIZARAZO TAFUR	3194110627	flizarazot@gmail.com
16	JAIRÓ LUBIN URREA URREA	3118893740	yairo-jota_u@hotmail.com
17	JOEL EDUARDO FERIA CIFUENTES	3007411456	joelferia1994@gmail.com
18	JOHN FREDY ZAMUDIO VAQUIRO	3134156731	honzamudiov@gmail.com
19	JORGE ENRIQUE MUÑETON ZAMBRANO	3212127669	jorgem5578@gmail.com
20	EDUARDO JAVO RODRIGUEZ URREA	3212148235	edrodriguez@accedetto.com.co
21	VICTOR CORDOBA PARRA	3212148235	wilsonnegro12@gmail.com
22	XIMENA ROCIO ACEBEDO GUTIERREZ	3102470583	ximenarag@gmail.com
Instructor: SERGIO MARIO DUQUE BAQUERO.			

Hoja1

21:01 | hqa-avqt-zwy

Personas

Todos silenciados

Añadir personas

Controles del organizador

Buscar a gente

En la llamada

SERGIO MARIO DUQUE... (Tú) Anfitrión de la reunión

SERGIO MARIO DUQUE B... Tu presentación

andres fabian tenjo vasqu...

2FCOnMemoriand...pdf

Cómo INSTALAR...mp4

Mostrar todo

9:01 p. m. 26/11/2021

INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

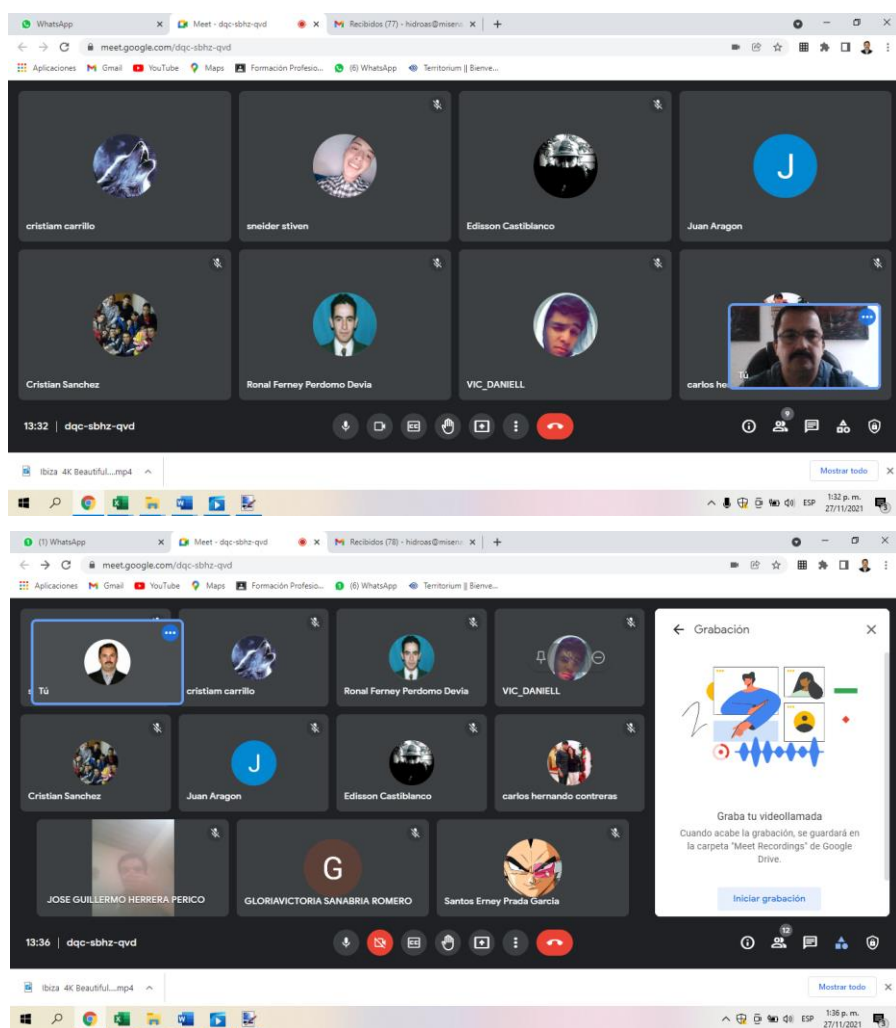
Ficha No. 2429824

NÚMERO DE APRENDICES CONTACTADOS: 13

HERRAMIENTA USADA: (Correo electrónico personal mi Sena, WhatsApp, google meets, otras herramientas de trabajo virtual).

Se ejecutó la sesión de formación de manera virtual a través de la plataforma Territorium, el correo electrónico personal y el uso del WhatsApp, con el uso de la Classroom y google meets.

(Se adjuntarán pantallazos).





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

13:47 | dqc-sbhz-qvd

Personas

- SERGIO MARIO DUC... (Tu) Anfitrión de la reunión
- carlos hermando contreras
- cristiam carrillo
- Cristian Sanchez
- Edison Castiblanco

13:55 | dqc-sbhz-qvd

Personas

- SERGIO MARIO DUC... (Tu) Anfitrión de la reunión
- SERGIO MARIO DUQUE B... Tu presentación
- carlos hermando contreras
- cristiam carrillo
- Cristian Sanchez

5.1 GPH-F-019 Guía de Aprendizaje Instalación de Redes Gas Combustible 24/06/24 - Guardado en Este PC - Sergio Mario Duque Bequero

ACTIVIDAD PARA DESARROLLAR	FSICO	DIGITAL	FECHA DE ENTREGA
Inducción-Auto diagnóstico-socializar de las reglas de oro - Ratificar conceptos en los temas del cómo implementar métodos del manejo seguro del gas con redes en material de tubería galvanizada, cobre rígido o flexible y multicapa - conceptos técnicos en el diseño y construcción en el trazado de las redes en los tres tipos de materiales homologados y la instalación de aparatos, artefactos - el uso adecuado de los elementos de protección interpersonal - Generalidades.	X	X	20/11/2021
Dar a conocer componentes del gas combustible. En la red de gas combustible cómo instalar la acometida al predio residencial, comercial e industrial - Ubicar los equipos de medición y regulación en los sitios escogidos cumpliendo con las condiciones de la norma técnica.	X	X	27/11/2021
Proteger los medidores y reguladores instalados contra daño mecánico y agentes externos, de conformidad con las especificaciones de la norma técnica. Yacimiento, estaciones de regulación, mallas, anillos, instalaciones internas.	X	X	04/12/2021
Combustión del gas - sustancias contaminantes. Identificar los riesgos por ataques químicos e instalar el mecanismo de protección conforme a las características de la instalación con el uso de tuberías galvanizadas, acero al carbón, cobre rígido o flexible y tricapa con la aplicación de la normativa técnica. Materiales y herramientas. Cuestionario de conocimientos.	X	X	11/12/2021
Localizar las tuberías y los componentes de la instalación para suministro de gas conforme a planos de referencia (si dispone) y normativa técnica.	X	X	XX/XX/2022
Proteger tuberías galvanizadas, en cobre y multicapa, además los accesorios de la red contra daños mecánicos y corrientes eléctricas de			

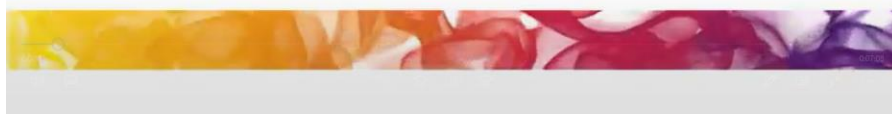
Página 2 de 8 3151 palabras Español (Colombia)



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



¿Qué es el gas natural?





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



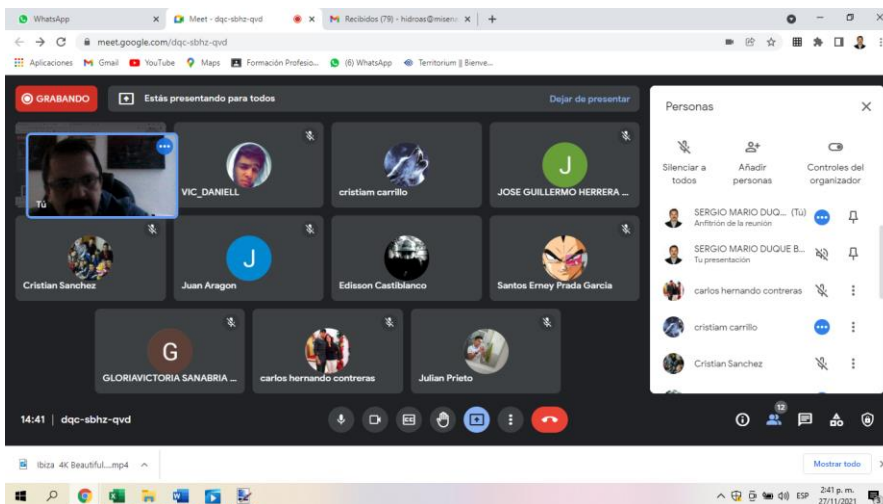


INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

WhatsApp

Meet - dqc-sbhz-qvd

Recibidos (76) - hidroas@misena... X

Territorium

meet.google.com/dqc-sbhz-qvd

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Formación Profesio... WhatsApp Territorium Bien...

GRABANDO

Estás presentando para todos

Dejar de presentar

Personas

Silenciar a todos

Añadir personas

Controles del organizador

SERGIO MARIO DUG... (Tú) Anfitrión de la reunión

SERGIO MARIO DUQUE B... Tu presentación

carlos hernando contreras

cristian carrillo

Cristian Sanchez

Tu

VIC_DANIELL

cristian carrillo

JOSE GUILLERMO HERRERA ...

Cristian Sanchez

Juan Aragon

Edison Castiblanco

Santos Enney Prieta Garcia

GLORIAVICTORIA SANABRIA ...

carlos hernando contreras

Julian Prieto

Ronal Fernery Perdomo Devia

14:53 | dqc-sbhz-qvd

ibiza 4K Beautiful...mp4

Mostrar todo

Fotos - 3a127ec1-0b9d-45a1-a95b-f7c048a3f5d.jpg

Ver todas las fotos

Agregar a...

Editar y crear

Compartir

...

29 sep. 2020 3:49:14 p.m.
4.601158333333333N 74.21495833333333W
Avenida Potrero Grande
Potrero Grande
Soacha
Cundinamarca
Altitud: 2661.0m
Velocidad: 0.0km/h
MC-008-OM-20
Número de índice: 75

Fotos - 26c598dc-6814-49fc-ba30-3ead94228fed.jpg

Ver todas las fotos

Agregar a...

Editar y crear

Compartir

...

29 sep. 2020 4:10:07 p.m.
4.6004526N 74.2153643W
Avenida Ciudad de Cali
Soacha
Cundinamarca
Altitud: 2567.3m
MC-008-OM-20
Número de índice: 78



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Fotos - Tubería acero al carbón.jpg

Ver todas las fotos + Agregar a...



3:17 p. m.
27/11/2021

Fotos - WhatsApp Image 2020-09-29 at 4:16:26 PM (3).jpg

Ver todas las fotos + Agregar a...



29-sep-2020 4:34:15 p. m.
4 6011816666666666N 74 2160099999999999W
Avenida Ciudad de Cali
Soacha
Cundinamarca
Altitud: 2688.9 m
Velocidad: 0.0 km/h
MG-008-OM-20
Número de índice: 59

3:19 p. m.
27/11/2021

WhatsApp Meet - dqc-sbhz-qvd

meet.google.com/dqc-sbhz-qvd

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Formación Profesio... WhatsApp Territorium Blande...

GRABANDO Estás presentando para todos Dejar de presentar

Personas

Silenciar a todos Añadir personas Controles del organizador

LISTA DE PARTICIPANTES

SERGIO MARIO DUGUE... (Tú) Anfitrión de la reunión

SERGIO MARIO DUGUE B... Tu presentación

carlos hernando contreras

crisliam carrillo

Cristian Sanchez

DANIELL

crisliam carrillo

Cristian Sanchez

Juan Aragon

Edison Castiblanco

Santos Errey Prado G...

GLORIAVICTORIA SA...

Julian Prieto

Ronal Forney Perdom...

sneider stiven

carlos hernando contreras

JOSE GUILLERMO HERRERA PE...

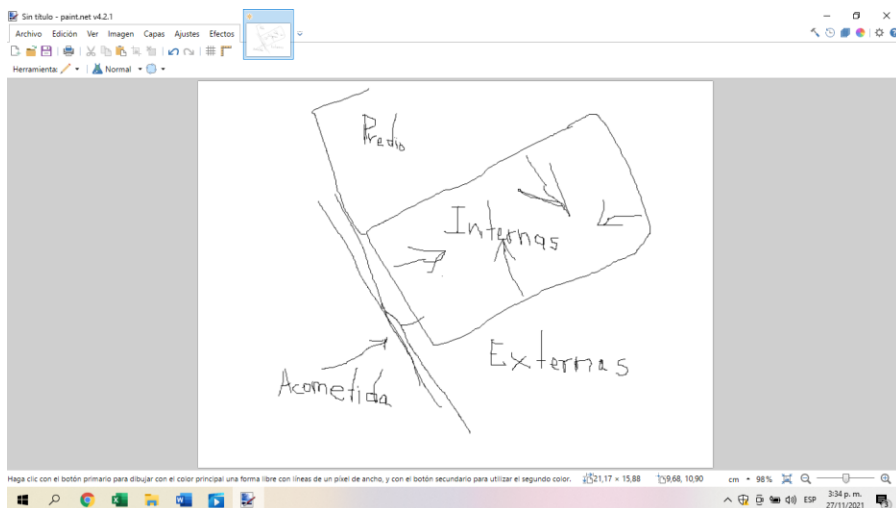
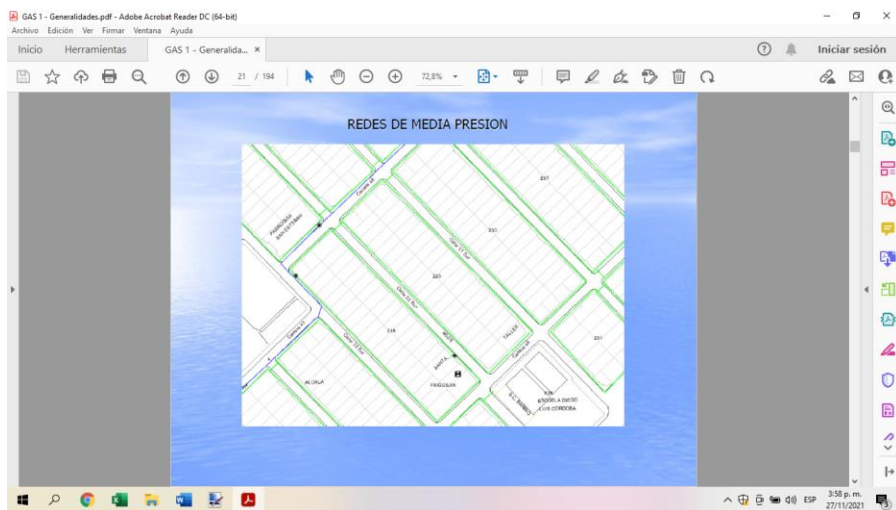
15:22 | dqc-sbhz-qvd

ibiza 4K Beautiful...mp4

3:22 p. m.
27/11/2021



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

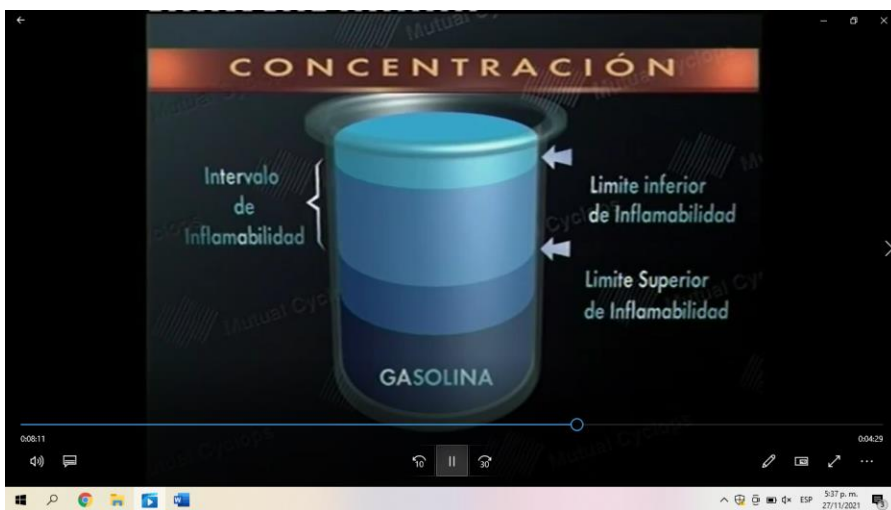




INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



TEMPERATURA		
	PUNTO de INFLAMACIÓN	PUNTO de AUTOIGNICIÓN
líquidos	Gasolina 92	-43°C
	Gasoil	60°C
	Acetona	-18°C
sólidos	Madera Pino	225°C
		280 °C





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

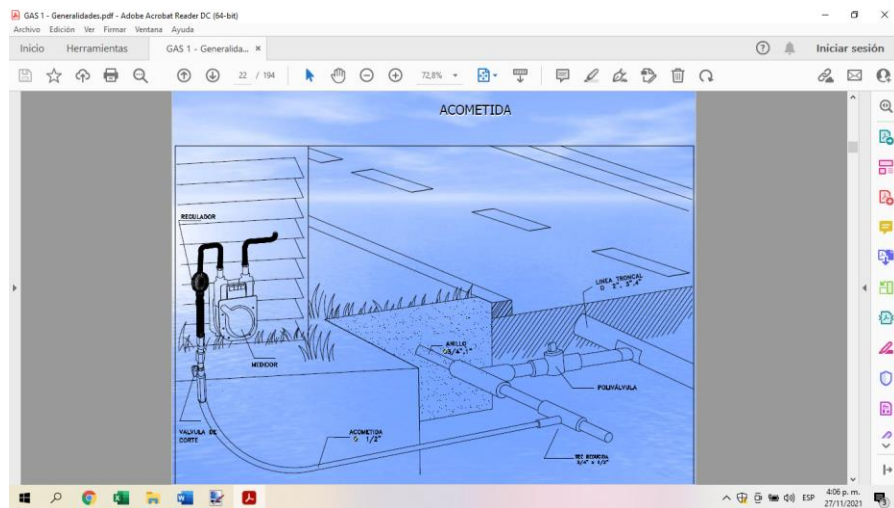
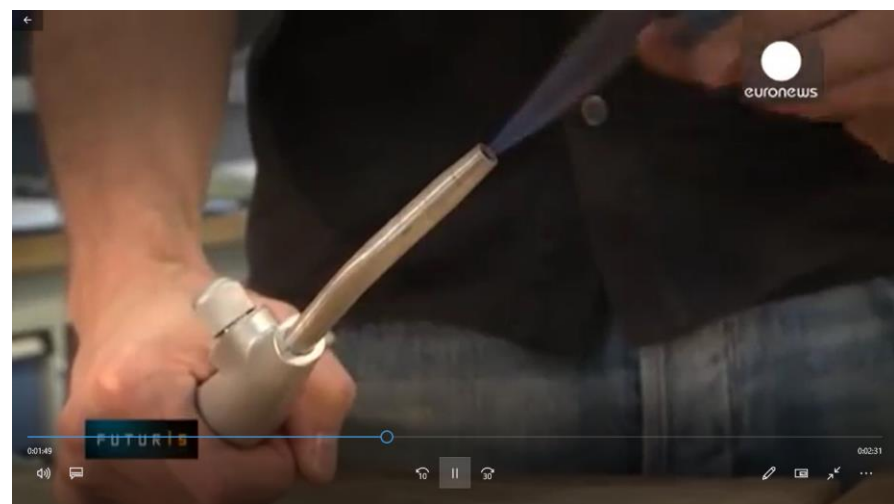
The screenshot displays a Google Meet interface during a presentation. The main window shows a slide titled "CONCENTRACIÓN" with a thermometer graphic. The slide content includes:

- INTERVALO DE INFLAMABILIDAD
- LIMITE SUPERIOR DE INFLAMABILIDAD (la más rica)
- LIMITE INFERIOR DE INFLAMABILIDAD (la más pobre)
- a mayor temperatura crece el intervalo de inflamabilidad

The Meet interface shows the presenter, VIC_DANIELL, and a list of participants including Julian Prieto, Ronal Fernery Perdomo De..., Santos Erney Prada Garcia, sneider stiven, and VIC_DANIELL. The bottom of the screen shows a photo gallery with a photo of a construction site featuring yellow pipes and debris.



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



[illegible]

El día de hoy no asistieron los apéndices Yair Alejandro Tapias Giraldo y James Useche López.



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Formación profesional integral. Instalación de aparatos hidráulicos y Sanitarios. Sexta sesión se ejecutó el día de hoy 29-11-2021. A las 18:00 p.m. Hasta las 22:00 horas. Donde nos reuniremos de manera presencial en el centro de formación SENA C.T.C.M. Taller 3.

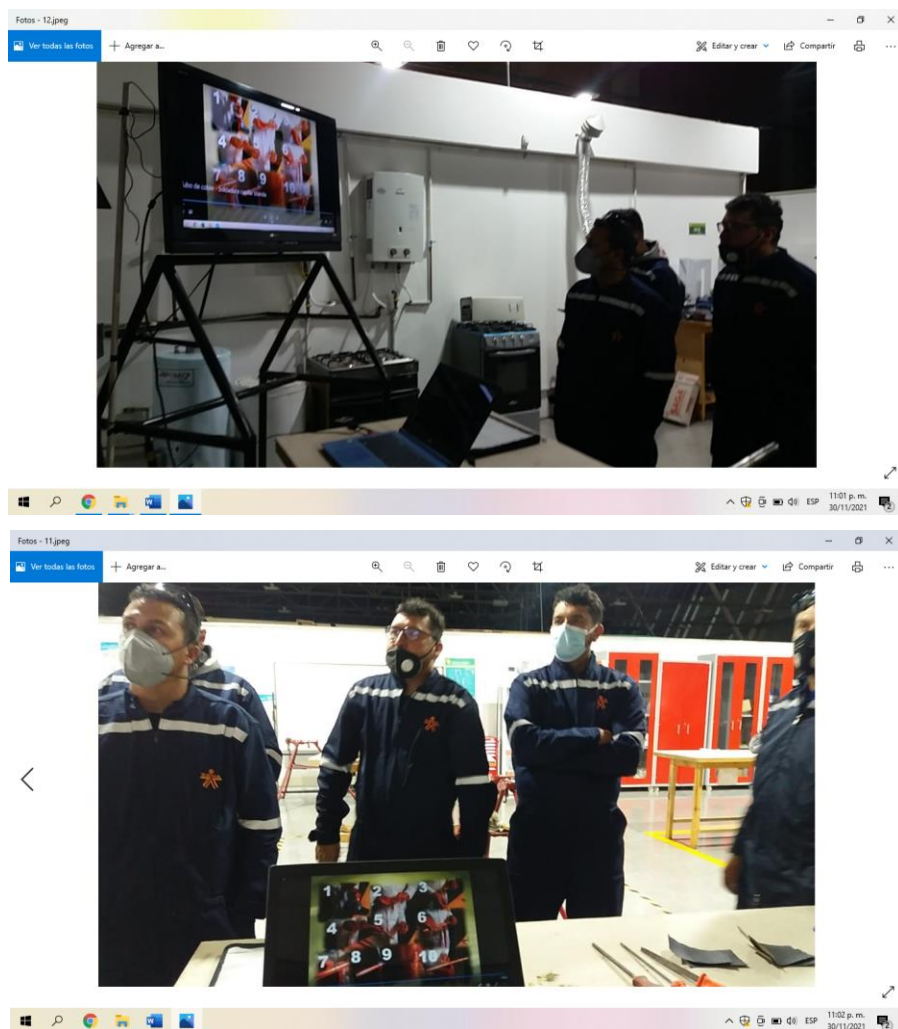
Ficha No. 2379579

NÚMERO DE APRENDICES CONTACTADOS: 09

HERRAMIENTA USADA: (Correo electrónico personal mi Sena, WhatsApp, otras herramientas de trabajo).

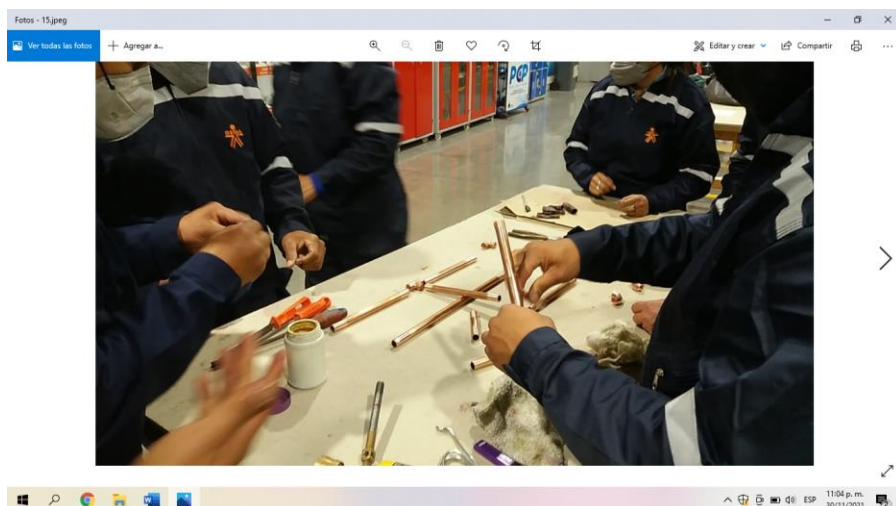
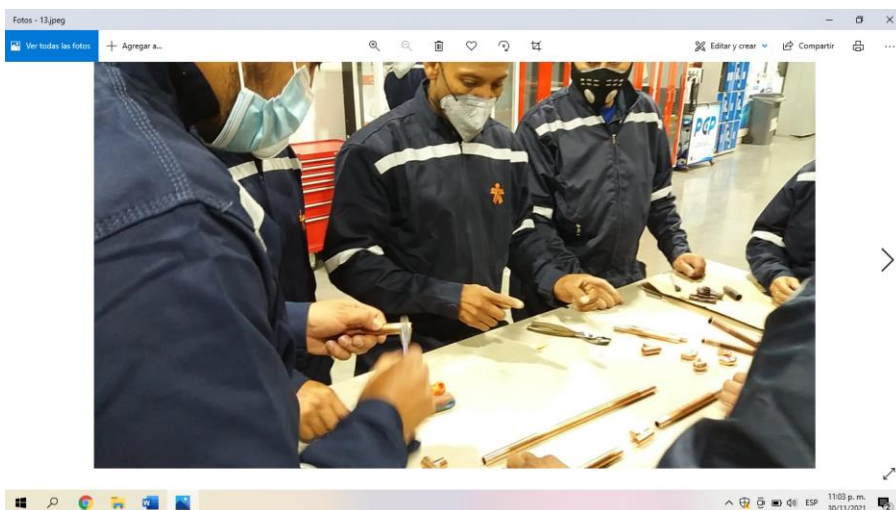
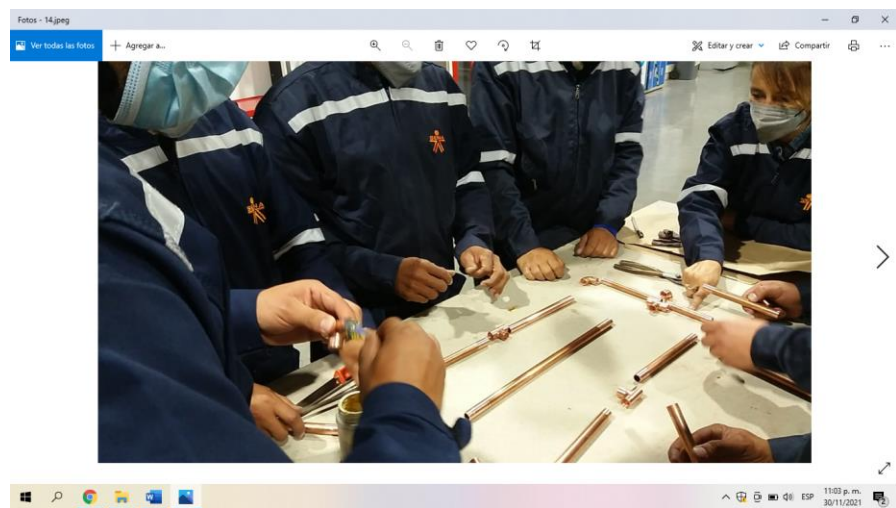
Se ejecutó la sesión de formación de manera presencial y se socializó a través de la plataforma Territorium, y el uso del WhatsApp, con el uso de la Classroom y google meets. Y se adelantó la primer sesión práctica en el taller 3 a partir de las 18:30 horas.

(Se adjuntarán pantallazos).



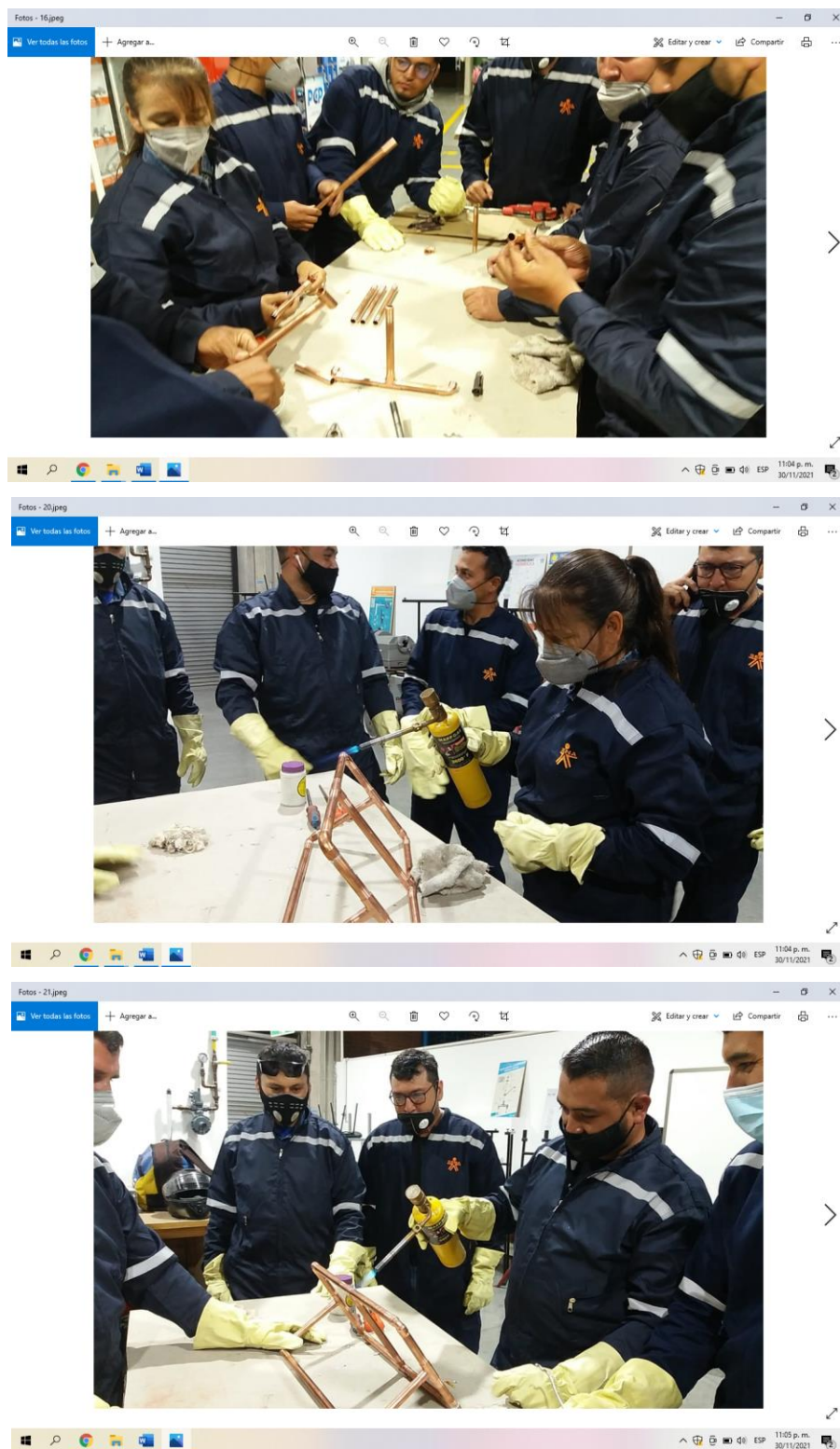


INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



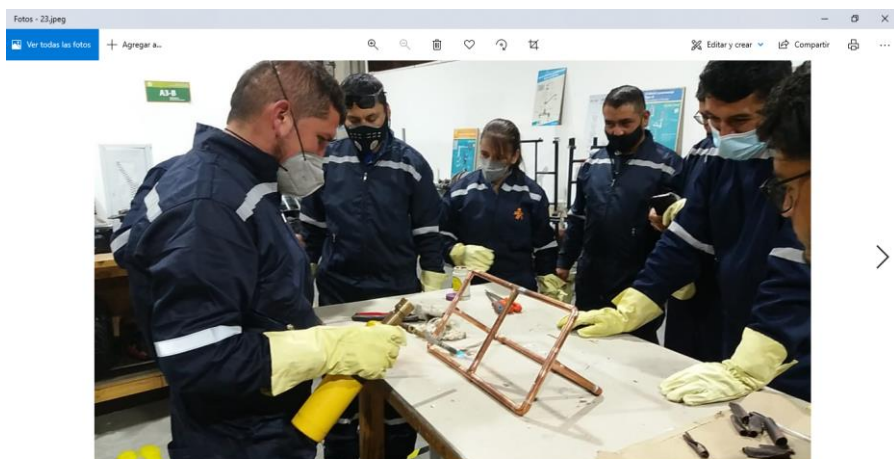
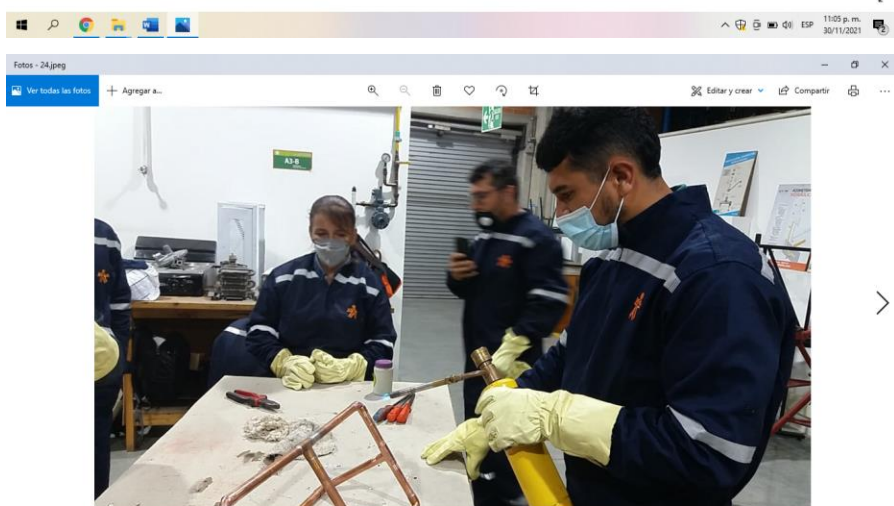
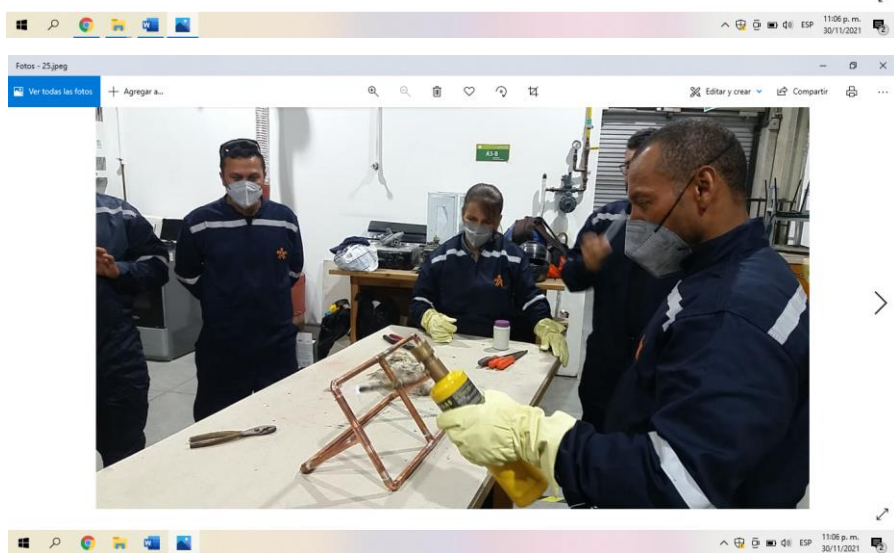


INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



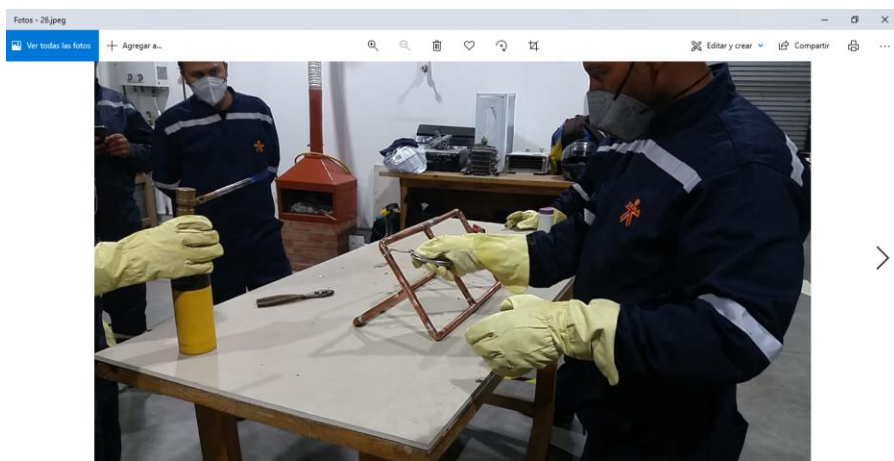
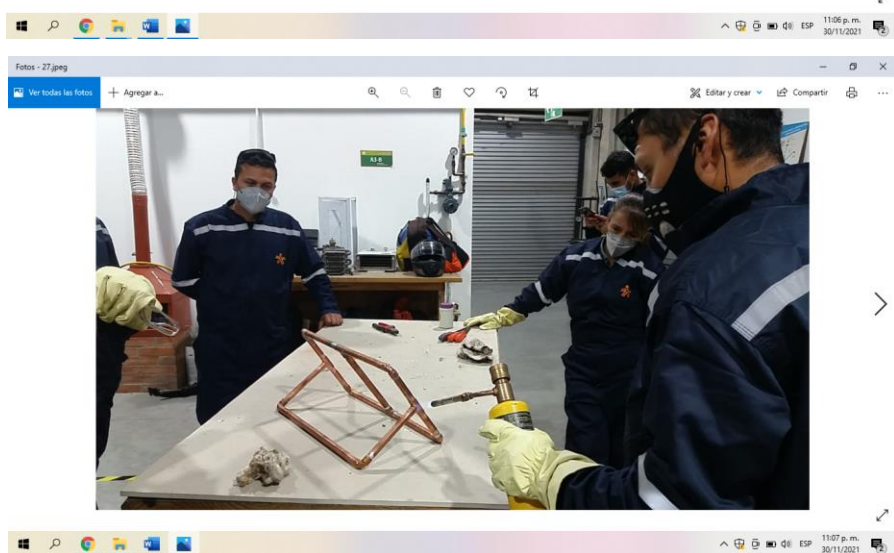
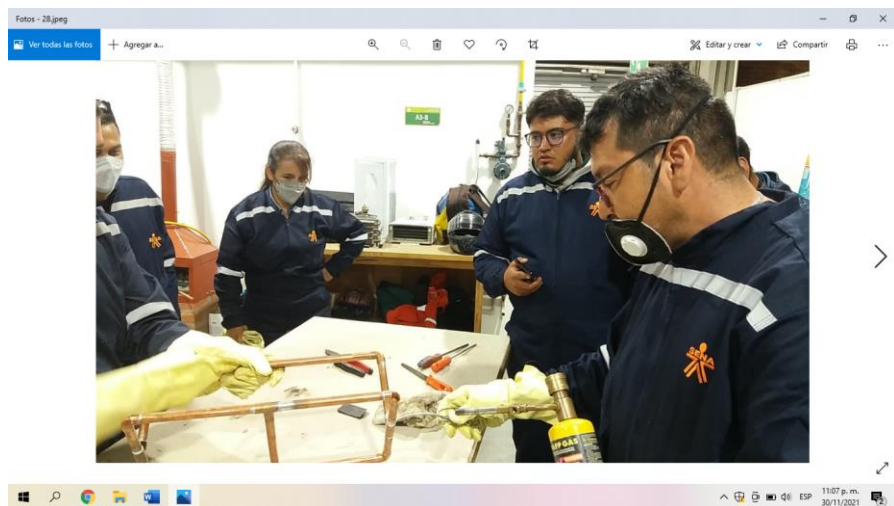


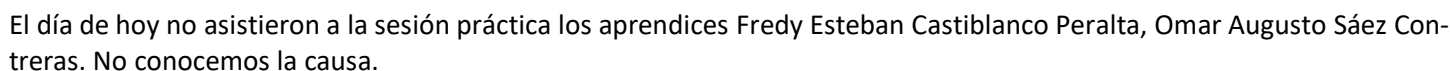
INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





Formación profesional integral a los Tecnólogos en Gestión para el Suministro de Gas Combustible. Tercera sesión se ejecutó el día de hoy 30-11-2021. A las 18:00 p.m. Hasta las 22:00 horas. Donde nos reuniremos de manera virtual.

Ficha No. 2430024

NÚMERO DE APRENDICES CONTACTADOS: 12

HERRAMIENTA USADA: (Correo electrónico personal mi Sena, WhatsApp, google meets, otras herramientas de trabajo virtual).

Se ejecutó la sesión de formación de manera virtual a través de la plataforma Territorium, el correo electrónico personal y el uso del WhatsApp, con el uso de la Classroom y google meets.



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

(Se adjuntan pantallazos).

Gráfico de pantalla dividida que muestra tres aplicaciones:

1. Google Meet: Interfaz de una reunión en curso. Se ven varios participantes en una cuadrícula. El estado indica "Estás presentando para todos".

2. Microsoft Word: Documento de trabajo sobre la formulación de actividades de aprendizaje. Incluye un texto introductorio y una tabla de actividades.

ACTIVIDAD PARA DESARROLLAR	FORMA DE ENTREGAR LA ACTIVIDAD		FECHA DE ENTREGA
	FÍSICO	DIGITAL	
Inducción - Autodiagnóstico verbal - socialización de las reglas de oro - Ratificar conceptos en los temas del cómo verificar los diseños y revisión de las redes en los tres tipos de materiales homologados y la instalación de aparatos, artefactos estén acorde con procedimientos técnicos y normativa de seguridad - el uso adecuado de los elementos de protección interpersonal cumplen con la normativa y la seguridad y salud en el trabajo - Resolución 90902, NTC-2505 y otras. Resolución 80505. Resolución 2400. Generalidades.	X	X	23/11/2021
Verificar las condiciones del contrato laboral, su clasificación. Tipos de contratos. Disponer de los permisos, autorizaciones y licencias (Aprobación del Proyecto ante el distribuidor). Verificar seguridad social y riesgo de los trabajadores (Entorno Laboral - Panorama de Riesgo).	X	X	30/11/2021
Orientar los equipos de trabajo impartiendo las instrucciones que corresponden con los requerimientos técnicos y programación. Sobre la instalación de artefactos, la correcta manipulación de tuberías, accesorios y aditamentos de control.	X	X	07/12/2021

3. Adobe Acrobat Reader: Visualización de la Resolución No. 1-02164 DE 2021.

RESOLUCIÓN No. 1-02164 DE 2021

Por la cual se establece el calendario académico y de labores de los Centros de Formación Profesional del SENA para el año 2022

EL DIRECTOR GENERAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

En uso de sus facultades legales y reglamentarias, en especial las conferidas mediante los numerales 4 y 13 del artículo 4° del Decreto 249 de 2004, y

CONSIDERANDO:

Que el Decreto 249 de 2004, por el cual se modificó la estructura del Servicio Nacional de



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

The screenshot displays a Google Meet session in progress. The main window shows a PDF document titled "RESOLUCION No. 8 0505 DE MARZO 17 DE 1997". The document content is as follows:

RESOLUCION No. 8 0505 DE MARZO 17 DE 1997

Por la cual se dicta el reglamento técnico al cual debe someterse el almacenamiento, manejo, comercialización mayorista y distribución de Gas Licuado del Petróleo, GLP

EL MINISTRO DE MINAS Y ENERGIA

En uso de sus facultades legales y, en especial, de las conferidas por la Ley 142 de 1994,

CONSIDERANDO:

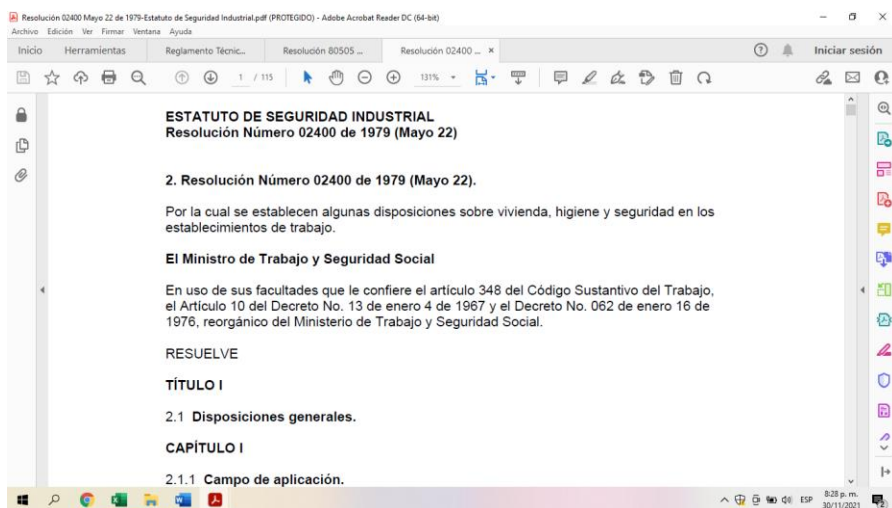
Que el numeral 5o. del artículo 73 de la Ley 142 de 1994 dispone que es competencia de las Comisiones de Regulación definir en qué eventos es necesario que la realización de obras,

The Google Meet interface shows a grid of participants. The active speaker is Mauricio García. Other participants include Jorge Ancisar Cujer U..., Jelson Martín, Hugo Sánchez, Andrea Álvarez, Oscar Torres, and others. The bottom of the screen shows the Windows taskbar with the time 7:14 p.m. on 30/11/2021.

The second screenshot shows the same Google Meet session at a later time, 8:19 p.m. on 30/11/2021. The document is still open, and the participants are visible. The active speaker is now Jelson Martín.



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

WhatsApp xpt-rcgr-cru

Inicio sesión Cuentas de Go... Recibidos (77) - hidroa@... Contrato de trabajo. Sus tip...

meet.google.com/xpt-rcgr-cru

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Formación Profesio... WhatsApp Territorio | Bien...

GRABANDO Estás presentando para todos Dejar de presentar

Personas

- Silenciar a todos
- Añadir personas
- Controles del organizador

Buscar a gente

En la llamada

- SERGIO MARIO DUQUE... (Tú) Anfitrión de la reunión
- SERGIO MARIO DUQUE B... Tu presentación
- Andrea Álvarez

20:56 | xpt-rcgr-cru

Resolución Calend...pdf

Mostrar todo

Autoguardado 2.0 GPa F-019 Tecnología en Gestión para el Suministro de Gas Combustible - Martes 24/09/2021 - Guardado Sergio Mario Duque Baquero

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda

Portapapeles Fuente Alineación Estructura Edición

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formateo Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Edición

Confidencialidad

SENA

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

PROCEDIMIENTO EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO INASISTENCIA E INFORME FINAL INSTRUCTOR - TUTOR

1. No. de Ficha: 2430024

2. PROGRAMA DE FORMACIÓN: Instalaciones de Sistemas de Gas

3. COMPETENCIAS A DESARROLLAR: Instalaciones de Sistemas de Gas

4. FECHA DE INICIACIÓN: 16-09-2021

5. FECHA DE TERMINACIÓN: 16-09-2021

6. INSTRUCTOR-TUTOR: SERGIO MARIO DUQUE BAQUERO

7. ESPECIALIDAD: Instalaciones de Sistemas de Gas

8. CÓDIGO DEL PROGRAMA: ASUMA

9. CÓDIGO DE LA COMPETENCIA: MIXTA

10. FECHA DE INICIACIÓN: 16-09-2021

11. FECHA DE TERMINACIÓN: 16-09-2021

12. CÉDULA: 38.383.878

NOMBRE	SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												ENERO												FEBRERO												MARZO												ABRIL												MAYO												JUNIO												JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												D											
--------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Formación profesional integral. Instalación de Instalaciones hidráulicas y Sanitarias. Dieciseisava sesión se ejecutará el día de hoy 01-12-2021. A las 18:00 p.m. Hasta las 22:00 horas. Donde nos reuniremos de manera presencial. En el centro de formación en el taller 3

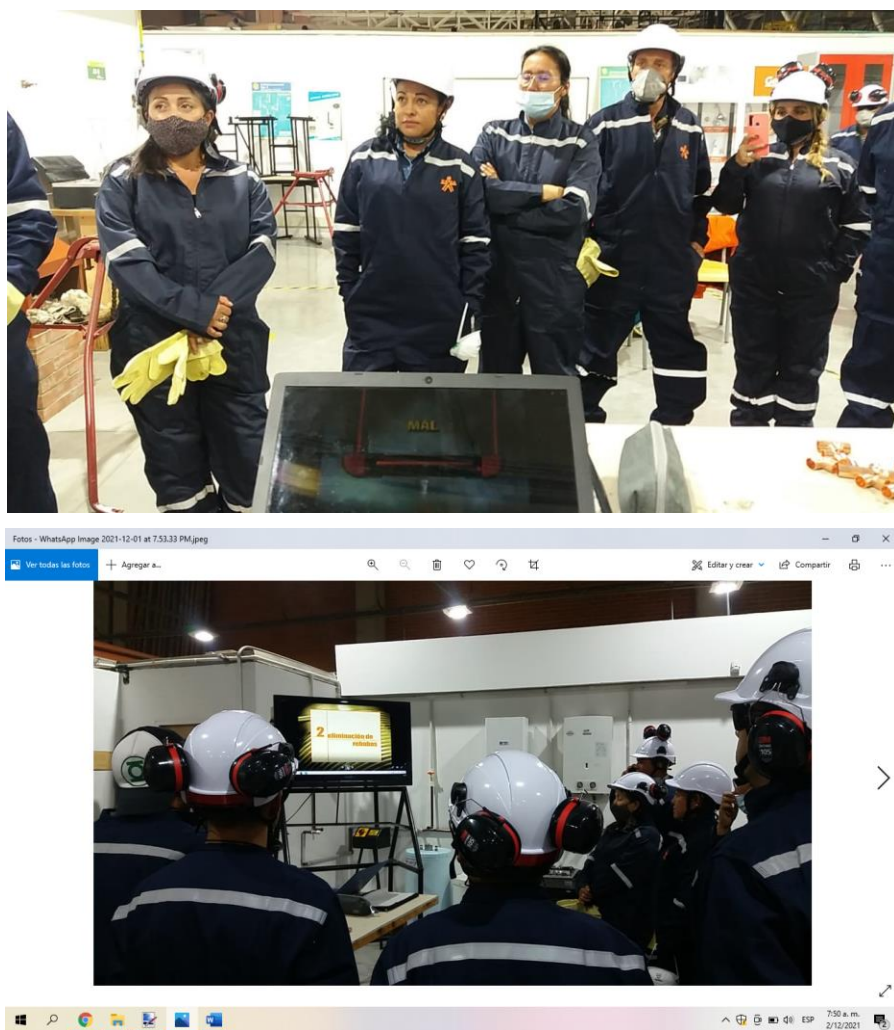
Ficha No. 2379579

NÚMERO DE APRENDICES CONTACTADOS: 13

HERRAMIENTA USADA: (Correo electrónico personal mi Sena, WhatsApp, google meets, otras herramientas de trabajo virtual).

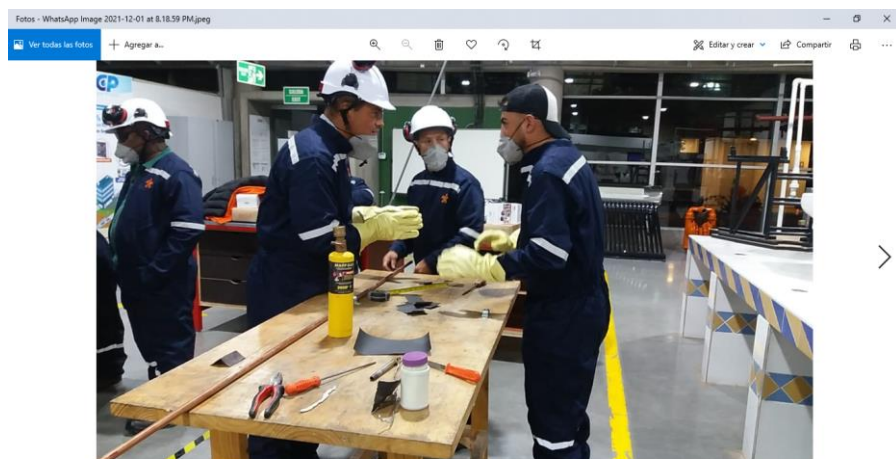
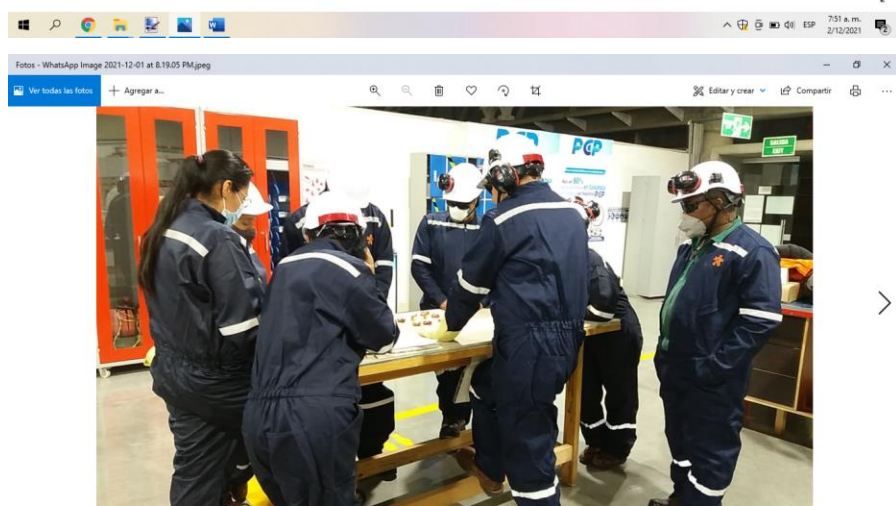
Se ejecutará la sesión de formación de manera virtual a través de la plataforma Territorium, el correo electrónico personal y el uso del WhatsApp, con el uso de la Classroom y google meets. Y de manera presencial en el taller 3 a partir de las 18:30 horas.

(Se adjuntarán pantallazos).



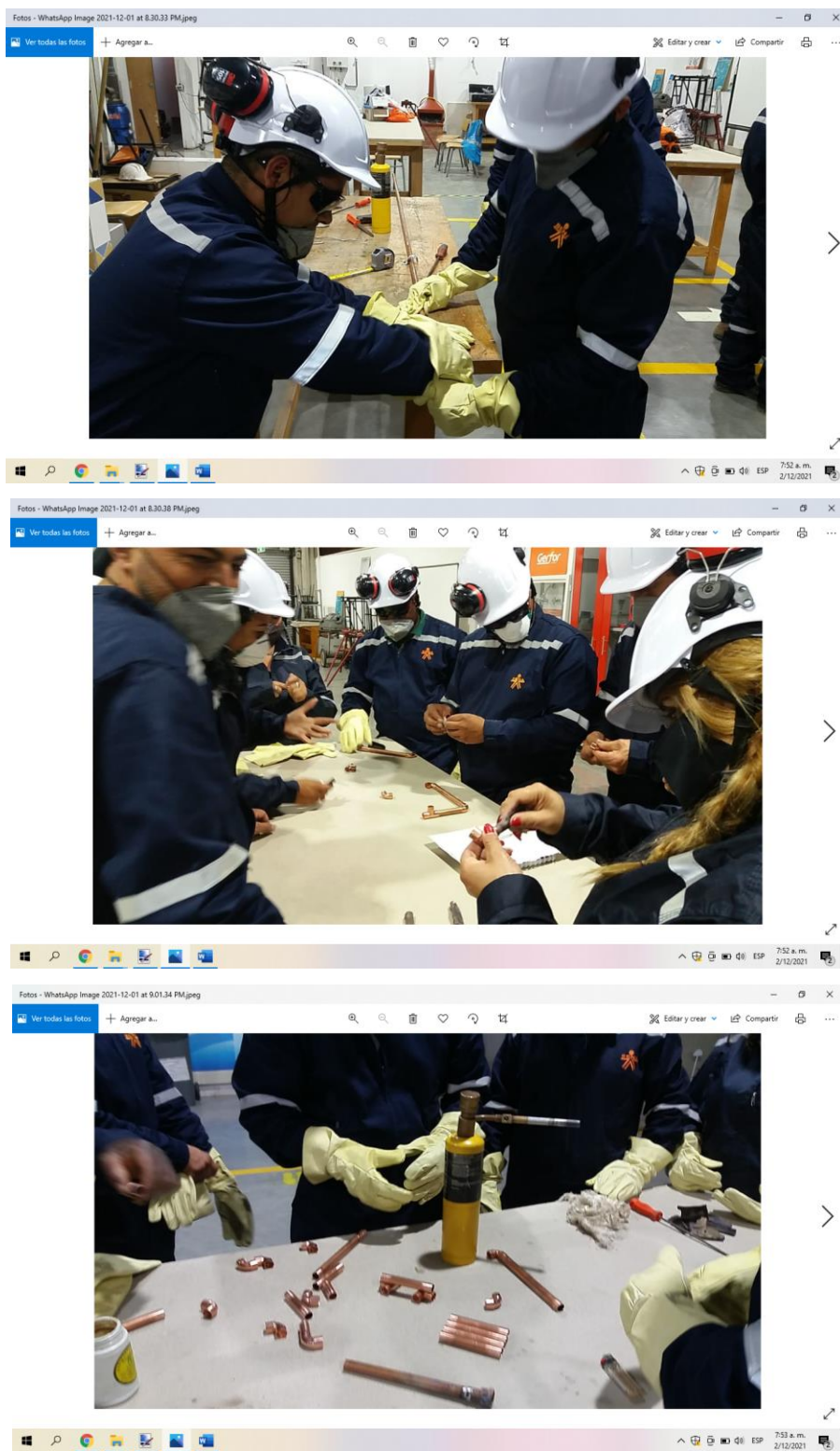


INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



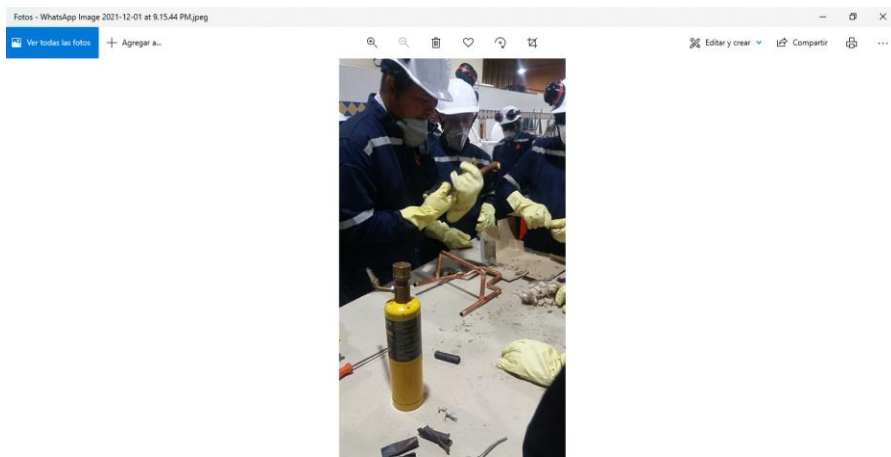
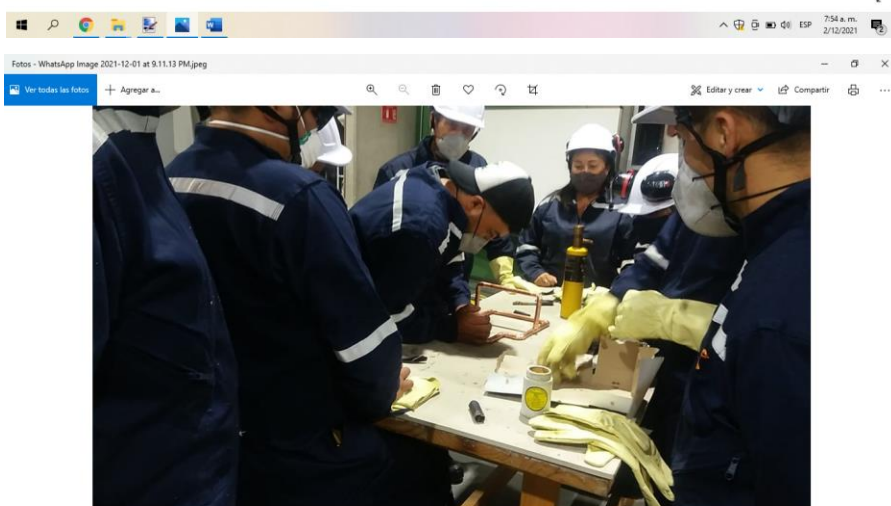
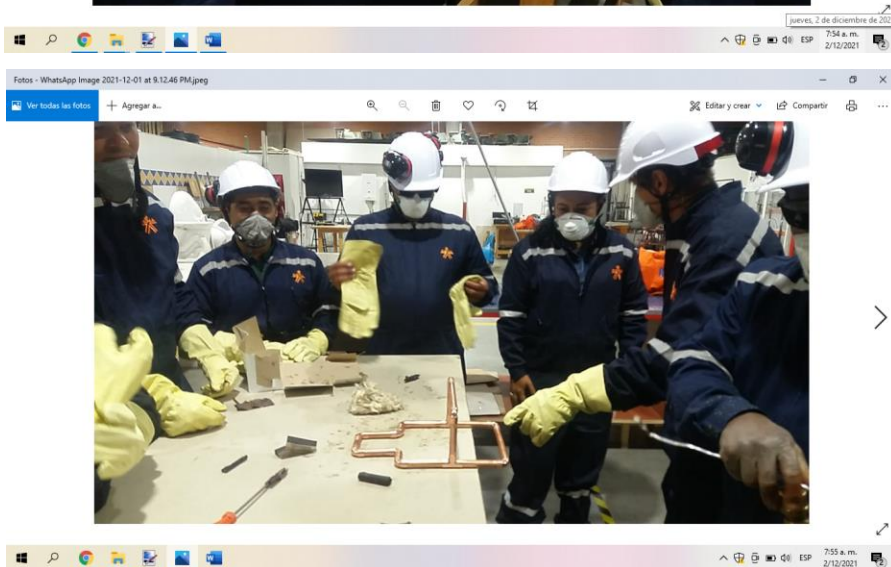


INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



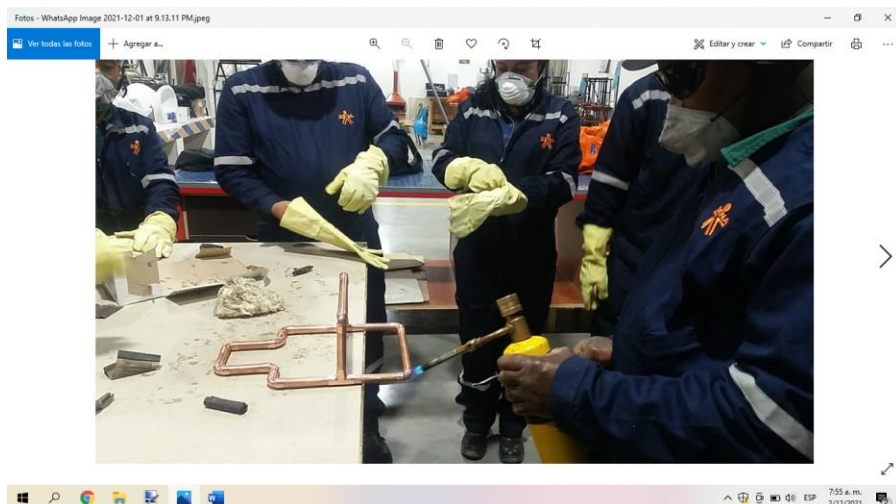
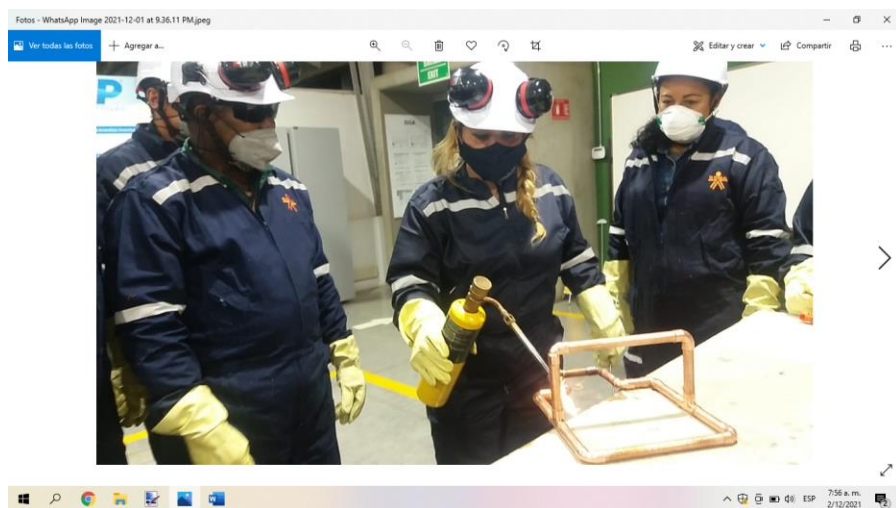
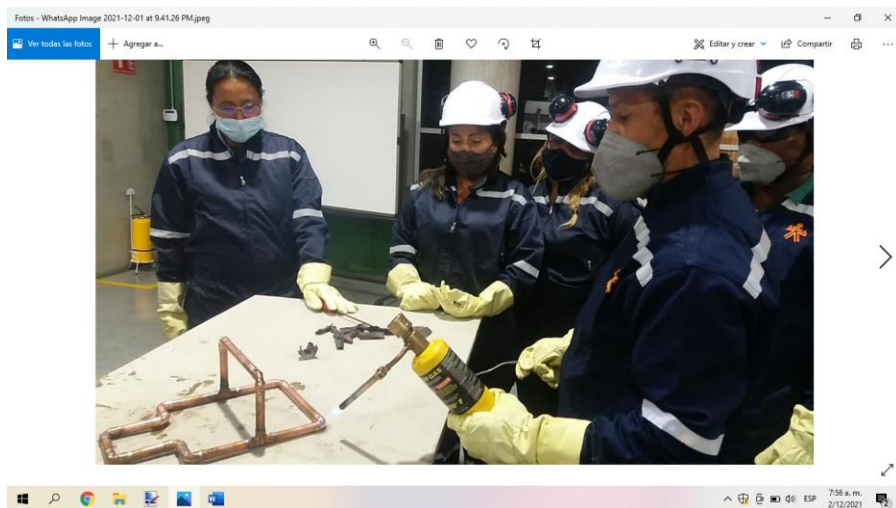


INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



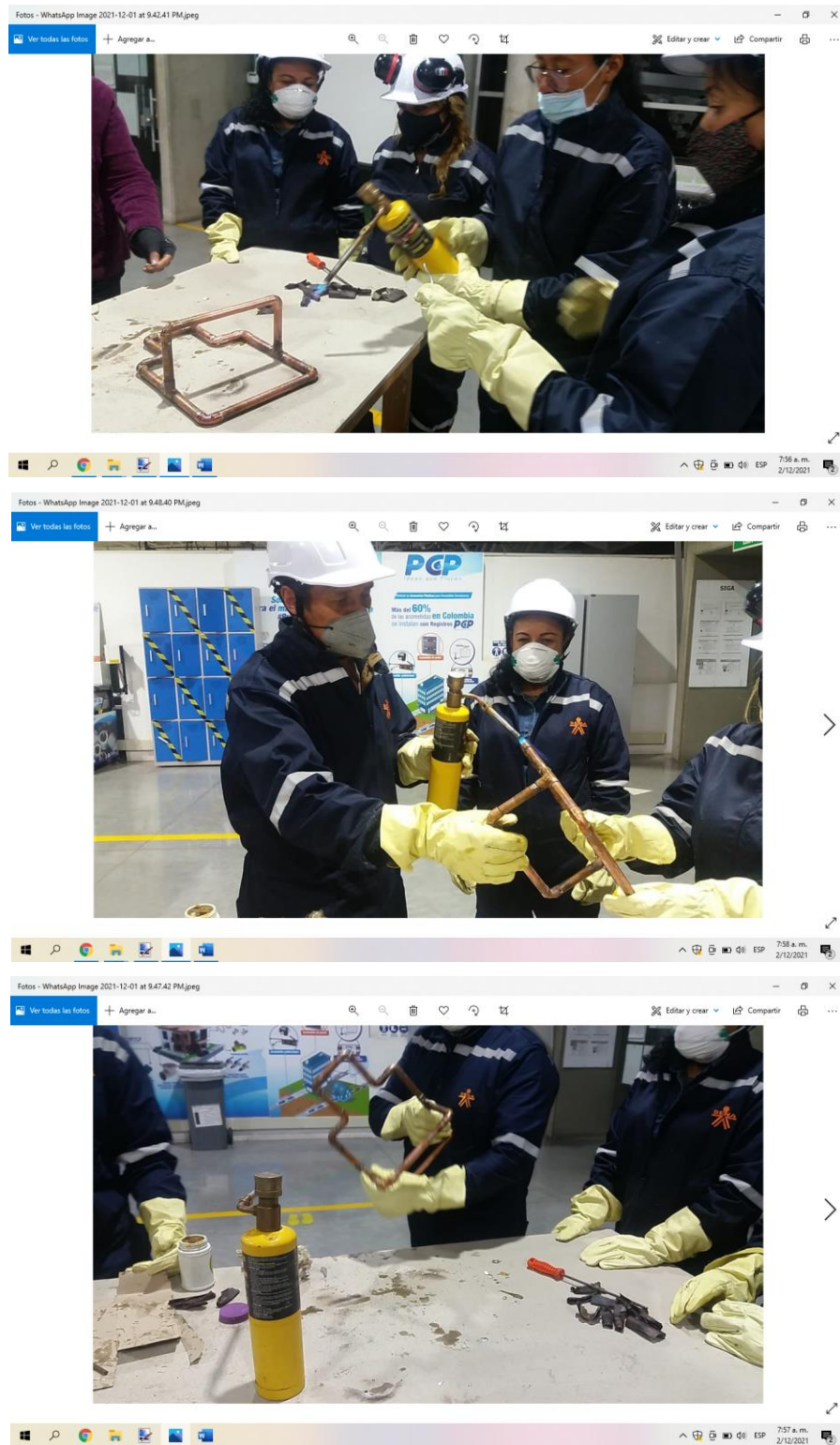


INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA







INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Formación profesional integral. Instalación de Instalaciones hidráulicas y Sanitarias. Tercera sesión se ejecutó el día de hoy 02-12-2021. A las 18:00 p.m. Hasta las 22:00 horas. Donde nos reuniremos de manera virtual y presencial.

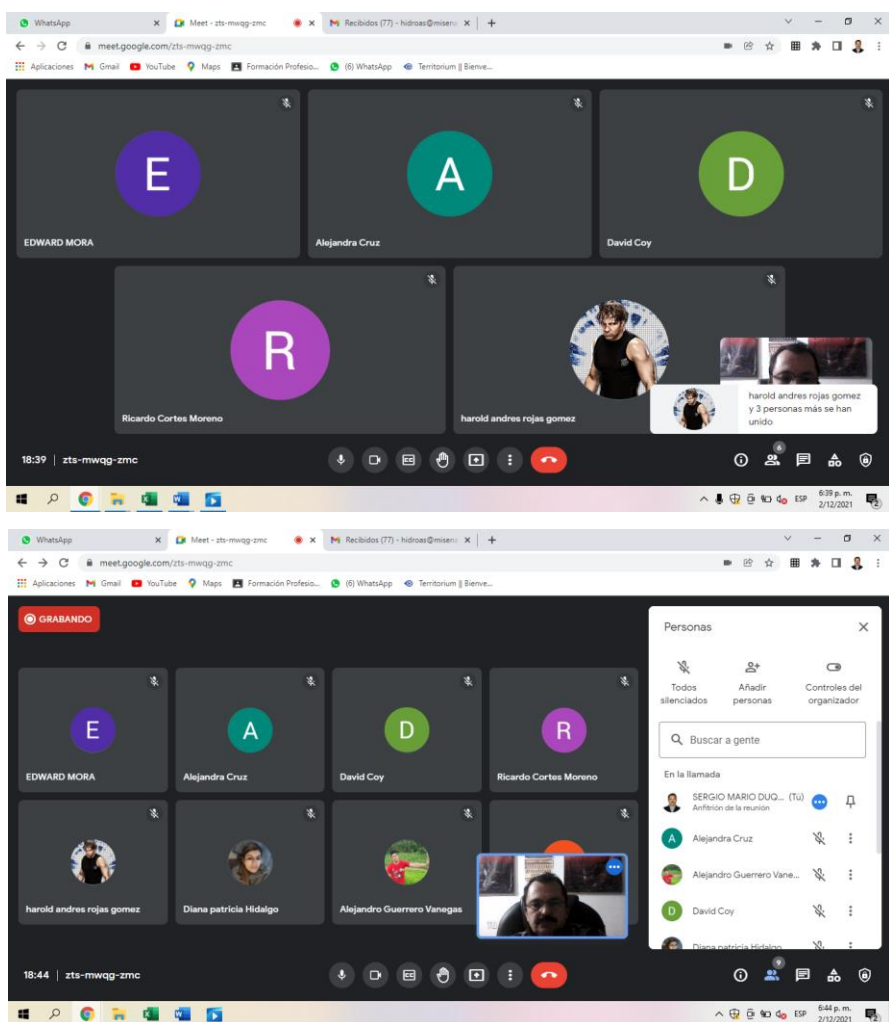
Ficha No. 2429823

NÚMERO DE APRENDICES CONTACTADOS: 14

HERRAMIENTA USADA: (Correo electrónico personal mi Sena, WhatsApp, google meets, otras herramientas de trabajo virtual).

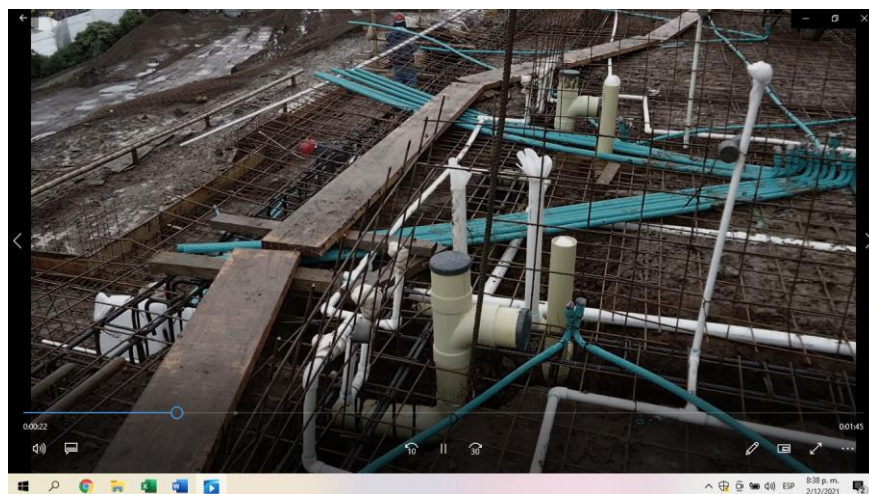
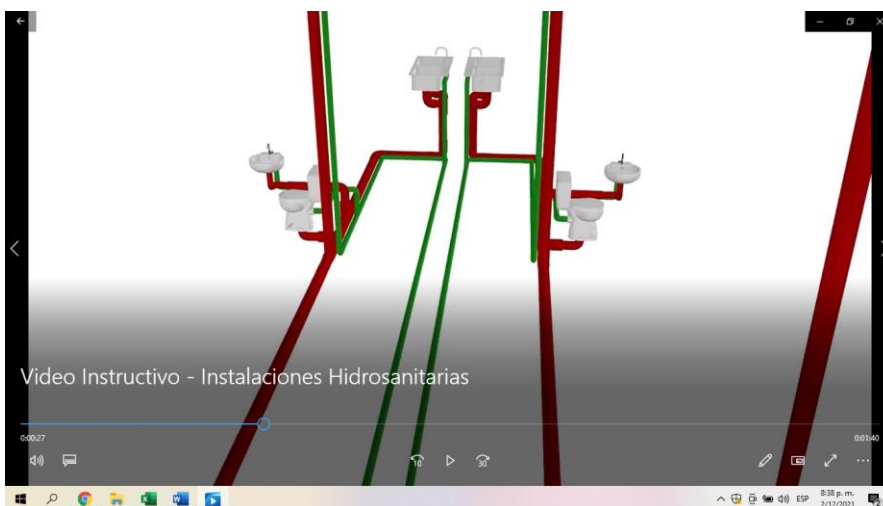
Se ejecutará la sesión de formación de manera virtual a través de la plataforma Territorium, el correo electrónico personal y el uso del WhatsApp, con el uso de la Classroom y google meets. Y de manera presencial en el taller 3 a partir de las 18:30 horas.

(Se adjuntarán pantallazos).





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

WhatsApp (2) | Meet - zts-mwqg-zmc | Recibidos (77) - hidroas@msen...

meet.google.com/zts-mwqg-zmc

Aplicaciones | Gmail | YouTube | Maps | Formación Profesio... | WhatsApp | Temtorium | Bienve...

GRABANDO | Estás presentando para todos | Dejar de presentar

Personas

- Silenciar a todos
- Añadir personas
- Controles del organizador

Julian David Vargas Gonz...
Luis Eduardo Ferrucho Ag...
Luis Torres
Martinez Brayan Aranda
nidia gonzalez
Ricardo Cortes Moreno

David Coy
Alejandra Cruz
EDWARD MORA
Luis Eduardo Fer...
Julian David Varg...
Luis Torres
Ricardo Cortes ...
Iván Gonzalez
Diana patricia H...
harold andres roj...
Martinez Brayan Aranda
Danny Fabián Polocho

19:00 | zts-mwqg-zmc

Autoguardado | 41GPI-1 - Guardado en Este PC | Sergio Mario Duque Baquero

Archivo | Inicio | Insertar | Dibujar | Diseño | Referencias | Correspondencia | Revisar | Vista | Ayuda

Calibri (Cuerpo) | 11 | A⁺ | A⁻ | A⁰ | A¹ | A² | A³ | A⁴ | A⁵ | A⁶ | A⁷ | A⁸ | A⁹ | A¹⁰ | A¹¹ | A¹² | A¹³ | A¹⁴ | A¹⁵ | A¹⁶ | A¹⁷ | A¹⁸ | A¹⁹ | A²⁰ | A²¹ | A²² | A²³ | A²⁴ | A²⁵ | A²⁶ | A²⁷ | A²⁸ | A²⁹ | A³⁰ | A³¹ | A³² | A³³ | A³⁴ | A³⁵ | A³⁶ | A³⁷ | A³⁸ | A³⁹ | A⁴⁰ | A⁴¹ | A⁴² | A⁴³ | A⁴⁴ | A⁴⁵ | A⁴⁶ | A⁴⁷ | A⁴⁸ | A⁴⁹ | A⁵⁰ | A⁵¹ | A⁵² | A⁵³ | A⁵⁴ | A⁵⁵ | A⁵⁶ | A⁵⁷ | A⁵⁸ | A⁵⁹ | A⁶⁰ | A⁶¹ | A⁶² | A⁶³ | A⁶⁴ | A⁶⁵ | A⁶⁶ | A⁶⁷ | A⁶⁸ | A⁶⁹ | A⁷⁰ | A⁷¹ | A⁷² | A⁷³ | A⁷⁴ | A⁷⁵ | A⁷⁶ | A⁷⁷ | A⁷⁸ | A⁷⁹ | A⁸⁰ | A⁸¹ | A⁸² | A⁸³ | A⁸⁴ | A⁸⁵ | A⁸⁶ | A⁸⁷ | A⁸⁸ | A⁸⁹ | A⁹⁰ | A⁹¹ | A⁹² | A⁹³ | A⁹⁴ | A⁹⁵ | A⁹⁶ | A⁹⁷ | A⁹⁸ | A⁹⁹ | A¹⁰⁰ | A¹⁰¹ | A¹⁰² | A¹⁰³ | A¹⁰⁴ | A¹⁰⁵ | A¹⁰⁶ | A¹⁰⁷ | A¹⁰⁸ | A¹⁰⁹ | A¹¹⁰ | A¹¹¹ | A¹¹² | A¹¹³ | A¹¹⁴ | A¹¹⁵ | A¹¹⁶ | A¹¹⁷ | A¹¹⁸ | A¹¹⁹ | A¹²⁰ | A¹²¹ | A¹²² | A¹²³ | A¹²⁴ | A¹²⁵ | A¹²⁶ | A¹²⁷ | A¹²⁸ | A¹²⁹ | A¹³⁰ | A¹³¹ | A¹³² | A¹³³ | A¹³⁴ | A¹³⁵ | A¹³⁶ | A¹³⁷ | A¹³⁸ | A¹³⁹ | A¹⁴⁰ | A¹⁴¹ | A¹⁴² | A¹⁴³ | A¹⁴⁴ | A¹⁴⁵ | A¹⁴⁶ | A¹⁴⁷ | A¹⁴⁸ | A¹⁴⁹ | A¹⁵⁰ | A¹⁵¹ | A¹⁵² | A¹⁵³ | A¹⁵⁴ | A¹⁵⁵ | A¹⁵⁶ | A¹⁵⁷ | A¹⁵⁸ | A¹⁵⁹ | A¹⁶⁰ | A¹⁶¹ | A¹⁶² | A¹⁶³ | A¹⁶⁴ | A¹⁶⁵ | A¹⁶⁶ | A¹⁶⁷ | A¹⁶⁸ | A¹⁶⁹ | A¹⁷⁰ | A¹⁷¹ | A¹⁷² | A¹⁷³ | A¹⁷⁴ | A¹⁷⁵ | A¹⁷⁶ | A¹⁷⁷ | A¹⁷⁸ | A¹⁷⁹ | A¹⁸⁰ | A¹⁸¹ | A¹⁸² | A¹⁸³ | A¹⁸⁴ | A¹⁸⁵ | A¹⁸⁶ | A¹⁸⁷ | A¹⁸⁸ | A¹⁸⁹ | A¹⁹⁰ | A¹⁹¹ | A¹⁹² | A¹⁹³ | A¹⁹⁴ | A¹⁹⁵ | A¹⁹⁶ | A¹⁹⁷ | A¹⁹⁸ | A¹⁹⁹ | A²⁰⁰ | A²⁰¹ | A²⁰² | A²⁰³ | A²⁰⁴ | A²⁰⁵ | A²⁰⁶ | A²⁰⁷ | A²⁰⁸ | A²⁰⁹ | A²¹⁰ | A²¹¹ | A²¹² | A²¹³ | A²¹⁴ | A²¹⁵ | A²¹⁶ | A²¹⁷ | A²¹⁸ | A²¹⁹ | A²²⁰ | A²²¹ | A²²² | A²²³ | A²²⁴ | A²²⁵ | A²²⁶ | A²²⁷ | A²²⁸ | A²²⁹ | A²³⁰ | A²³¹ | A²³² | A²³³ | A²³⁴ | A²³⁵ | A²³⁶ | A²³⁷ | A²³⁸ | A²³⁹ | A²⁴⁰ | A²⁴¹ | A²⁴² | A²⁴³ | A²⁴⁴ | A²⁴⁵ | A²⁴⁶ | A²⁴⁷ | A²⁴⁸ | A²⁴⁹ | A²⁵⁰ | A²⁵¹ | A²⁵² | A²⁵³ | A²⁵⁴ | A²⁵⁵ | A²⁵⁶ | A²⁵⁷ | A²⁵⁸ | A²⁵⁹ | A²⁶⁰ | A²⁶¹ | A²⁶² | A²⁶³ | A²⁶⁴ | A²⁶⁵ | A²⁶⁶ | A²⁶⁷ | A²⁶⁸ | A²⁶⁹ | A²⁷⁰ | A²⁷¹ | A²⁷² | A²⁷³ | A²⁷⁴ | A²⁷⁵ | A²⁷⁶ | A²⁷⁷ | A²⁷⁸ | A²⁷⁹ | A²⁸⁰ | A²⁸¹ | A²⁸² | A²⁸³ | A²⁸⁴ | A²⁸⁵ | A²⁸⁶ | A²⁸⁷ | A²⁸⁸ | A²⁸⁹ | A²⁹⁰ | A²⁹¹ | A²⁹² | A²⁹³ | A²⁹⁴ | A²⁹⁵ | A²⁹⁶ | A²⁹⁷ | A²⁹⁸ | A²⁹⁹ | A³⁰⁰ | A³⁰¹ | A³⁰² | A³⁰³ | A³⁰⁴ | A³⁰⁵ | A³⁰⁶ | A³⁰⁷ | A³⁰⁸ | A³⁰⁹ | A³¹⁰ | A³¹¹ | A³¹² | A³¹³ | A³¹⁴ | A³¹⁵ | A³¹⁶ | A³¹⁷ | A³¹⁸ | A³¹⁹ | A³²⁰ | A³²¹ | A³²² | A³²³ | A³²⁴ | A³²⁵ | A³²⁶ | A³²⁷ | A³²⁸ | A³²⁹ | A³³⁰ | A³³¹ | A³³² | A³³³ | A³³⁴ | A³³⁵ | A³³⁶ | A³³⁷ | A³³⁸ | A³³⁹ | A³⁴⁰ | A³⁴¹ | A³⁴² | A³⁴³ | A³⁴⁴ | A³⁴⁵ | A³⁴⁶ | A³⁴⁷ | A³⁴⁸ | A³⁴⁹ | A³⁵⁰ | A³⁵¹ | A³⁵² | A³⁵³ | A³⁵⁴ | A³⁵⁵ | A³⁵⁶ | A³⁵⁷ | A³⁵⁸ | A³⁵⁹ | A³⁶⁰ | A³⁶¹ | A³⁶² | A³⁶³ | A³⁶⁴ | A³⁶⁵ | A³⁶⁶ | A³⁶⁷ | A³⁶⁸ | A³⁶⁹ | A³⁷⁰ | A³⁷¹ | A³⁷² | A³⁷³ | A³⁷⁴ | A³⁷⁵ | A³⁷⁶ | A³⁷⁷ | A³⁷⁸ | A³⁷⁹ | A³⁸⁰ | A³⁸¹ | A³⁸² | A³⁸³ | A³⁸⁴ | A³⁸⁵ | A³⁸⁶ | A³⁸⁷ | A³⁸⁸ | A³⁸⁹ | A³⁹⁰ | A³⁹¹ | A³⁹² | A³⁹³ | A³⁹⁴ | A³⁹⁵ | A³⁹⁶ | A³⁹⁷ | A³⁹⁸ | A³⁹⁹ | A⁴⁰⁰ | A⁴⁰¹ | A⁴⁰² | A⁴⁰³ | A⁴⁰⁴ | A⁴⁰⁵ | A⁴⁰⁶ | A⁴⁰⁷ | A⁴⁰⁸ | A⁴⁰⁹ | A⁴¹⁰ | A⁴¹¹ | A⁴¹² | A⁴¹³ | A⁴¹⁴ | A⁴¹⁵ | A⁴¹⁶ | A⁴¹⁷ | A⁴¹⁸ | A⁴¹⁹ | A⁴²⁰ | A⁴²¹ | A⁴²² | A⁴²³ | A⁴²⁴ | A⁴²⁵ | A⁴²⁶ | A⁴²⁷ | A⁴²⁸ | A⁴²⁹ | A⁴³⁰ | A⁴³¹ | A⁴³² | A⁴³³ | A⁴³⁴ | A⁴³⁵ | A⁴³⁶ | A⁴³⁷ | A⁴³⁸ | A⁴³⁹ | A⁴⁴⁰ | A⁴⁴¹ | A⁴⁴² | A⁴⁴³ | A⁴⁴⁴ | A⁴⁴⁵ | A⁴⁴⁶ | A⁴⁴⁷ | A⁴⁴⁸ | A⁴⁴⁹ | A⁴⁵⁰ | A⁴⁵¹ | A⁴⁵² | A⁴⁵³ | A⁴⁵⁴ | A⁴⁵⁵ | A⁴⁵⁶ | A⁴⁵⁷ | A⁴⁵⁸ | A⁴⁵⁹ | A⁴⁶⁰ | A⁴⁶¹ | A⁴⁶² | A⁴⁶³ | A⁴⁶⁴ | A⁴⁶⁵ | A⁴⁶⁶ | A⁴⁶⁷ | A⁴⁶⁸ | A⁴⁶⁹ | A⁴⁷⁰ | A⁴⁷¹ | A⁴⁷² | A⁴⁷³ | A⁴⁷⁴ | A⁴⁷⁵ | A⁴⁷⁶ | A⁴⁷⁷ | A⁴⁷⁸ | A⁴⁷⁹ | A⁴⁸⁰ | A⁴⁸¹ | A⁴⁸² | A⁴⁸³ | A⁴⁸⁴ | A⁴⁸⁵ | A⁴⁸⁶ | A⁴⁸⁷ | A⁴⁸⁸ | A⁴⁸⁹ | A⁴⁹⁰ | A⁴⁹¹ | A⁴⁹² | A⁴⁹³ | A⁴⁹⁴ | A⁴⁹⁵ | A⁴⁹⁶ | A⁴⁹⁷ | A⁴⁹⁸ | A⁴⁹⁹ | A⁵⁰⁰ | A⁵⁰¹ | A⁵⁰² | A⁵⁰³ | A⁵⁰⁴ | A⁵⁰⁵ | A⁵⁰⁶ | A⁵⁰⁷ | A⁵⁰⁸ | A⁵⁰⁹ | A⁵¹⁰ | A⁵¹¹ | A⁵¹² | A⁵¹³ | A⁵¹⁴ | A⁵¹⁵ | A⁵¹⁶ | A⁵¹⁷ | A⁵¹⁸ | A⁵¹⁹ | A⁵²⁰ | A⁵²¹ | A⁵²² | A⁵²³ | A⁵²⁴ | A⁵²⁵ | A⁵²⁶ | A⁵²⁷ | A⁵²⁸ | A⁵²⁹ | A⁵³⁰ | A⁵³¹ | A⁵³² | A⁵³³ | A⁵³⁴ | A⁵³⁵ | A⁵³⁶ | A⁵³⁷ | A⁵³⁸ | A⁵³⁹ | A⁵⁴⁰ | A⁵⁴¹ | A⁵⁴² | A⁵⁴³ | A⁵⁴⁴ | A⁵⁴⁵ | A⁵⁴⁶ | A⁵⁴⁷ | A⁵⁴⁸ | A⁵⁴⁹ | A⁵⁵⁰ | A⁵⁵¹ | A⁵⁵² | A⁵⁵³ | A⁵⁵⁴ | A⁵⁵⁵ | A⁵⁵⁶ | A⁵⁵⁷ | A⁵⁵⁸ | A⁵⁵⁹ | A⁵⁶⁰ | A⁵⁶¹ | A⁵⁶² | A⁵⁶³ | A⁵⁶⁴ | A⁵⁶⁵ | A⁵⁶⁶ | A⁵⁶⁷ | A⁵⁶⁸ | A⁵⁶⁹ | A⁵⁷⁰ | A⁵⁷¹ | A⁵⁷² | A⁵⁷³ | A⁵⁷⁴ | A⁵⁷⁵ | A⁵⁷⁶ | A⁵⁷⁷ | A⁵⁷⁸ | A⁵⁷⁹ | A⁵⁸⁰ | A⁵⁸¹ | A⁵⁸² | A⁵⁸³ | A⁵⁸⁴ | A⁵⁸⁵ | A⁵⁸⁶ | A⁵⁸⁷ | A⁵⁸⁸ | A⁵⁸⁹ | A⁵⁹⁰ | A⁵⁹¹ | A⁵⁹² | A⁵⁹³ | A⁵⁹⁴ | A⁵⁹⁵ | A⁵⁹⁶ | A⁵⁹⁷ | A⁵⁹⁸ | A⁵⁹⁹ | A⁶⁰⁰ | A⁶⁰¹ | A⁶⁰² | A⁶⁰³ | A⁶⁰⁴ | A⁶⁰⁵ | A⁶⁰⁶ | A⁶⁰⁷ | A⁶⁰⁸ | A⁶⁰⁹ | A⁶¹⁰ | A⁶¹¹ | A⁶¹² | A⁶¹³ | A⁶¹⁴ | A⁶¹⁵ | A⁶¹⁶ | A⁶¹⁷ | A⁶¹⁸ | A⁶¹⁹ | A⁶²⁰ | A⁶²¹ | A⁶²² | A⁶²³ | A⁶²⁴ | A⁶²⁵ | A⁶²⁶ | A⁶²⁷ | A⁶²⁸ | A⁶²⁹ | A⁶³⁰ | A⁶³¹ | A⁶³² | A⁶³³ | A⁶³⁴ | A⁶³⁵ | A⁶³⁶ | A⁶³⁷ | A⁶³⁸ | A⁶³⁹ | A⁶⁴⁰ | A⁶⁴¹ | A⁶⁴² | A⁶⁴³ | A⁶⁴⁴ | A⁶⁴⁵ | A⁶⁴⁶ | A⁶⁴⁷ | A⁶⁴⁸ | A⁶⁴⁹ | A⁶⁵⁰ | A⁶⁵¹ | A⁶⁵² | A⁶⁵³ | A⁶⁵⁴ | A⁶⁵⁵ | A⁶⁵⁶ | A⁶⁵⁷ | A⁶⁵⁸ | A⁶⁵⁹ | A⁶⁶⁰ | A⁶⁶¹ | A⁶⁶² | A⁶⁶³ | A⁶⁶⁴ | A⁶⁶⁵ | A⁶⁶⁶ | A⁶⁶⁷ | A⁶⁶⁸ | A⁶⁶⁹ | A⁶⁷⁰ | A⁶⁷¹ | A⁶⁷² | A⁶⁷³ | A⁶⁷⁴ | A⁶⁷⁵ | A⁶⁷⁶ | A⁶⁷⁷ | A⁶⁷⁸ | A⁶⁷⁹ | A⁶⁸⁰ | A⁶⁸¹ | A⁶⁸² | A⁶⁸³ | A⁶⁸⁴ | A⁶⁸⁵ | A⁶⁸⁶ | A⁶⁸⁷ | A⁶⁸⁸ | A⁶⁸⁹ | A⁶⁹⁰ | A⁶⁹¹ | A⁶⁹² | A⁶⁹³ | A⁶⁹⁴ | A⁶⁹⁵ | A⁶⁹⁶ | A⁶⁹⁷ | A⁶⁹⁸ | A⁶⁹⁹ | A⁷⁰⁰ | A⁷⁰¹ | A⁷⁰² | A⁷⁰³ | A⁷⁰⁴ | A⁷⁰⁵ | A⁷⁰⁶ | A⁷⁰⁷ | A⁷⁰⁸ | A⁷⁰⁹ | A⁷¹⁰ | A⁷¹¹ | A⁷¹² | A⁷¹³ | A⁷¹⁴ | A⁷¹⁵ | A⁷¹⁶ | A⁷¹⁷ | A⁷¹⁸ | A⁷¹⁹ | A⁷²⁰ | A⁷²¹ | A⁷²² | A⁷²³ | A⁷²⁴ | A⁷²⁵ | A⁷²⁶ | A⁷²⁷ | A⁷²⁸ | A⁷²⁹ | A⁷³⁰ | A⁷³¹ | A⁷³² | A⁷³³ | A⁷³⁴ | A⁷³⁵ | A⁷³⁶ | A⁷³⁷ | A⁷³⁸ | A⁷³⁹ | A⁷⁴⁰ | A⁷⁴¹ | A⁷⁴² | A⁷⁴³ | A⁷⁴⁴ | A⁷⁴⁵ | A⁷⁴⁶ | A⁷⁴⁷ | A⁷⁴⁸ | A⁷⁴⁹ | A⁷⁵⁰ | A⁷⁵¹ | A⁷⁵² | A⁷⁵³ | A⁷⁵⁴ | A⁷⁵⁵ | A⁷⁵⁶ | A⁷⁵⁷ | A⁷⁵⁸ | A⁷⁵⁹ | A⁷⁶⁰ | A⁷⁶¹ | A⁷⁶² | A⁷⁶³ | A⁷⁶⁴ | A⁷⁶⁵ | A⁷⁶⁶ | A⁷⁶⁷ | A⁷⁶⁸ | A⁷⁶⁹ | A⁷⁷⁰ | A⁷⁷¹ | A⁷⁷² | A⁷⁷³ | A⁷⁷⁴ | A⁷⁷⁵ | A⁷⁷⁶ | A⁷⁷⁷ | A⁷⁷⁸ | A⁷⁷⁹ | A⁷⁸⁰ | A⁷⁸¹ | A⁷⁸² | A⁷⁸³ | A⁷⁸⁴ | A⁷⁸⁵ | A⁷⁸⁶ | A⁷⁸⁷ | A⁷⁸⁸ | A⁷⁸⁹ | A⁷⁹⁰ | A⁷⁹¹ | A⁷⁹² | A⁷⁹³ | A⁷⁹⁴ | A⁷⁹⁵ | A⁷⁹⁶ | A⁷⁹⁷ | A⁷⁹⁸ | A⁷⁹⁹ | A⁸⁰⁰ | A⁸⁰¹ | A⁸⁰² | A⁸⁰³ | A⁸⁰⁴ | A⁸⁰⁵ | A⁸⁰⁶ | A⁸⁰⁷ | A⁸⁰⁸ | A⁸⁰⁹ | A⁸¹⁰ | A⁸¹¹ | A⁸¹² | A⁸¹³ | A⁸¹⁴ | A⁸¹⁵ | A⁸¹⁶ | A⁸¹⁷ | A⁸¹⁸ | A⁸¹⁹ | A⁸²⁰ | A⁸²¹ | A⁸²² | A⁸²³ | A⁸²⁴ | A⁸²⁵ | A⁸²⁶ | A⁸²⁷ | A⁸²⁸ | A⁸²⁹ | A⁸³⁰ | A⁸³¹ | A⁸³² | A⁸³³ | A⁸³⁴ | A⁸³⁵ | A⁸³⁶ | A⁸³⁷ | A⁸³⁸ | A⁸³⁹ | A⁸⁴⁰ | A⁸⁴¹ | A⁸⁴² | A⁸⁴³ | A⁸⁴⁴ | A⁸⁴⁵ | A⁸⁴⁶ | A⁸⁴⁷ | A⁸⁴⁸ | A⁸⁴⁹ | A⁸⁵⁰ | A⁸⁵¹ | A⁸⁵² | A⁸⁵³ | A⁸⁵⁴ | A⁸⁵⁵ | A⁸⁵⁶ | A⁸⁵⁷ | A⁸⁵⁸ | A⁸⁵⁹ | A⁸⁶⁰ | A⁸⁶¹ | A⁸⁶² | A⁸⁶³ | A⁸⁶⁴ | A⁸⁶⁵ | A⁸⁶⁶ | A⁸⁶⁷ | A⁸⁶⁸ | A⁸⁶⁹ | A⁸⁷⁰ | A⁸⁷¹ | A⁸⁷² | A⁸⁷³ | A⁸⁷⁴ | A⁸⁷⁵ | A⁸⁷⁶ | A⁸⁷⁷ | A⁸⁷⁸ | A⁸⁷⁹ | A⁸⁸⁰ | A⁸⁸¹ | A⁸⁸² | A⁸⁸³ | A⁸⁸⁴ | A⁸⁸⁵ | A⁸⁸⁶ | A⁸⁸⁷ | A⁸⁸⁸ | A⁸⁸⁹ | A⁸⁹⁰ | A⁸⁹¹ | A⁸⁹² | A⁸⁹³ | A⁸⁹⁴ | A⁸⁹⁵ | A⁸⁹⁶ | A⁸⁹⁷ | A⁸⁹⁸ | A⁸⁹⁹ | A⁹⁰⁰ | A⁹⁰¹ | A⁹⁰² | A⁹⁰³ | A⁹⁰⁴ | A⁹⁰⁵ | A⁹⁰⁶ | A⁹⁰⁷ | A⁹⁰⁸ | A⁹⁰⁹ | A⁹¹⁰ | A⁹¹¹ | A⁹¹² | A⁹¹³ | A⁹¹⁴ | A⁹¹⁵ | A⁹¹⁶ | A⁹¹⁷ | A⁹¹⁸ | A⁹¹⁹ | A⁹²⁰ | A⁹²¹ | A⁹²² | A⁹²³ | A⁹²⁴ | A⁹²⁵ | A⁹²⁶ | A⁹²⁷ | A⁹²⁸ | A⁹²⁹ | A⁹³⁰ | A⁹³¹ | A⁹³² | A⁹³³ | A⁹³⁴ | A⁹³⁵ | A⁹³⁶ | A⁹³⁷ | A⁹³⁸ | A⁹³⁹ | A⁹⁴⁰ | A⁹⁴¹ | A⁹⁴² | A⁹⁴³ | A⁹⁴⁴ | A⁹⁴⁵ | A⁹⁴⁶ | A⁹⁴⁷ | A⁹⁴⁸ | A⁹⁴⁹ | A⁹⁵⁰ | A⁹⁵¹ | A⁹⁵² | A⁹⁵³ | A⁹⁵⁴ | A⁹⁵⁵ | A⁹⁵⁶ | A⁹⁵⁷ | A⁹⁵⁸ | A⁹⁵⁹ | A⁹⁶⁰ | A⁹⁶¹ | A⁹⁶² | A⁹⁶³ | A⁹⁶⁴ | A⁹⁶⁵ | A⁹⁶⁶ | A⁹⁶⁷ | A⁹⁶⁸ | A⁹⁶⁹ | A⁹⁷⁰ | A⁹⁷¹ | A⁹⁷² | A⁹⁷³ | A⁹⁷⁴ | A⁹⁷⁵ | A⁹⁷⁶ | A⁹⁷⁷ | A⁹⁷⁸ | A⁹⁷⁹ | A⁹⁸⁰ | A⁹⁸¹ | A⁹⁸² | A⁹⁸³ | A⁹⁸⁴ | A⁹⁸⁵ | A⁹⁸⁶ | A⁹⁸⁷ | A⁹⁸⁸ | A⁹⁸⁹ | A⁹⁹⁰ | A⁹⁹¹ | A⁹⁹² | A⁹⁹³ | A⁹⁹⁴ | A⁹⁹⁵ | A⁹⁹⁶ | A⁹⁹⁷ | A⁹⁹⁸ | A⁹⁹⁹ | A¹⁰⁰⁰ | A¹⁰⁰¹ | A¹⁰⁰² | A¹⁰⁰³ | A¹⁰⁰⁴ | A¹⁰⁰⁵ | A¹⁰⁰⁶ | A¹⁰⁰⁷ | A¹⁰⁰⁸ | A¹⁰⁰⁹ | A¹⁰¹⁰ | A¹⁰¹¹ | A¹⁰¹² | A¹⁰¹³ | A¹⁰¹⁴ | A¹⁰¹⁵ | A¹⁰¹⁶ | A¹⁰¹⁷ | A¹⁰¹⁸ | A¹⁰¹⁹ | A¹⁰²⁰ | A¹⁰²¹ | A¹⁰²² | A¹⁰²³ | A¹⁰²⁴ | A¹⁰²⁵ | A¹⁰²⁶ | A¹⁰²⁷ | A¹⁰²⁸ | A¹⁰²⁹ | A¹⁰³⁰ | A¹⁰³¹ | A¹⁰³² | A¹⁰³³ | A¹⁰³⁴ | A¹⁰³⁵ | A¹⁰³⁶ | A¹⁰³⁷ | A¹⁰³⁸ | A¹⁰³⁹ | A¹⁰⁴⁰ | A¹⁰⁴¹ | A¹⁰⁴² | A¹⁰⁴³ | A¹⁰⁴⁴ | A¹⁰⁴⁵ | A¹⁰⁴⁶ | A¹⁰⁴⁷ | A¹⁰⁴⁸ | A¹⁰⁴⁹ | A¹⁰⁵⁰ | A¹⁰⁵¹ | A¹⁰⁵² | A¹⁰⁵³ | A¹⁰⁵⁴ | A¹⁰⁵⁵ | A¹⁰⁵⁶ | A¹⁰⁵⁷ | A¹⁰⁵⁸ | A¹⁰⁵⁹ | A¹⁰⁶⁰ | A¹⁰⁶¹ | A¹⁰⁶² | A¹⁰⁶³ | A¹⁰⁶⁴ | A¹⁰⁶⁵ | A¹⁰⁶⁶ | A¹⁰⁶⁷ | A¹⁰⁶⁸ | A¹⁰⁶⁹ | A¹⁰⁷⁰ | A¹⁰⁷¹ | A¹⁰⁷² | A¹⁰⁷³ | A¹⁰⁷⁴ | A¹⁰⁷⁵ | A¹⁰⁷⁶ | A¹⁰⁷⁷ | A¹⁰⁷⁸ | A^{1079</}

The screenshot displays a Google Meet window. At the top, the title bar shows 'Meet - zts-mwqg-zmc' and a tab for 'Recibidos (17) - hroas@misen...'. Below this is a navigation bar with icons for 'Aplicaciones', 'Gmail', 'YouTube', 'Maps', 'Formación Profesio...', 'WhatsApp', and 'Territorio | Bienve...'. The main interface has a dark theme. On the left, a sidebar contains a red 'GRABANDO' button and a 'Estás presentando para todos' button. The central area is dominated by a large video of a man with glasses and a mustache, holding a yellow pencil. To the right of the main video is a smaller video thumbnail labeled 'Tú (Presentando)'. Below these are two circular profile pictures: one for 'Danny Fabián Poloche' and another for a group of people labeled '13 más'. On the far right, a 'Personas' sidebar lists participants: 'Luis Eduardo Ferrucho Ag...', 'Luis Torres', 'Martínez Brayan Aranda', 'nidia gonzalez', 'Ricardo Cortes Moreno', and 'Ricardo Cortes Moreno'. Each name has a status icon (silenced, muted, or video on) and a three-dot menu. The bottom of the window features a control bar with the time '19:33', the meeting ID 'zts-mwqg-zmc', and icons for mute, video, chat, and other functions. The Windows taskbar is visible at the very bottom, showing various application icons and the system clock '7:37 p.m. 2/12/2021'.



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

The screenshot displays a virtual meeting environment with three main components:

- 3D Simulation:** A 3D model of a domestic inspection camera system, labeled "Cámara de Inspección Domiciliaria". The model shows a central unit with multiple camera heads and a control panel. A timeline at the bottom indicates a duration of 0:00:27 to 0:01:40.
- PDF Document:** A PDF titled "REPLANTEO EJERCICIO DE SIMULACION" is open in Adobe Acrobat Reader DC. The document shows a photograph of a construction site with a grid overlay, labeled "CONSTRUCCIONES 1 2005".
- Google Meet Interface:** The bottom section shows a Google Meet window with the title "Estás presentando para todos". The interface includes a grid of participants, a list of names on the right, and a bottom bar with controls like "GRABANDO" (Recording) and "Dejar de presentar" (Stop presenting).

The participants listed in the Google Meet window include:

- Fabían Poloché
- Alejandro Guerrero V...
- Martínez Brayan Ara...
- harold andrés rojas g...
- Diana patricia Fátaligo
- David Coy
- Ricardo Cortes Mon...
- Luis Eduardo Ferruc...
- nicola gonzalez
- Luis Torres
- Ricardo Cortes Moreno
- Julian David Vargas G...
- Alejandra Cruz
- EDWARD MORA

The bottom status bar shows the time as 20:08 and the date as 2/12/2021.



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

NTC-1500 4ta Actualización.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (64-bit)

Archivo Edición Ver Formas Ventana Ayuda

Inicio Herramientas Replanteo en Obra... NTC-1500 4ta Actua... Iniciar sesión

77 / 278 68.1%

usuario de ingeniería alternativo no es aprobado, la autoridad competente debe notificar al profesional de diseño registrado por escrito, estableciendo sus razones.

4.16.1.6 Inspección y prueba

El diseño de ingeniería alternativo se debe probar e inspeccionar de acuerdo con los requisitos de los numerales 1.5. y 4.12.

5. APARATOS, GRIFERÍAS Y ACCESORIOS PARA APARATOS

5.1 Generalidades

5.1.1 Alcance

Este numeral establece los materiales, el diseño y la instalación de los aparatos hidrosanitarios, grifos y accesorios para los aparatos, de acuerdo con su tipo de uso, y debe proveer el número mínimo de aparatos para los diferentes tipos de uso.

5.1.2 Conexiones y aparatos no permitidos

No se deben usar l inodoros que tengan un sifón oculto o un espacio no ventilado o que tengan paredes que no sean cuidadosamente lavadas en cada descarga de acuerdo con la NTC 920. No se deben usar inodoros que permitan el sifonaje del contenido de la tasa al interior del tanque. Tampoco se deben usar urinales que permitan el sifonaje.

Meet - zts-mwqg-zmc

Recibidos (77) - hidroas@msena... X +

meet.google.com/zts-mwqg-zmc

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Formación Profesio... WhatsApp Territorio II Bienve...

GRABANDO Estás presentando para todos Dejar de presentar

Personas

Silenciar a todos Añadir personas Controles del organizador

En la llamada

SERGIO MARIO DUQUE... (Tú) Anfitrión de la reunión

SERGIO MARIO DUQUE B... Tu presentación

Alejandra Cruz

Alejandro Guerrero Vane...

Danny Fabián Poloche

Fabián Poloche Alejandro Guerrero... Martínez Brayan Aran... Harold andres rojas g...

Diana patricia Hidalgo David Coy Ricardo Cortes More... Luis Eduardo Ferruch... nidia gonzalez

Luis Torres Ricardo Cortes Moreno Julian David Vargas G... Alejandra Cruz EDWARD MORA

20:08 | zts-mwqg-zmc

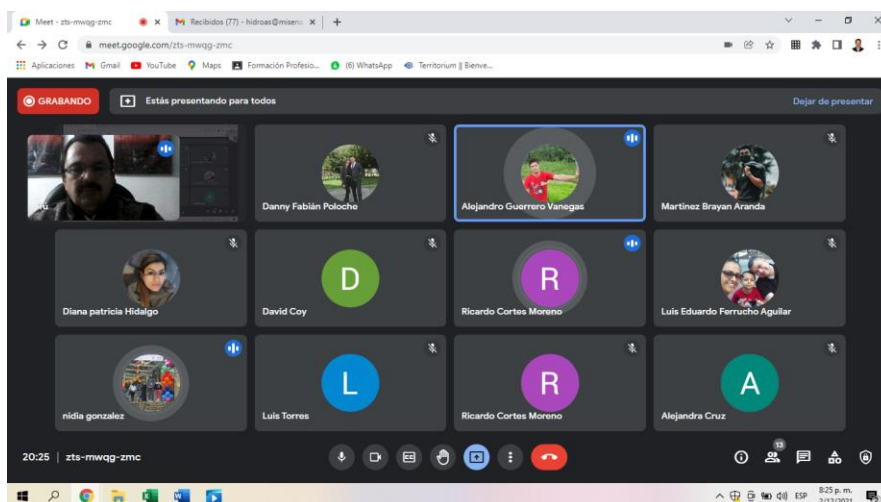
Video Instructivo - Instalaciones Hidrosanitarias

00:027 00:140

8:47 p. m. 2/12/2021



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



El día de hoy no participaron los aprendices Maicol Stiven Aristizábal Saavedra, Deiby Stiven Gaona Vargas, Duván Andrey Monsalve Gamboa y Juan Alfonso Rodríguez Hidalgo.

Formación profesional integral. Instalación de Instalaciones hidráulicas y Sanitarias. Tercera sesión se ejecutó el día de hoy 02-12-2021. A las 18:00 p.m. Hasta las 22:00 horas. Donde nos reuniremos de manera virtual y presencial.

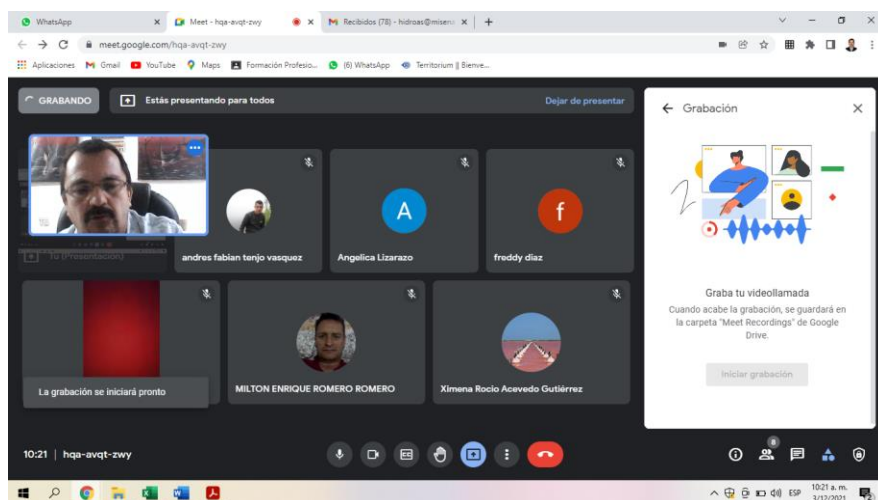
Ficha No. 2429823

NÚMERO DE APRENDICES CONTACTADOS: 16

HERRAMIENTA USADA: (Correo electrónico personal mi Sena, WhatsApp, google meets, otras herramientas de trabajo virtual).

Se ejecutará la sesión de formación de manera virtual a través de la plataforma Territorium, el correo electrónico personal y el uso del WhatsApp, con el uso de la Classroom y google meets. Y de manera presencial en el taller 3 a partir de las 18:30 horas.

(Se adjuntarán pantallazos).



Artefactos de Circuito Abierto y Cerrado - Sergio.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (64-bit)

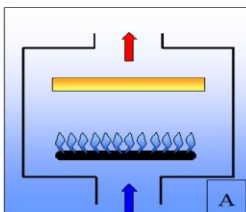
Inicio Herramientas Artefactos de Circuit... X

1 / 2 135%

Artefactos de Circuito Abierto y Cerrado - Sergio.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (64-bit)

ARTEFACTOS DE CIRCUITO ABIERTO

ARTEFACTOS TIPO A



- Cámara de Combustión abierta
- Sin conducto de evacuación
- Instalar en local de $V > 12 \text{ m}^3$
- P. Total instalada $< 207 \text{ W/m}^3$

Quemador Intercambiador

Humo Aire Cámara de Combustión Abierta

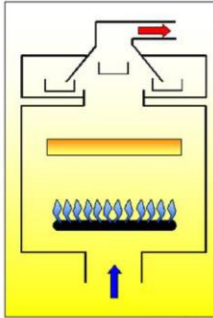
Artefactos de Circuito Abierto y Cerrado - Sergio.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (64-bit)

Inicio Herramientas Artefactos de Circuit... X

1 / 2 135%

Artefactos de Circuito Abierto y Cerrado - Sergio.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (64-bit)

TIPO B1



- Cámara de Combustión abierta
- Con conducto de evacuación
- Aire comburente del local
- Tiro Natural

Humo Aire Intercambiador

Quemador Chimenea

Dispositivo Corta Tiro Cámara de Combustión Abierta

Artefactos de Circuito Abierto y Cerrado - Sergio.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (64-bit)

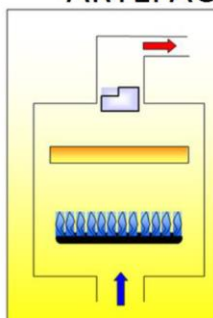
Inicio Herramientas Artefactos de Circuit... X

2 / 2 135%

Artefactos de Circuito Abierto y Cerrado - Sergio.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (64-bit)

ARTEFACTOS TIPO B

TIPO B2



- Cámara de Combustión abierta
- Con conducto de evacuación
- Aire comburente del local
- Tiro forzado

Ventilador Intercambiador

Quemador Chimenea

Dispositivo Corta Tiro Cámara de Combustión Abierta



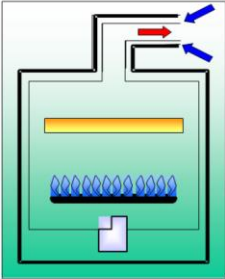
INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Artefactos de Circuito Abierto y Cerrado - Sergio.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (64-bit)

Inicio Herramientas Artefactos de Circuit... 135% Iniciar sesión

ARTEFACTOS DE CIRCUITO CERRADO

ARTEFACTOS TIPO C



- Cámara de combustión sellada (Estanca)
- El recinto no requiere ventilación
- Tipo C1 Dos ductos concéntricos
- Tipo C2 Un solo ducto simultáneo
- Tipo C3 Dos conductos independientes

Ventilador Intercambiador

Quemador Chimenea Coaxial

Chimenea Cámara de Combustión Estanca

TIPO C1 C2 Y C3

WhatsApp Meet - hqa-avqt-zwy Recibidos (78) - hidrocat@misena...

meet.google.com/hqa-avqt-zwy

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Formación Profesion... (8) WhatsApp Territorium 3 Bien...

GRABANDO Estás presentando para todos Dejar de presentar

Personas

Silenciar a todos Añadir personas Controles del organizador

Buscar a gente

En la llamada

- SERGIO MARIO DUQUE... (Tu) Anfitrión de la reunión
- SERGIO MARIO DUQUE B... Tu presentación
- andres fabian tenjo vasqu...
- Angelica Lizarazo
- Astrid Gamboa

10:28 | hqa-avqt-zwy

Autoguardado Calentador de Acumulación - Guardado en Este PC Sergio Mario Duque B...

Archivo Inicio Insertar Dibujar Diseño Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vista Ayuda

Calibri (Cuerpo) 12 Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg Hh Ii Jj Kk Ll Mm Nn Oo Pp Qq Rr Ss Tt Uu Vv Ww Xx Yy Zz

Buscar Reemplazar Seleccionar Edición

Dictar Voz Confidencialidad Reutilizar archivos

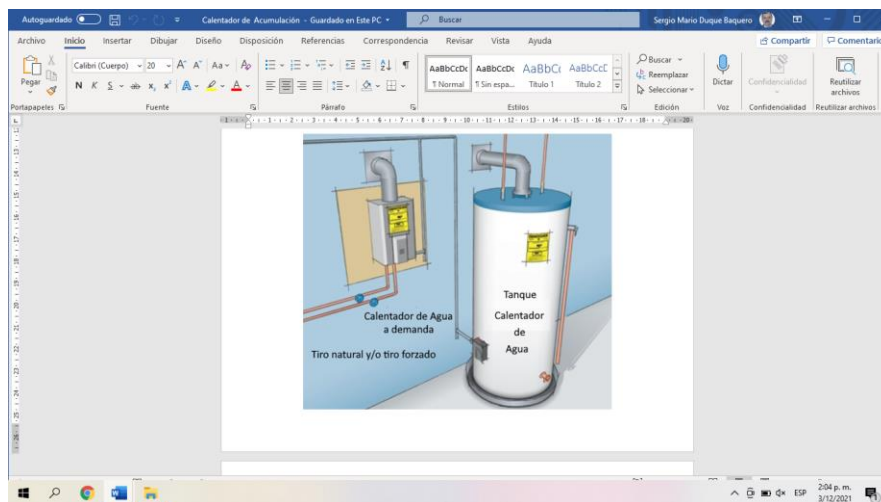
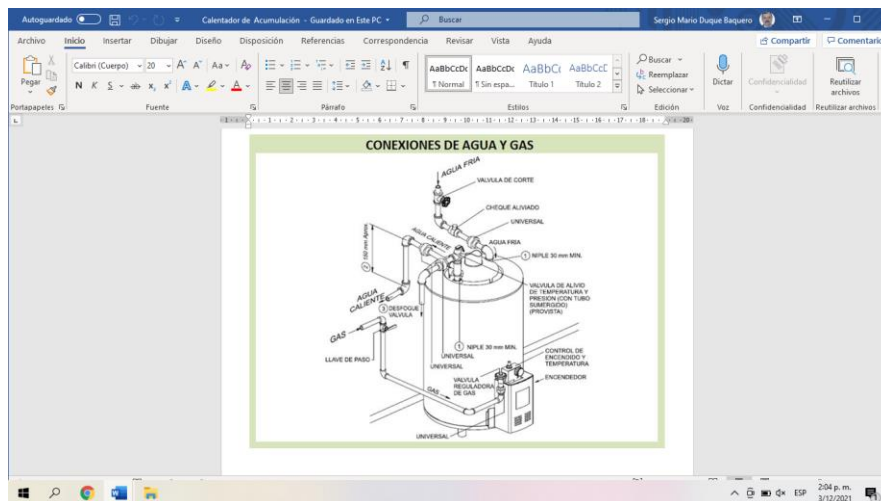
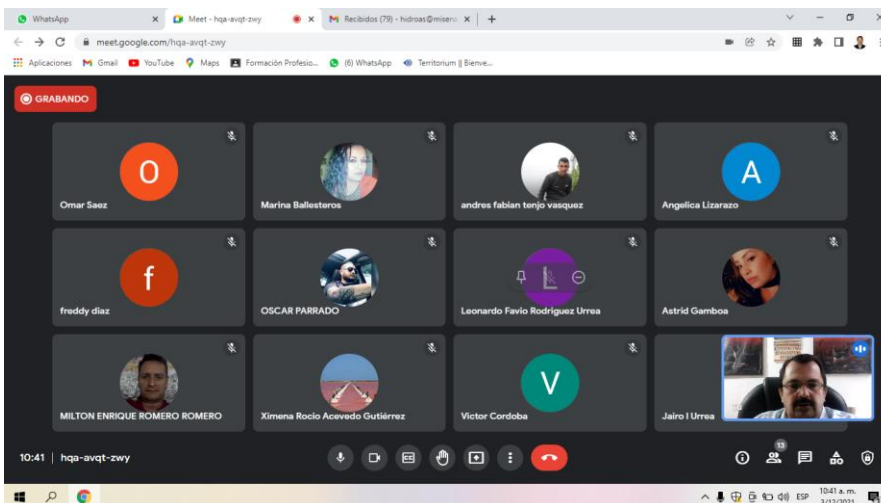
CALENTADOR DE ACUMULACIÓN



2:03 p.m. 3/12/2021

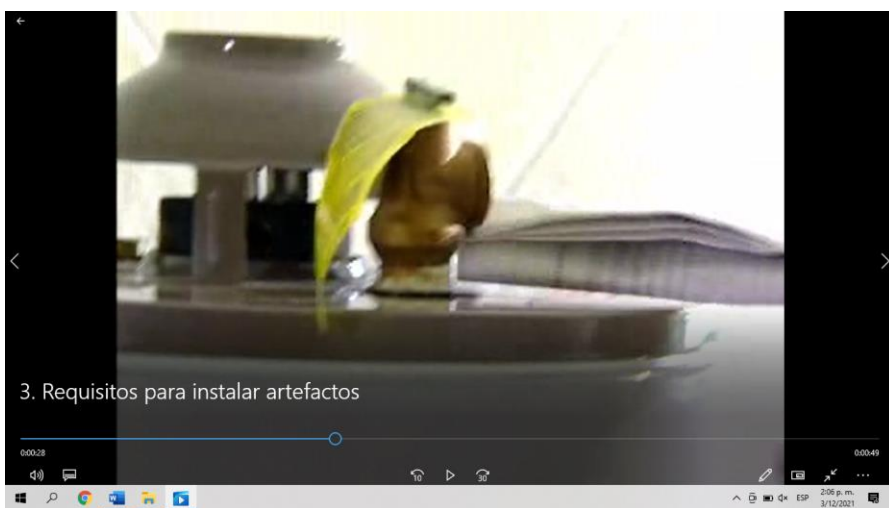
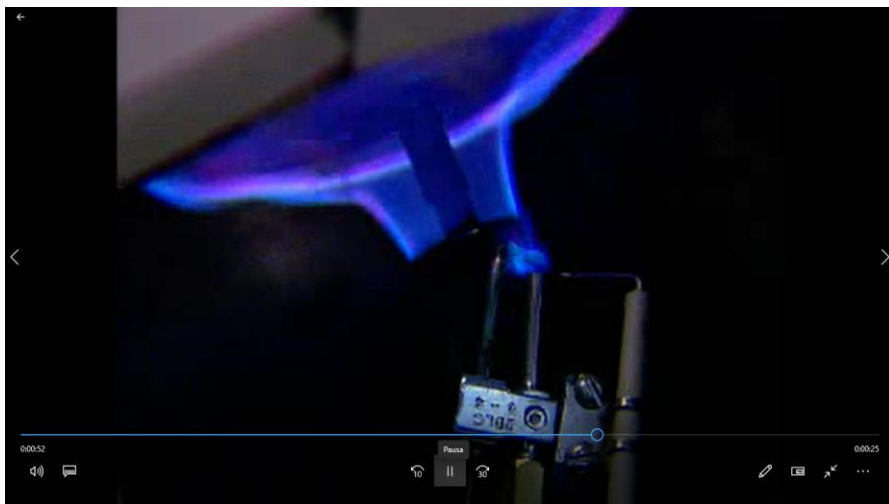
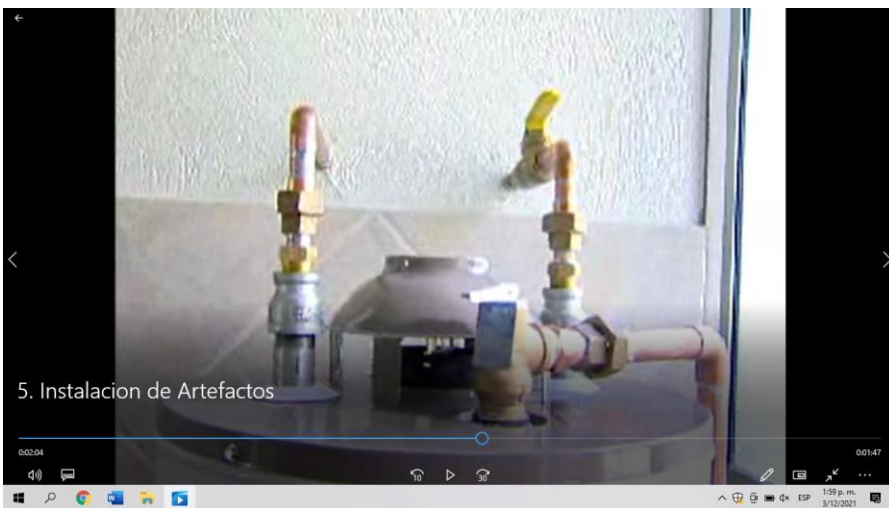


INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



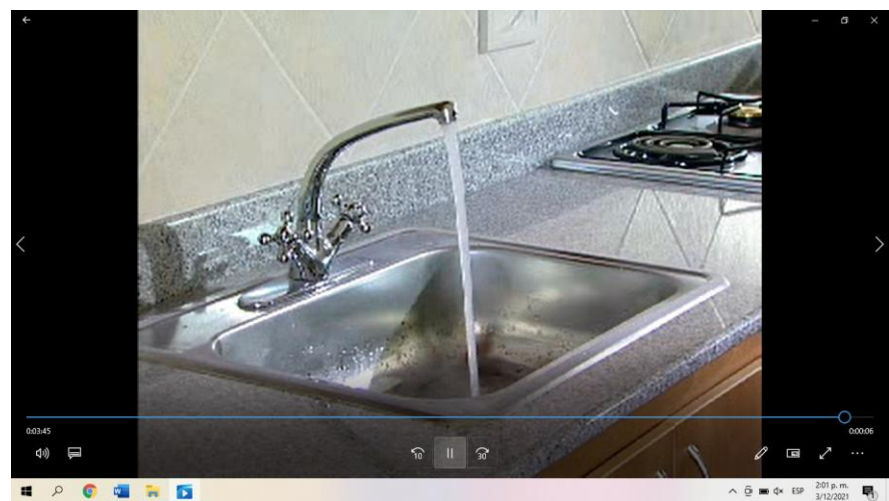


INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



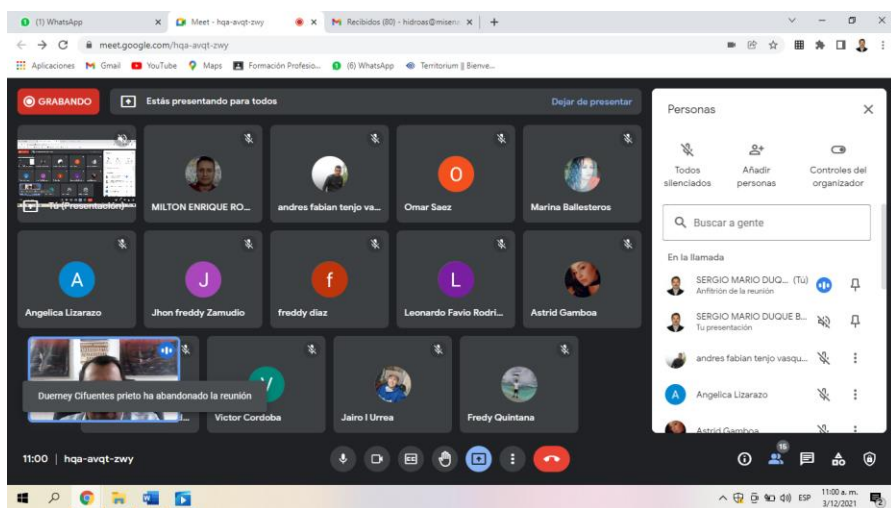
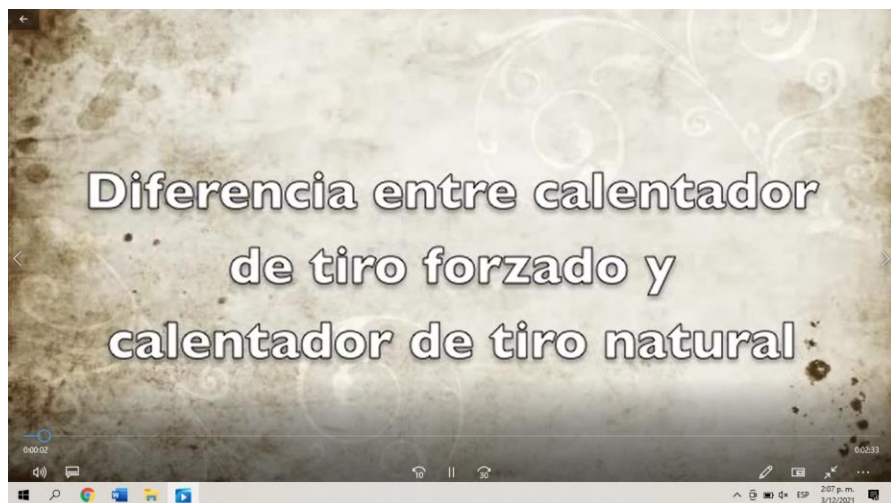


INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



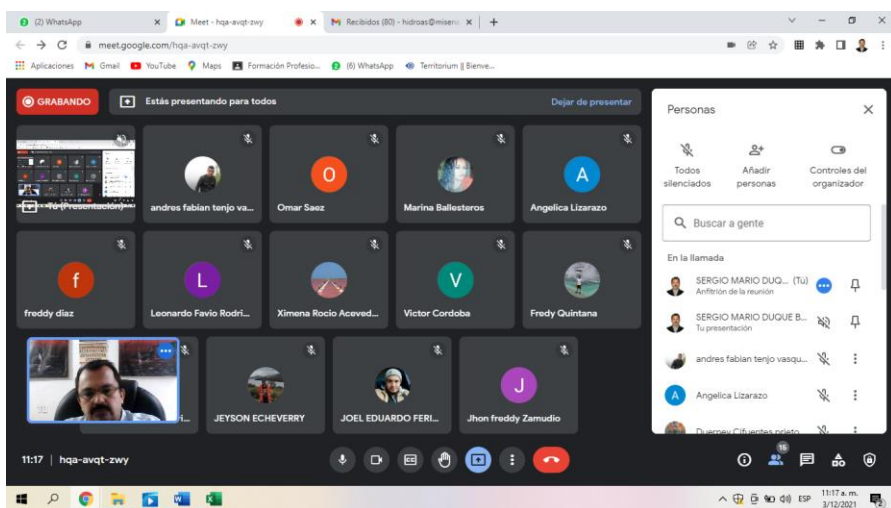
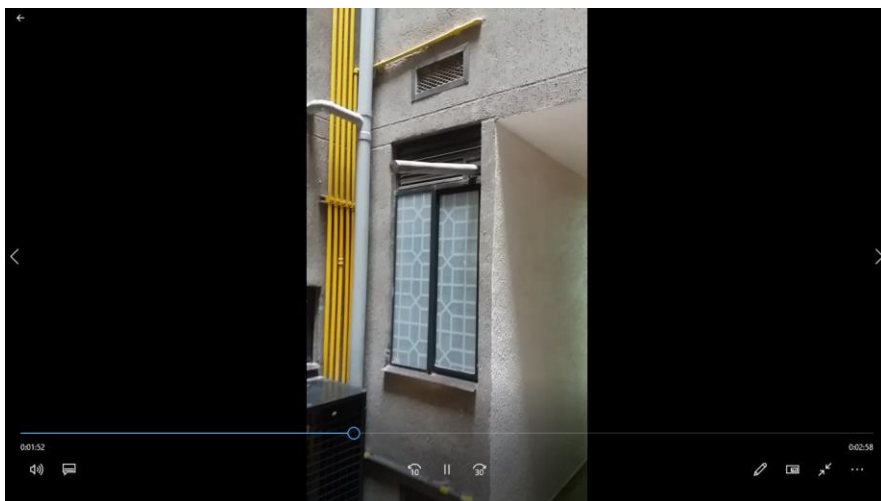
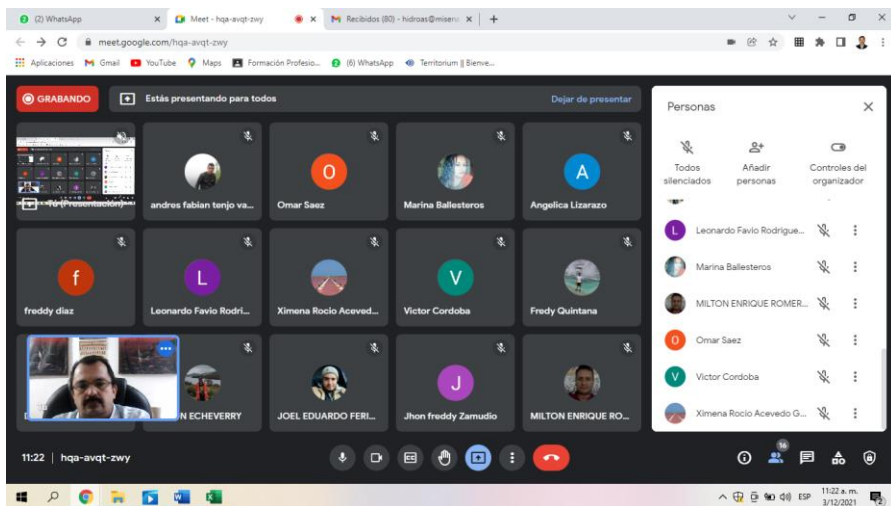


INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



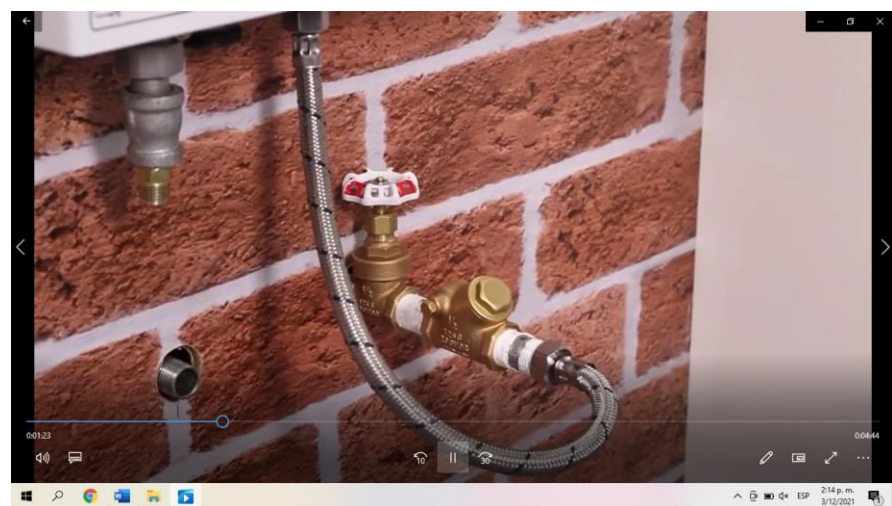
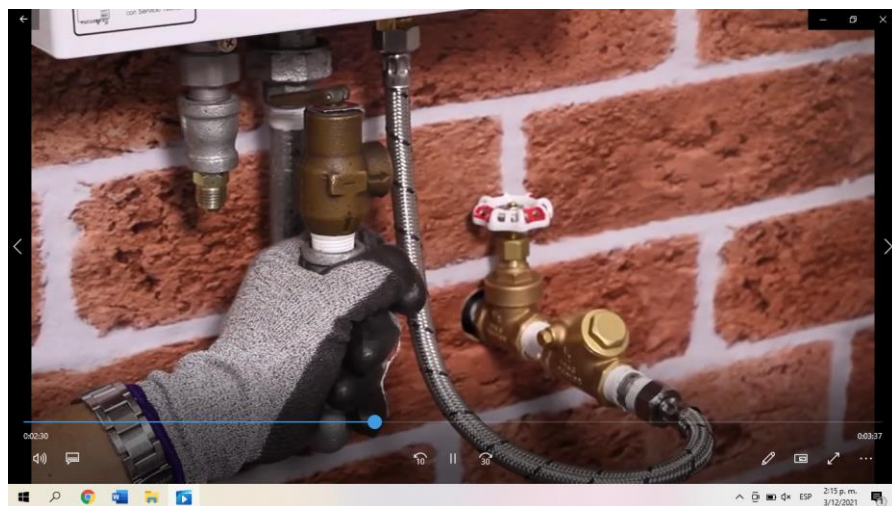


INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

The screenshot displays a video recording of an instructor, Sergio Mario Duque Baquero, working on a water heater. The instructor is wearing a white shirt, a white hard hat, and safety glasses. He is using a yellow hose to connect the water heater to the plumbing. The background is a brick wall.

Below the video, the Google Meet interface is visible. The meeting title is "hqa-avqt-zwy". The interface shows a grid of participants, including:

- andres fabian tenjo vasquez
- Omar Saiz
- Marina Ballesteros
- Angelica Lizarazo
- freddy diaz
- Leonardo Favio Rodriguez Urrea
- Ximena Rocío Acevedo Gutiérrez
- Victor Cordoba
- Fredy Quintana
- MILTON ENRIQUE ROMERO ROMERO ha abandonado la reunión
- Duermey Cifuentes prieto
- JEYSON ECHEVERRY
- Astrid Gamboa

The meeting is currently in progress, and the instructor is presenting to all participants.

Los aprendices Luz Adriana Cárdenas, Fredy Esteban Castiblanco, Guillermo Espejo, Jorge Enrique Muñetón, Levis Fer-nándo Tocora y Jairo Lubin Urrea. Todos por motivos laborales.



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Formación profesional integral. Instalaciones de Gas Combustible. Tercera sesión que se ejecutará el día de hoy 04-12-2021. A las 13:00 p.m. Hasta las 17:00 horas. Donde nos reuniremos de manera virtual.

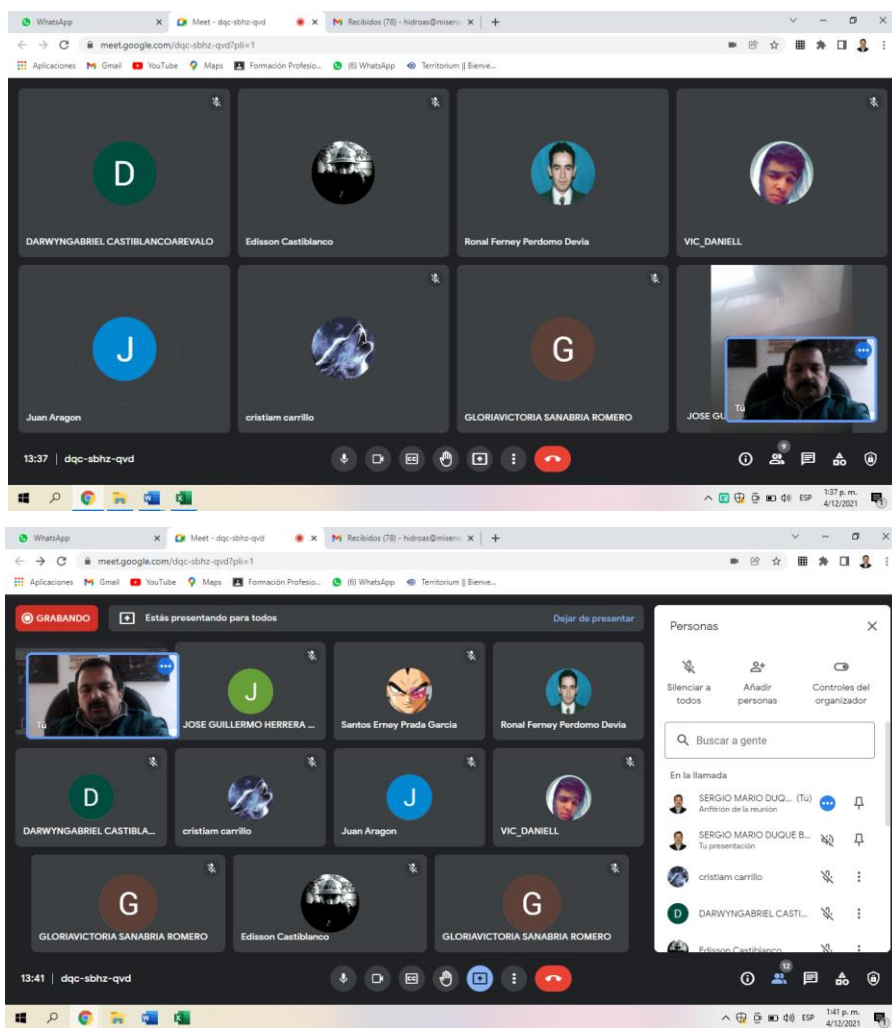
Ficha No. 2429824

NÚMEROS DE APRENDICES CONTACTADOS: 10

HERRAMIENTA USADA: (Correo electrónico personal mi Sena, WhatsApp, google meets, otras herramientas de trabajo virtual).

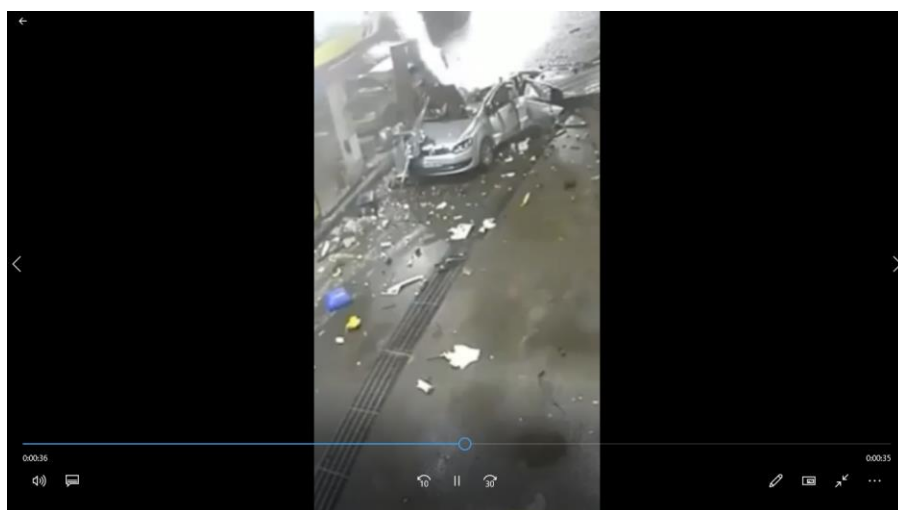
Se ejecutó la sesión de formación de manera virtual a través de la plataforma Territorium, el correo electrónico personal y el uso del WhatsApp, con el uso de la Classroom y google meets.

(Se adjuntarán pantallazos).



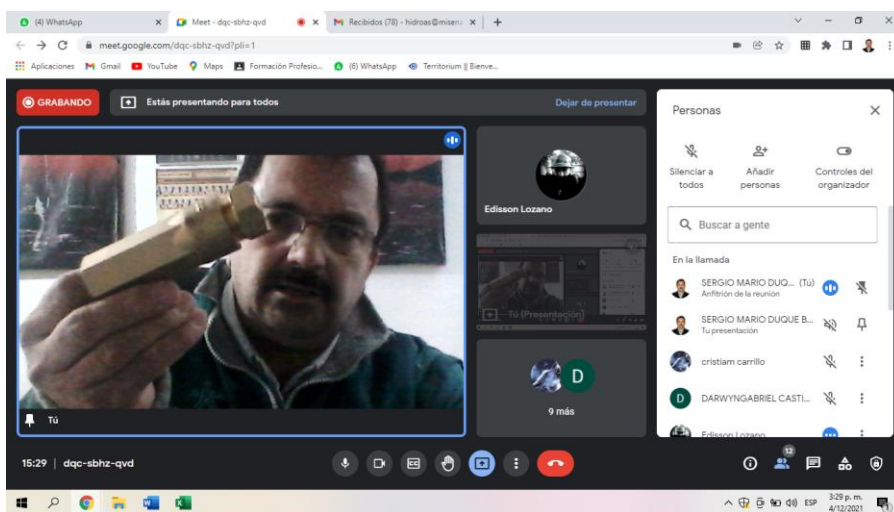
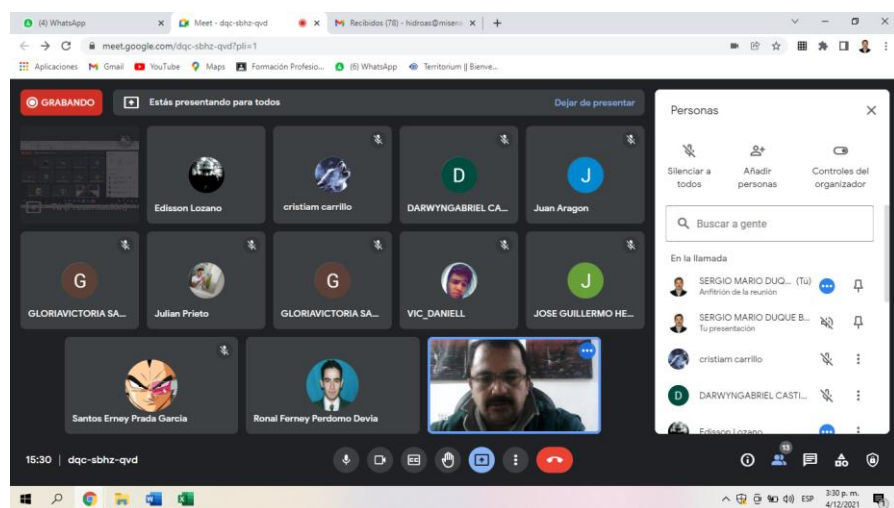


INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



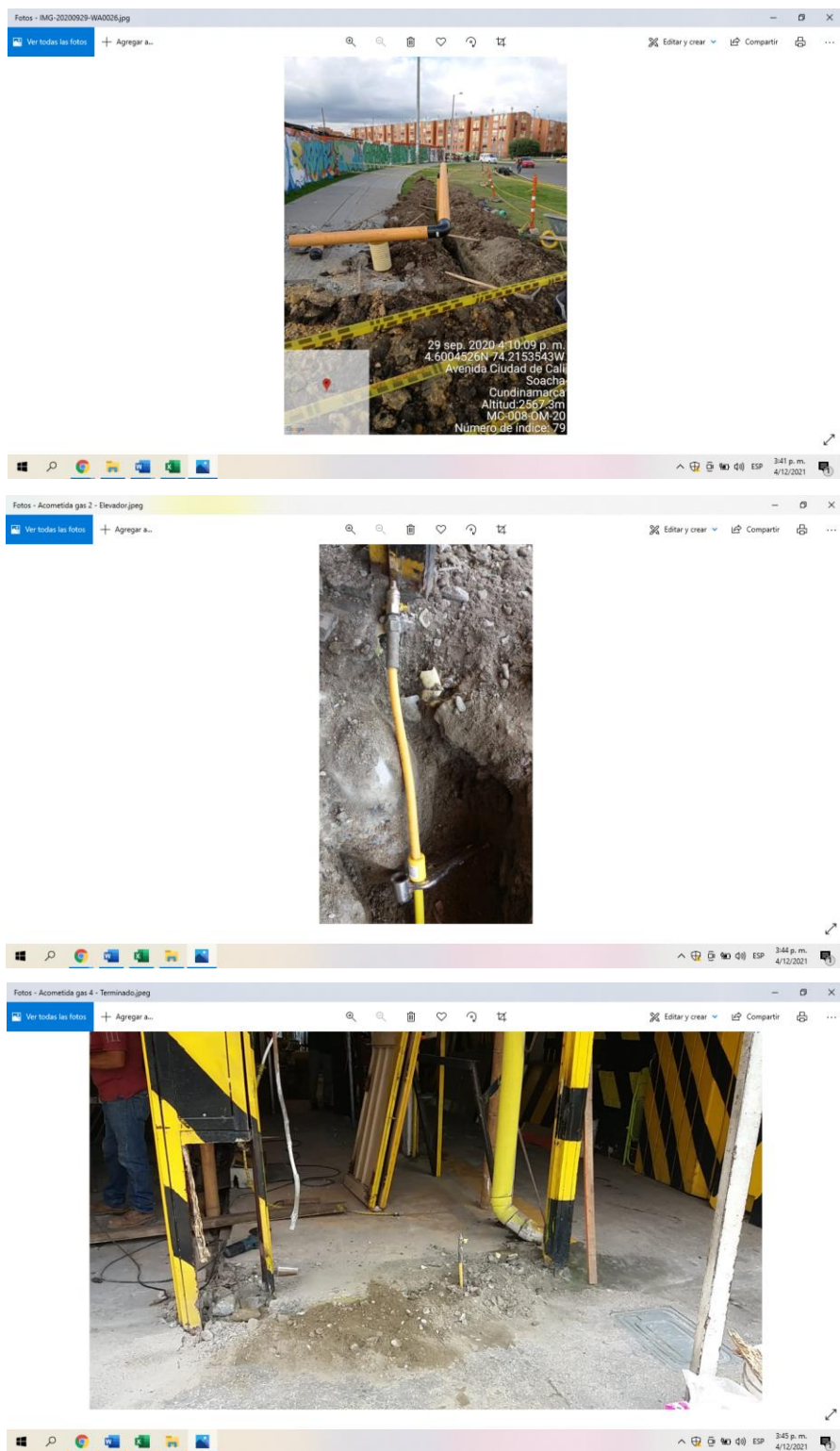


INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Fotos - IMG_20170628_172514.jpg

Ver todas las fotos + Agregar...



Windows taskbar: 3:56 p.m. 4/12/2021

WhatsApp Web interface showing a meeting with participants: Edison Lozano, cristian carrillo, DARWYNGABRIEL CA..., Juan Aragon, GLORIAVICTORIA SA..., Julian Prieto, GLORIAVICTORIA SA..., VIC_DANIELL, JOSE GUILLERMO HE..., Santos Erney Prada Garcia, Ronal Ferney Perdomo Davis, and a video feed of a man.

Windows taskbar: 3:54 p.m. 4/12/2021

Fotos - IMG_20170627_141740.jpg

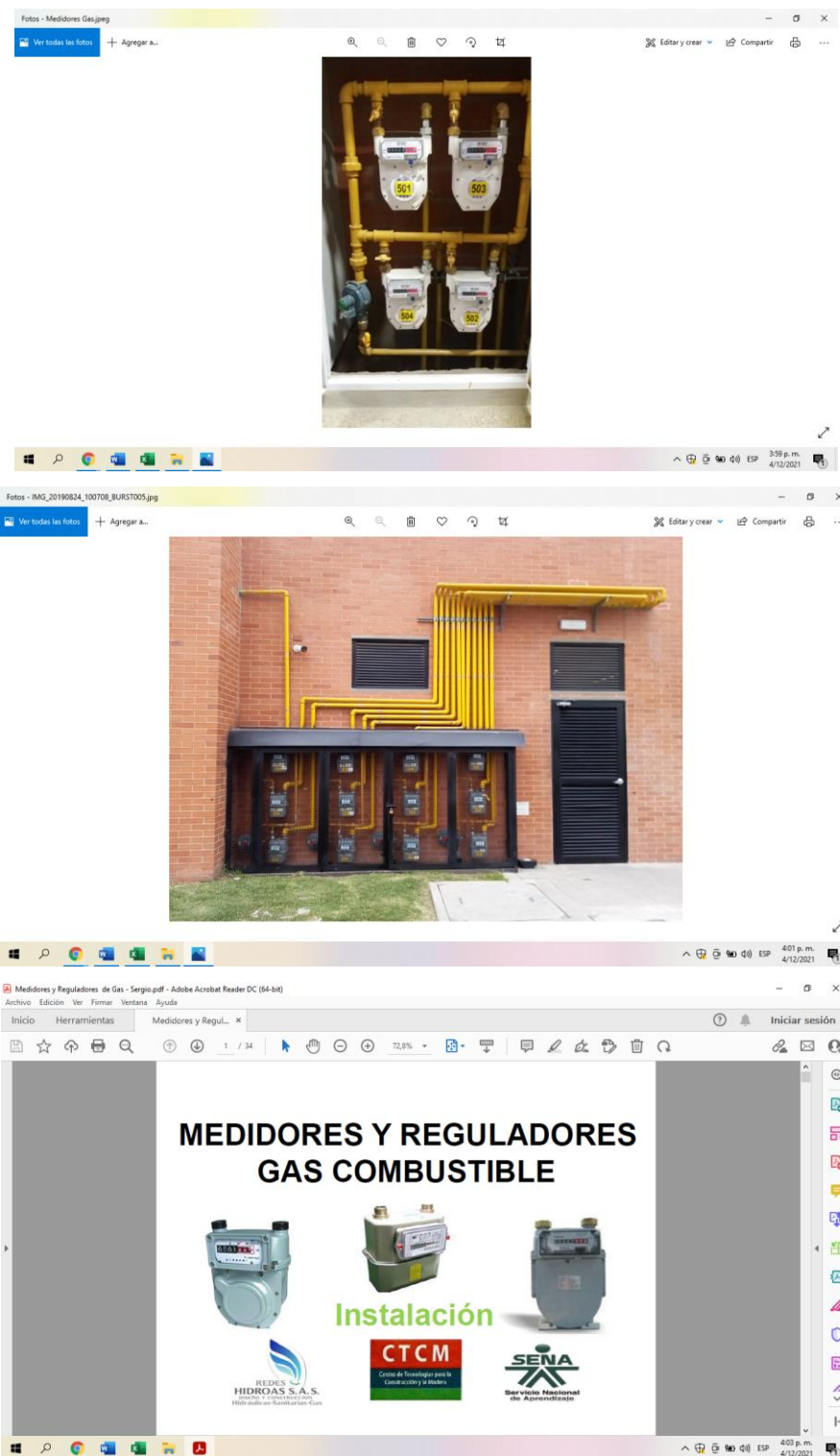
Ver todas las fotos + Agregar...



Windows taskbar: 3:58 p.m. 4/12/2021



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Medidores y Reguladores de Gas - Sergio.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (64-bit)

Archivo Edición Ver Firmar Ventana Ayuda

Inicio Herramientas Medidores y Regul... X

72,8%

Iniciar sesión

2 / 34

El diámetro de la tubería para la construcción de la acometida varía de acuerdo a la cantidad de usuarios a satisfacer.

ACOMETIDA

Los centros de medición deben estar conformados por los equipos y elementos requeridos para efectuar la medición, la regulación y el control del suministro del servicio de gas para uno o varios usuarios.

4:04 p.m.
4/12/2021

Medidores y Reguladores de Gas - Sergio.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (64-bit)

Archivo Edición Ver Firmar Ventana Ayuda

Inicio Herramientas Medidores y Regul... X

72,8%

Iniciar sesión

3 / 34

Los centros de medición de única etapa deben estar ubicados en la línea de paramento para garantizar su ventilación, con regulación y control de corte o suministro del servicio de gas para uno o varios usuarios.

4:04 p.m.
4/12/2021

Medidores y Reguladores de Gas - Sergio.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (64-bit)

Archivo Edición Ver Firmar Ventana Ayuda

Inicio Herramientas Medidores y Regul... X

72,8%

Iniciar sesión

4 / 34

RED TRONCAL

ACOMETIDA

Valvula Principal

acero o galvanizado

Elevador

Tubería de PE

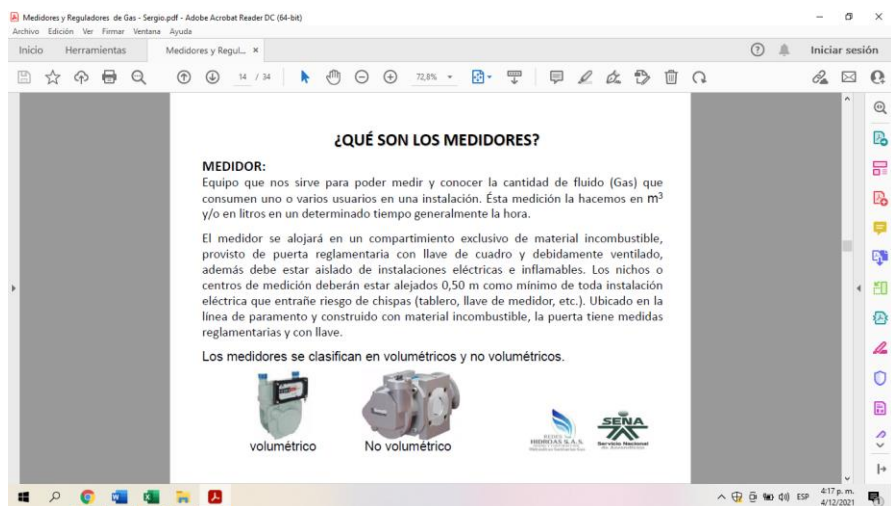
Troncales

Anillo de distribución y acometida

4:05 p.m.
4/12/2021



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Medidores y Reguladores de Gas - Sergio.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (64-bit)

Archivo Edición Ver Firmar Ventana Ayuda

Inicio Herramientas Medidores y Regul... X

72,8%

Iniciar sesión



Instalación flautas de suministro gas baja presión forma actual.
Ubicación donde únicamente se permite el uso de universales en redes de gas,
centros de medición colectivos o multiusuarios.

SENA
Sistema Nacional de
Formación Profesional

(6) WhatsApp Meet - dqc-sbhz-qvd Recibidos (79) - hidroca@msen... X

meet.google.com/dqc-sbhz-qvd?pli=1

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Formación Profesio... (6) WhatsApp Teritorium 8 Bien...

GRABANDO Estás presentando para todos Dejar de presentar

Personas

Silenciar a todos Añadir personas Controles del organizador

Buscar a gente

1 mano alzada

Edisson Lozano

En la llamada

SERGIO MARIO DUQUE... (Tu) Anfitrión de la reunión

SERGIO MARIO DUQUE B... Tu presentación

cristiam carrillo

Julian Prieto GLORIAVICTORIA SA... JOSE GUILLERMO HE... Santos Enay Prada G... Ronal Ferny Perdom...

VIC_DANIELL GLORIAVICTORIA SANABRIA ROM...

16:31 | dqc-sbhz-qvd

Medidores y Reguladores de Gas - Sergio.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (64-bit)

Archivo Edición Ver Firmar Ventana Ayuda

Inicio Herramientas Medidores y Regul... X

72,8%

Iniciar sesión



Flujo lado izquierdo Flujo lado derecho

Medidores volumétricos

Instrumento que mide el volumen del gas suministrado a un usuario

SENA
Sistema Nacional de
Formación Profesional



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Medidores y Reguladores de Gas - Sergio.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (64-bit)

Inicio Herramientas Medidores y Regul... X

32 / 34 72,8%

Instalación flautas de suministro gas baja presión. Forma sugerida.

SENA

Medidores y Reguladores de Gas - Sergio.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (64-bit)

Inicio Herramientas Medidores y Regul... X

33 / 34 72,8%

Factores de coincidencia o simultaneidad

$$Q_{GS} = A + B + \frac{C + D + \dots + N}{2}$$

Usuarios	FC	Usuarios	FC	Usuarios	FC	Usuarios	FC
1	1.000	16	0.502	31	0.517	46	0.478
2	0.850	17	0.594	32	0.514	47	0.415
3	0.730	18	0.585	33	0.511	48	0.474
4	0.760	19	0.578	34	0.508	49	0.472
5	0.735	20	0.570	35	0.505	50	0.470
6	0.710	21	0.565	36	0.502	60	0.465
7	0.695	22	0.560	37	0.499	70	0.440
8	0.675	23	0.555	38	0.495	80	0.430
9	0.655	24	0.545	39	0.492	90	0.420
10	0.650	25	0.540	40	0.490	100	0.410
11	0.642	26	0.535	41	0.488	200	0.355
12	0.634	27	0.530	42	0.485	300	0.345
13	0.626	28	0.525	43	0.484	400	0.310
14	0.619	29	0.520	44	0.482	500	0.295
15	0.608	30	0.518	45	0.480	1000	0.265

Si la instalación de gas a baja presión y no es unifamiliar o individual. Debemos determinar el caudal máximo de simultaneidad como una instalación común.

SENA

WhatsApp Meet - dqc-sbhz-qvd

meet.google.com/dqc-sbhz-qvd?pli=1

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Formación Profesio... (8) WhatsApp Territorium | Bien...

GRABANDO Estás presentando para todos Dejar de presentar

Edison Lozano cristiam carrillo DARWYN GABRIEL CA... Juan Aragon

Julian Prieto GLORIA VICTORIA SA... JOSE GUILLERMO HE... Santos Enney Prada G... Ronal Ferney Perdomo...

GLORIA VICTORIA SANABRIA ROM... VIC_DANIEL

16:38 | dqc-sbhz-qvd

Personas

Todos silenciados Añadir personas Controles del organizador

Buscar a gente

1 mano alzada

cristiam carrillo

En la llamada

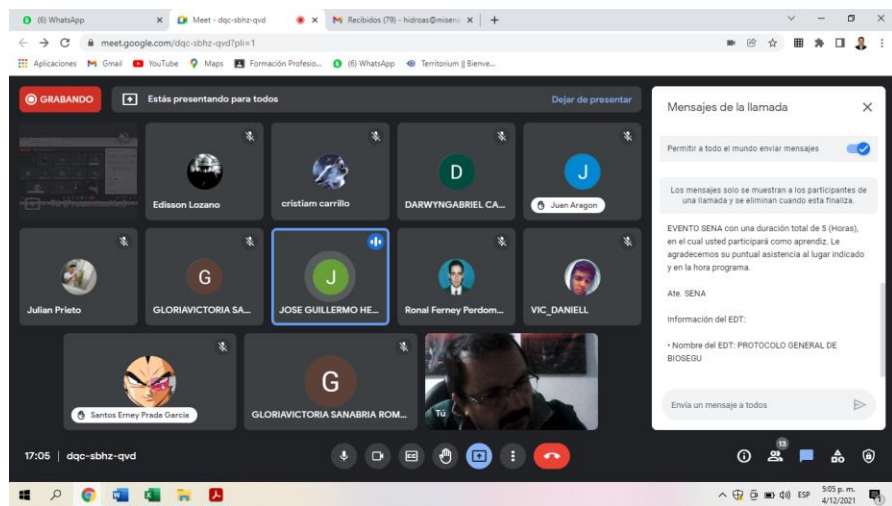
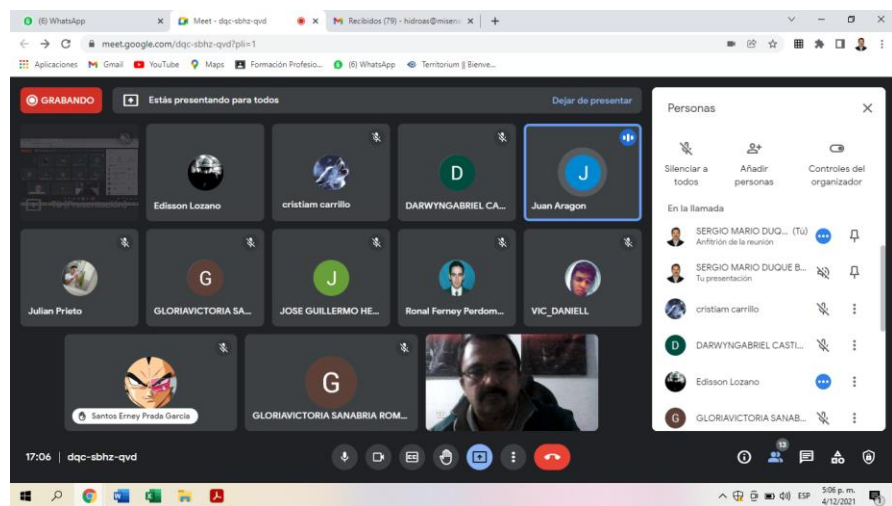
SERGIO MARIO DUQUE... (TU) Anfitrión de la reunión

SERGIO MARIO DUQUE B... Tu presentación

cristiam carrillo



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

WhatsApp Meet - dqc-sbhz-qvd

meet.google.com/dqc-sbhz-qvd?pli=1

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Formación Profesional WhatsApp Territorium Bienestar

GRABANDO Estás presentando para todos Dejar de presentar

Edison Lozano cristiam carrillo DARWYNGABRIEL CASTIBLANC... Juan Aragon

Julian Prieto GLORIAVICTORIA SANABRIA RO... JOSE GUILLERMO HERRERA PERL... Ronal Ferrey Perdomo Devia VIC_DANIELL

Santos Enrey Prada Garcia GLORIAVICTORIA SANABRIA RO...

17:07 | dqc-sbhz-qvd

Autoguardado 5.0 GPH-F-019 Técnico Instalaciones de Electrodomésticos - Sábados 24/02/21 - Modo de c... Guardado Sergio Mario Duque Baquero

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda

Insertar Eliminar Ordenar y filtrar Buscar y analizar

Compartir Comentarios

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Edición

Analizar Confidencialidad

AN A1

SERVIDOR NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
PROCEDIMIENTO EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO INASISTENCIA E INFORME FINAL INSTRUCTOR - TUTOR

No. de ficha: 2429823

PROGRAMA DE FORMACIÓN: ESTADÍSTICA

COMPETENCIAS A DESARROLLAR: INSTALACIONES DE SISTEMAS DE GAS COMESTIBLE

RESULTADO DE APRENDIZAJE:

FECHA DE INICIACIÓN: 16-11-2021

INSTRUCTOR TUTOR: SERGIO MARIO DUQUE BAQUERO

ESPECIALIDAD: INSTALACIONES DE ELECTRODOMÉSTICOS

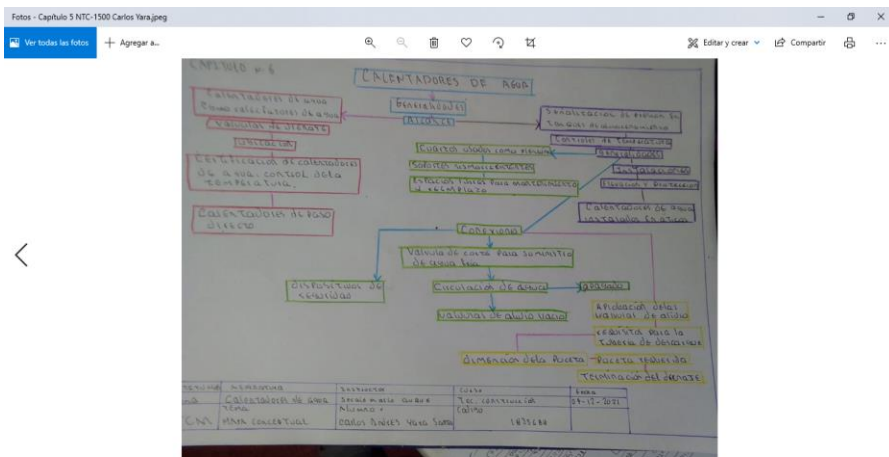
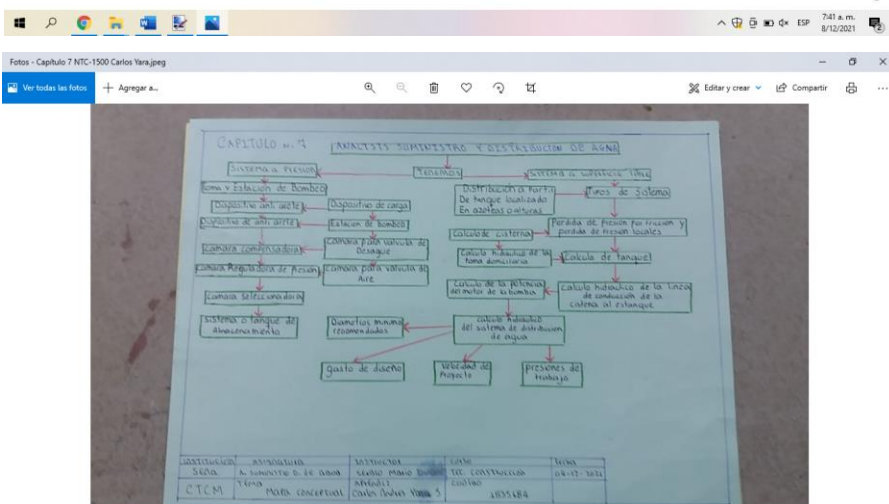
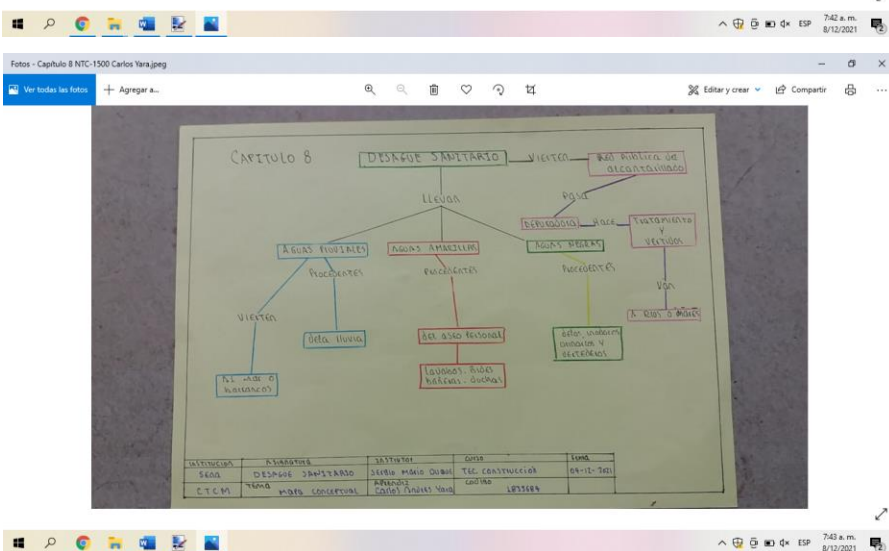
CÓDIGO DEL PROGRAMA: 00000

CÓDIGO DEL RESULTADO: 00000

FECHA DE TERMINACIÓN: 16/12/2021

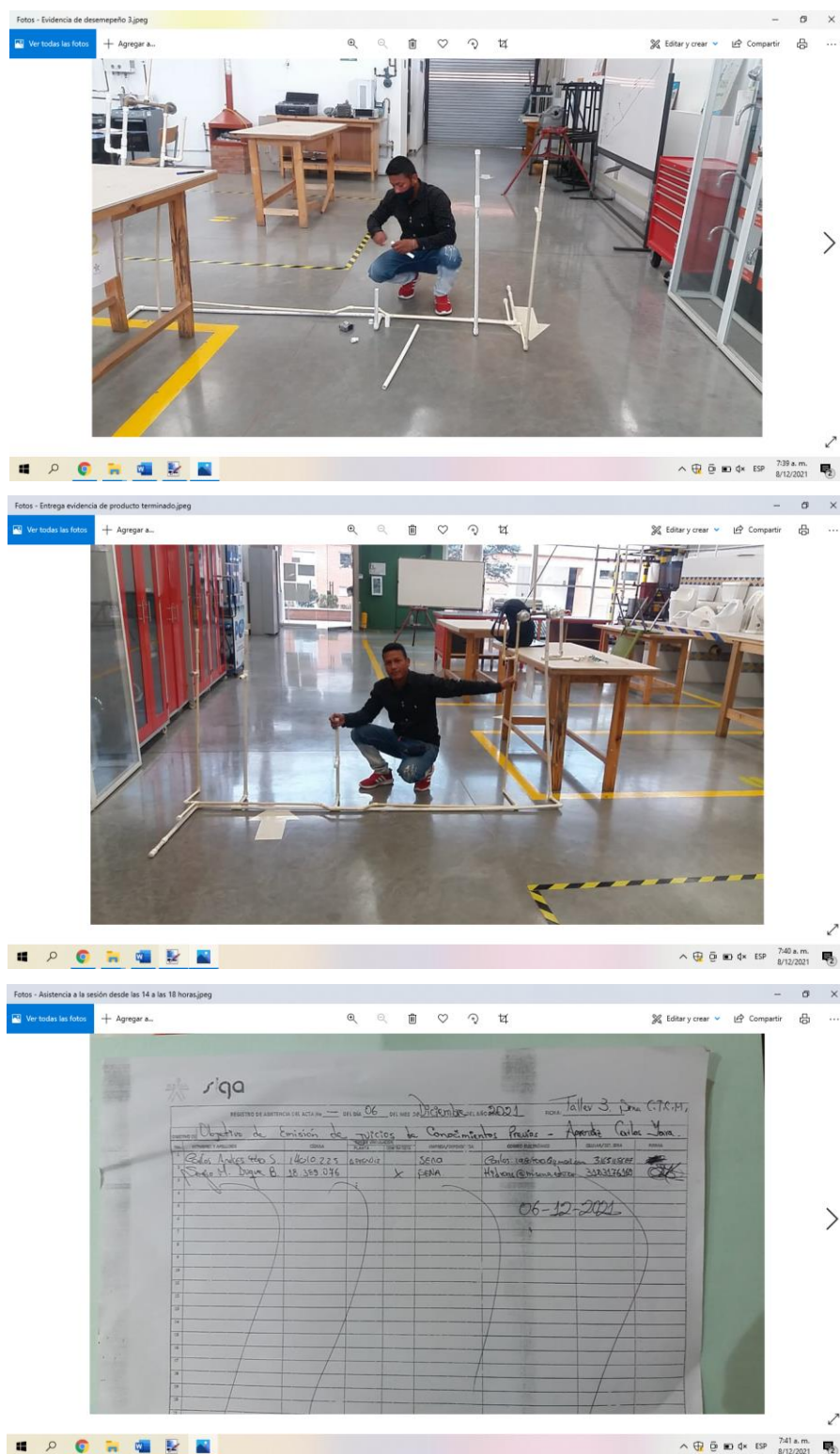
CÉDULA: 18.588.876

MÉSES	NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO					JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					ENERO					FEBRERO					MARZO				
-------	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

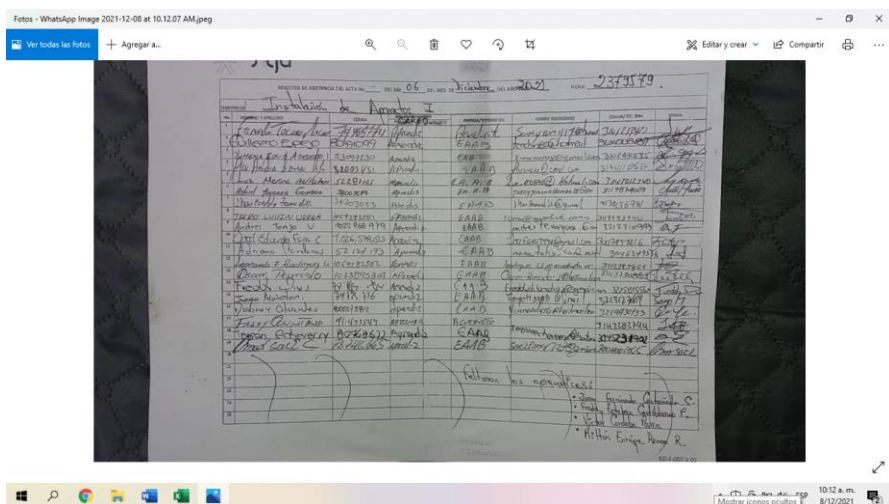


El aprendiz cumplió las actividades delegadas para lograr con el objetivo de aprobación de los resultados de aprendizaje. Instaló aparatos sanitarios en el taller 3 del centro de formación. (Sanitario, orinal y lavamanos).

INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



No asistieron los aprendices Juan Fernando Castañeda C., Freddy Esteban Castiblanco P., Víctor Córdoba Parra. Y Milton Enrique Romero R.

Formación profesional integral a los Tecnólogos en Gestión para el Suministro de Gas Combustible. Cuarta sesión se ejecutó el día de hoy 07-12-2021. A las 18:00 p.m. Hasta las 22:00 horas. Donde nos reuniremos de manera virtual.

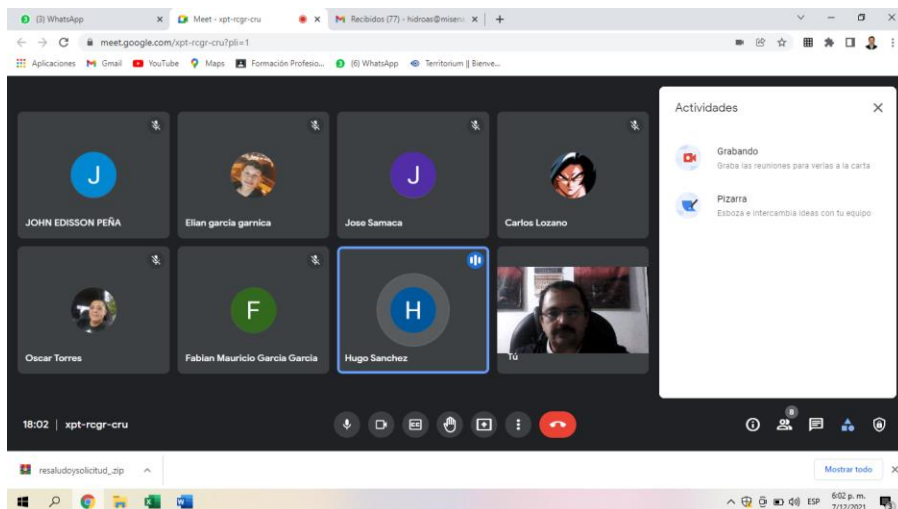
Ficha No. 2430024

NÚMERO DE APRENDICES CONTACTADOS: 12

HERRAMIENTA USADA: (Correo electrónico personal mi Sena, WhatsApp, google meets, otras herramientas de trabajo virtual).

Se ejecutó la sesión de formación de manera virtual a través de la plataforma Territorium, el correo electrónico personal y el uso del WhatsApp, con el uso de la Classroom y google meets.

(Se adjuntan pantallazos).





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Three screenshots of a Google Meet session titled "xpt-rcgr-cru" showing a presentation on labor contracts.

Screenshot 1 (Top): The presentation slide is titled "CONTRATO DE TRABAJO ESCRITO" and includes the text: "QUE ES? PROTEGE REVALIDA ESTABLECE FUNCIONES Art 39 Código Sustantivo del Trabajo (CST)". The presenter is Fabian Mauricio Garcia Garcia. The time is 18:26.

Screenshot 2 (Middle): The presentation slide is titled "QUE ES UN CONTRATO DE TRABAJO A TERMINO FIJO?" and includes the text: "El contrato de trabajo a término fijo es aquel en que las partes pactan una duración determinada y limitada en el tiempo y que tiene una duración máxima de 3 años pero que puede ser renovado tantas veces como lo dispongan las partes". The presenter is Carlos Lozano. The time is 18:37.

Screenshot 3 (Bottom): The presentation slide is titled "Contrato de trabajo por la duración de la obra o labor" and includes the text: "El contrato de trabajo por duración de obra o labor es aquel que se firma por el tiempo que dure la construcción o ejecución de una obra, actividad o labor determinada." The presenter is JOHN EDISSON PEÑA. The time is 18:45.

Each screenshot shows a sidebar with a list of participants: SERGIO MARIO DUQUE (Tu), Andrea Álvarez, andres chitiva, Angela Patricia Vanegas..., and Carlos Lozano. The status "GRABANDO" (Recording) is visible in the top left corner of each meeting window.



El día de hoy participaron todos los aprendices que conforman la ficha en proceso de formación. Asistencia completa.



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Formación profesional integral. Instalación de Instalaciones hidráulicas y Sanitarias. Diecisieteava sesión se ejecutará el día de hoy 08-12-2021. A las 18:00 p.m. Hasta las 22:00 horas. Donde nos reuniremos de manera virtual. Presentar evidencia de conocimientos virtualmente. El día 06-12-2021 por mutuo acuerdo se recibieron trabajos escritos y se aplazó el cuestionario Instalación de aparatos I para el día de hoy 08-12-2021 presentado de manera virtual. Y se igual manera se adelantó el cuestionario de conocimientos de Instalaciones hidráulicas y sanitarias para el día de hoy correspondiente para el próximo 10-12-2021 y poder celebrar ese día el comité de cierre del cuarto trimestre de la ficha con los instructores en ejecución de la formación.

Ficha No. 2379579

NÚMERO DE APRENDICES CONTACTADOS: 21

HERRAMIENTA USADA: (Correo electrónico personal mi Sena, WhatsApp, google meets, otras herramientas de trabajo virtual).

(Se adjuntarán pantallazos).

Autoguardado

1.0 GPM-F-019 Técnico Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias - Aparatos - L Ficha 2379579 - Modo de comp...

Sergio Mario Duque Baquero

Archivo

Inicio

Insertar

Disposición de página

Fórmulas

Datos

Revisar

Vista

Ayuda

Formato condicional

Dar formato como tabla

Estilos de celda

Insertar

Eliminar

Formato

Ordenar y filtrar

Buscar y seleccionar

Compartir

Comentarios

Analizar datos

Confidencialidad

Portapapeles

Fuente

Alineación

Número

Estilos

Analizar

Confidencialidad

A1

</

Autoguardado

3.0 GPM-F-019 Técnico Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias - My V Ficha 2379579 - Modo de compati...

Sergio Mario Duque Baquero

ArchivoInicioInsertarDisposición de páginaFórmulasDatosRevisarVistaAyuda

Formato condicionalDar formato como tablaEstilos de celda

InsertarEliminarFormato

Ordenar y filtrarBuscar y seleccionar

Analizar datosConfidencialidad

CompartirComentarios

PortapapelesFuenteAlineaciónNúmeroEstilosCeldasEdiciónAnálisisConfidencialidad

A1

</

Se procedió a invitar a los aprendices a participar en la reunión de cierre. El día 10-12-2021 a las 19:00 horas.



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Participar en la reunión del cierre del IV trimestre de formación profesional del año 2021 SENA C.T.C.M. convocada por el instructor William Montaña Contreras líder de la ficha 2430024 Tecnólogos en Gestión para el Suministro de Gas Combustible y los demás instructores del equipo del proceso de la ejecución de la formación. Hoy 09-12-2021 a las 19:00 horas. Avance del grupo en el proceso de formación iniciado a la fecha. Reunión de alistamiento del acta del comité académico.

The image shows a sequence of three screenshots from a computer screen, illustrating a virtual meeting process.

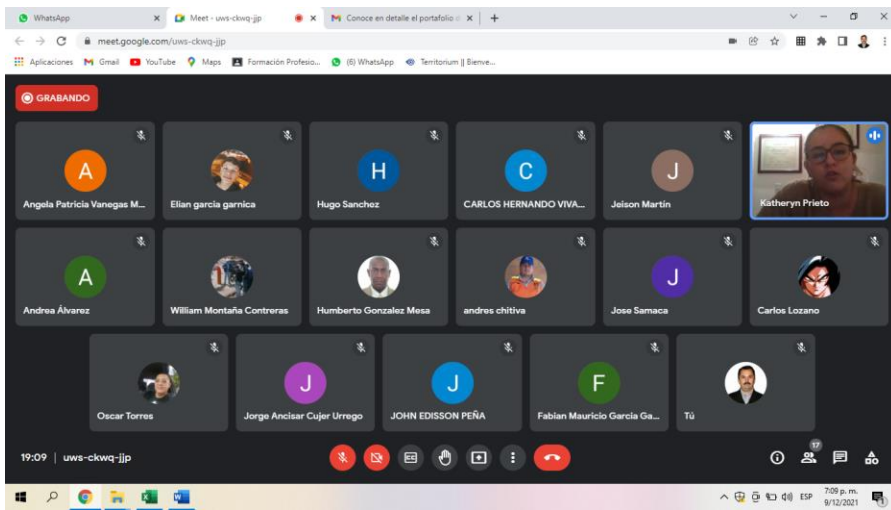
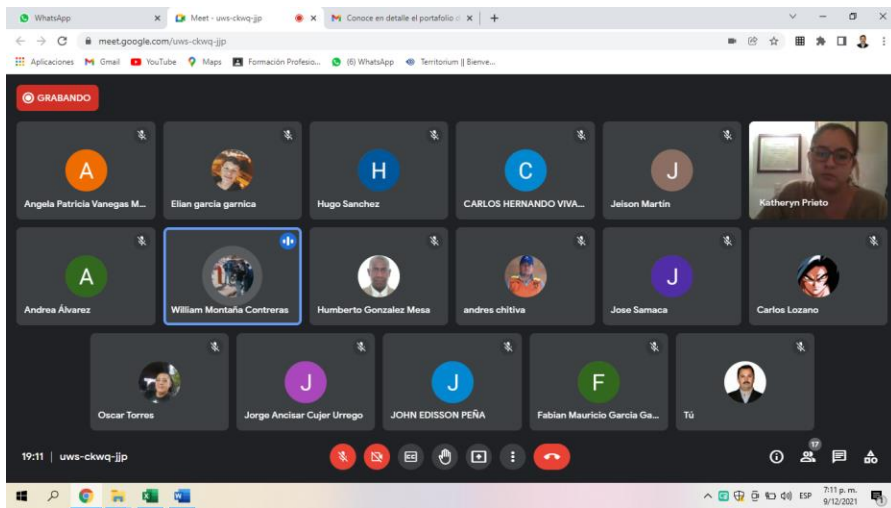
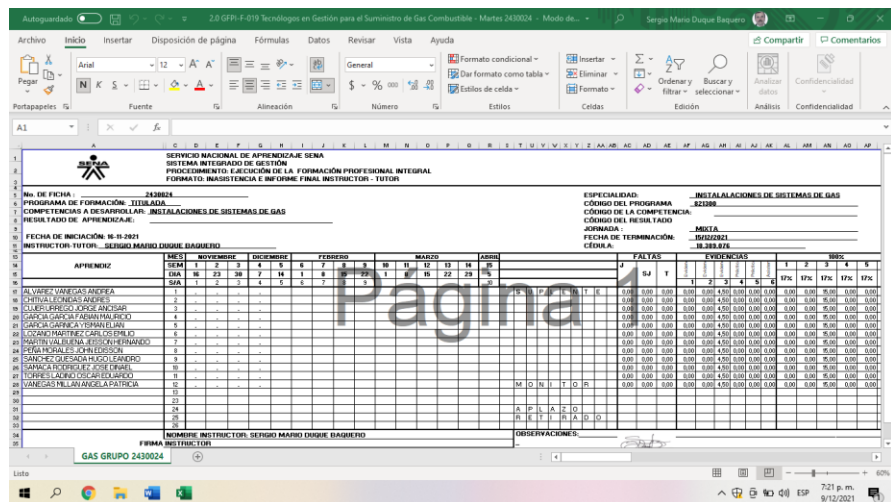
Top Screenshot: WhatsApp Chat
The chat is titled "2430024 Tecnólogo gas" and lists participants: Andrés, Ángela, Humberto, Ing. Inst. Jeisson, Jorge, William, and phone numbers. A message from "Ing Carlos Vivas" is visible, stating: "Buena tarde queridos aprendices, espero se encuentren bien al igual que sus familias. Les escribo muchos para compartirles el link de la reunión de alistamiento del acta para el comité académico. Dicha reunión se llevará a cabo el día jueves a las 7 p.m. en conjunto con los instructores que estamos impartiendo formación, agradecemos su puntualidad y participación. Les deseamos una buena tarde que estén muy bien y hasta entonces. Saludos!! Para unirse a una reunión de Google Meet, haz clic en este vínculo: <https://meet.google.com/uws-ckwq-jjp>". Below it, a message from "William Montaña" says: "Respetados Aprendices. Cordial y respetuoso saludo. Los instructores del Grupo los invitamos muy gentilmente a reunimos hoy 09 de diciembre 2021 a las 7:00 pm. con el objeto de compartir conceptos respecto al desarrollo del curso y adelantar Acta de Comité avance del trimestre. Agradecemos su atención y comprensión. Link: <https://meet.google.com/uws-ckwq-jjp>. Atte Grupo de Instructores Grupo 2430024." A yellow banner at the bottom reads: "Cambió tu código de seguridad con +57 321 4901130. Haz clic para obtener más información."

Middle Screenshot: Google Meet Interface
The interface shows a grid of participants. Visible names include: William Montaña Contreras, CARLOS HERNANDO VIVAS LEÓN, Hugo Sanchez, and Angela Patricia Vanegas Millán. The time displayed is 18:56.

Bottom Screenshot: Google Meet Interface
The interface shows a larger grid of participants. Visible names include: William Montaña Contreras, CARLOS HERNANDO VIVAS LEÓN, Hugo Sanchez, Angela Patricia Vanegas Millán, Fabian Mauricio Garcia Garcia, Jose Samaca, Carlos Lozano, JOHN EDISON PEÑA, Kathryn Prieto, and Ti. The time displayed is 19:00.



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

WhatsApp Meet - uws-ckwq-jjp

meet.google.com/uws-ckwq-jjp

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Formación Profesio... WhatsApp Territorium | Bien...

GRABANDO Estás presentando para todos Dejar de presentar

19:20 | uws-ckwq-jjp

7:20 p. m. 9/12/2021

WhatsApp Meet - uws-ckwq-jjp

meet.google.com/uws-ckwq-jjp

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Formación Profesio... WhatsApp Territorium | Bien...

GRABANDO

19:21 | uws-ckwq-jjp

7:21 p. m. 9/12/2021

WhatsApp Meet - uws-ckwq-jjp

meet.google.com/uws-ckwq-jjp

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Formación Profesio... WhatsApp Territorium | Bien...

GRABANDO

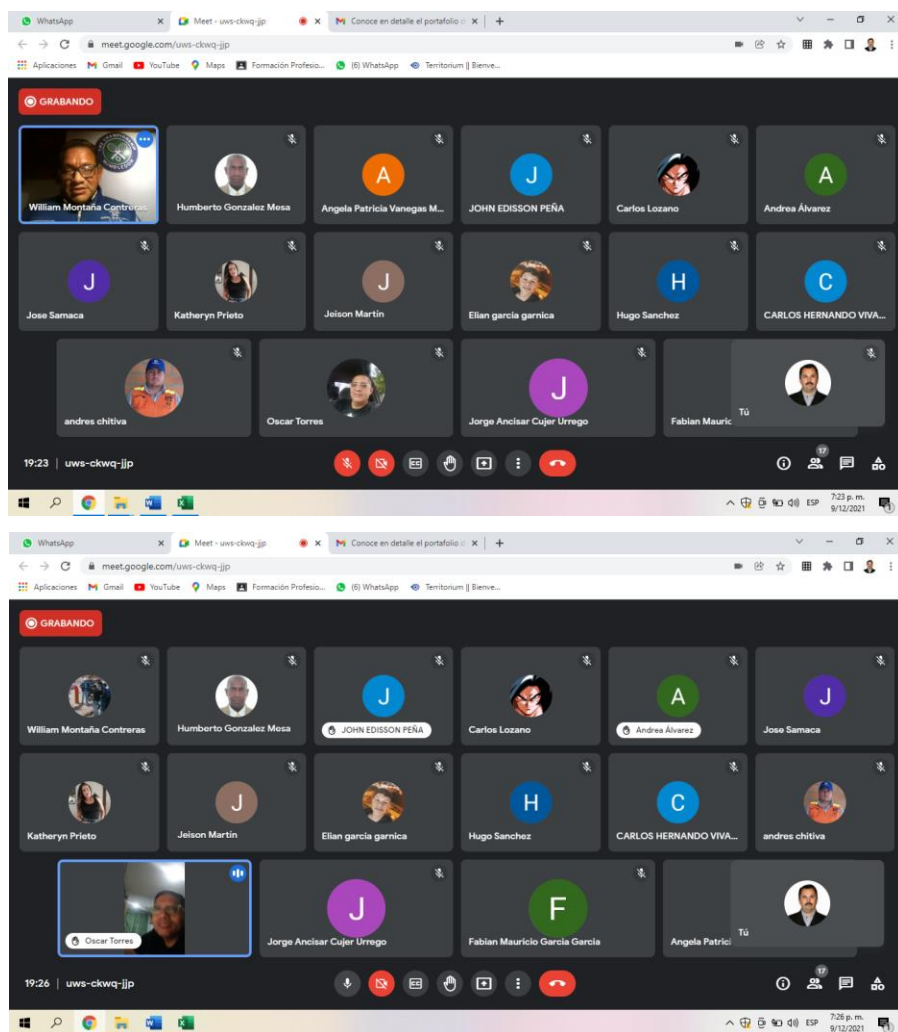
19:22 | uws-ckwq-jjp

7:22 p. m. 9/12/2021

The image displays three sequential screenshots of a Google Meet session, all recorded and showing a grid of participants. The first screenshot (19:20) shows a grid with 12 participants, including William Montaña, Angela Patricia Vanegas, Kathryn Prieto, Andrea Álvarez, Jose Samaca, Carlos Lozano, John Edisson Pera, and Jelson Martin. The second screenshot (19:21) shows a grid with 12 participants, including William Montaña Contreras, Humberto Gonzalez Mesa, Angela Patricia Vanegas M..., JOHN EDISSON PERA, Carlos Lozano, Andrea Álvarez, Jose Samaca, Kathryn Prieto, Jelson Martin, Elian garcia garnica, Hugo Sanchez, and CARLOS HERNANDO VIVA... The third screenshot (19:22) shows a grid with 12 participants, including William Montaña Contreras, Humberto Gonzalez Mesa, Angela Patricia Vanegas M..., JOHN EDISSON PERA, Carlos Lozano, Andrea Álvarez, Jose Samaca, Kathryn Prieto, Jelson Martin, Elian garcia garnica, Hugo Sanchez, and CARLOS HERNANDO VIVA... The participants are arranged in a grid, and the meeting is titled 'uws-ckwq-jjp'.



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



Participamos cinco instructores y doce aprendices.

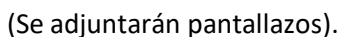
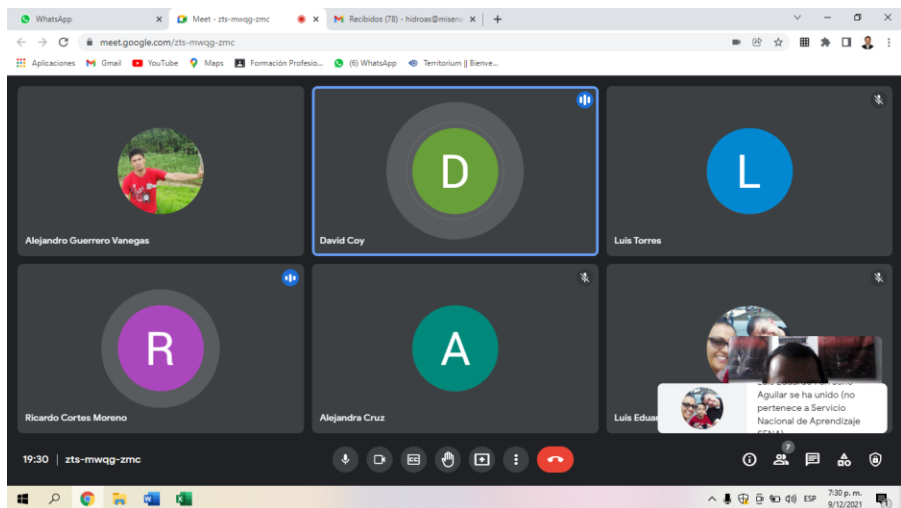
Formación profesional integral. Instalación de Instalaciones hidráulicas y Sanitarias. Cuarta sesión se ejecutó el día de hoy 09-12-2021. A las 19:30 p.m. Hasta las 22:00 horas. Donde nos reuniremos de manera virtual y presencial.

Ficha No. 2429823

NÚMERO DE APRENDICES CONTACTADOS: 14

HERRAMIENTA USADA: (Correo electrónico personal mi Sena, WhatsApp, google meets, otras herramientas de trabajo virtual).

Se ejecutará la sesión de formación de manera virtual a través de la plataforma Territorium, el correo electrónico personal y el uso del WhatsApp, con el uso de la Classroom y google meets. Y de manera presencial en el taller 3 a partir de las 18:30 horas.



Autoguardado 41691-1 - Guardado en Lte C:\> Buscar Sergio Mario Duque Baeza

Archivo Inicio Insertar Dibujar Diseño Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vista Ayuda Diseño de tabla Disposición Compartir Comentarios

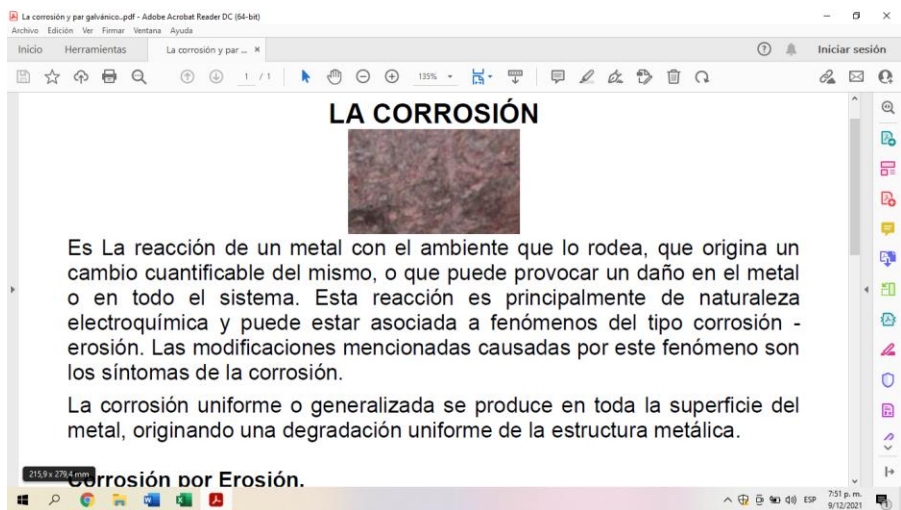
Calibre 11 - A' A' Aa -> Aa Borrar Reemplazar Seleccionar

Formato Fuente Párrafo Estilos Edición

Actividad 1

ACTIVIDAD POR DESARROLLAR	FORMA DE ENTREGAR LA ACTIVIDAD		FECHA DE ENTREGA
	FÍSICO	DIGITAL	
Inducción-Audiodiagnóstico-socialización de las reglas de oro - ratificación conceptos en los temas de fluido, suministro, instalación de aparatos y artefactos en las redes con materiales de tuberías homologadas y aprobadas por las entidades prestadoras de los servicios públicos el uso adecuado de los elementos de protección interpersonal - Generalidades frente a los resultados de aprendizaje.	X	X	18/11/2021
Verificar el trazado del sistema de suministro y el sistema de desagües con referencia a los planos en vista de planta, esquemas verticales, isométricos y los de detalles (Replanteo) en la instalación de los aparatos y/o artefactos, para garantizar el acotado con el uso de las escalas teniendo un punto de referencia en la obra para la correcta ubicación de los puntos hidráulicos y de desagües. Conforme a la normativa técnica existente.	X	X	25/11/2021
Sacar las cantidades de materiales de cada punto para su instalación, desarrollando los formatos suministrados por el instructor. Verificando la correcta instalación de los puntos hidráulicos de agua fría, de agua caliente y de desagües.	X	X	02/12/2021
Ubicar donde se instalarán las válvulas mínimas requeridas y Evitar el par galvánico entre materiales incompatibles instalados de acuerdo con la normatividad técnica vigente en las transiciones en el trazado.	X	X	09/12/2021

Página 146 de 149 Español (Colombia) Concentración 739 p.m. 8/12/2021





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

La corrosión por galvánica.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (64-bit)

Inicio Herramientas La corrosión y par ...

corrosión por erosión se caracteriza por la formación de surcos, canales, ondulaciones, cráteres y generalmente tiene un curso orientado en determinadas direcciones.

Par galvánico

(Corrosión por Contacto Galvánico entre Metales Diferentes).

Ocurre cuando dos metales de diferente naturaleza se acoplan de manera de formar una unión eléctrica y se exponen a la acción de un ambiente agresivo ocurre que mientras la velocidad de corrosión del metal menos noble aumenta, la velocidad de corrosión del metal más noble disminuye. Además la intensidad aumenta cuando aumenta la diferencia de nobleza entre los metales o sea el potencial electroquímico de los dos metales.

7:58 p. m.
9/12/2021

WhatsApp Meet - zts-mwqg-zmc Recibidos (78) - hidroasi@msien...

meet.google.com/zts-mwqg-zmc

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Formación Professo... (8) WhatsApp Teritorium | Bien...

Estás presentando para todos Dejar de presentar

Personas

Todos silenciados Añadir personas Controles del organizador

Danny Fabián Poloche Iván Gonzalez Alejandro Guerrero V...

Ricardo Cortes Moreno David Coy Diana patricia Hidalgo delby gaona nidia gonzalez

Alejandra Cruz Luis Torres Martinez Brayan Aranda

20:19 | zts-mwqg-zmc

Fotos - Grifería sanitario institucional palanca - Valivula.jpg

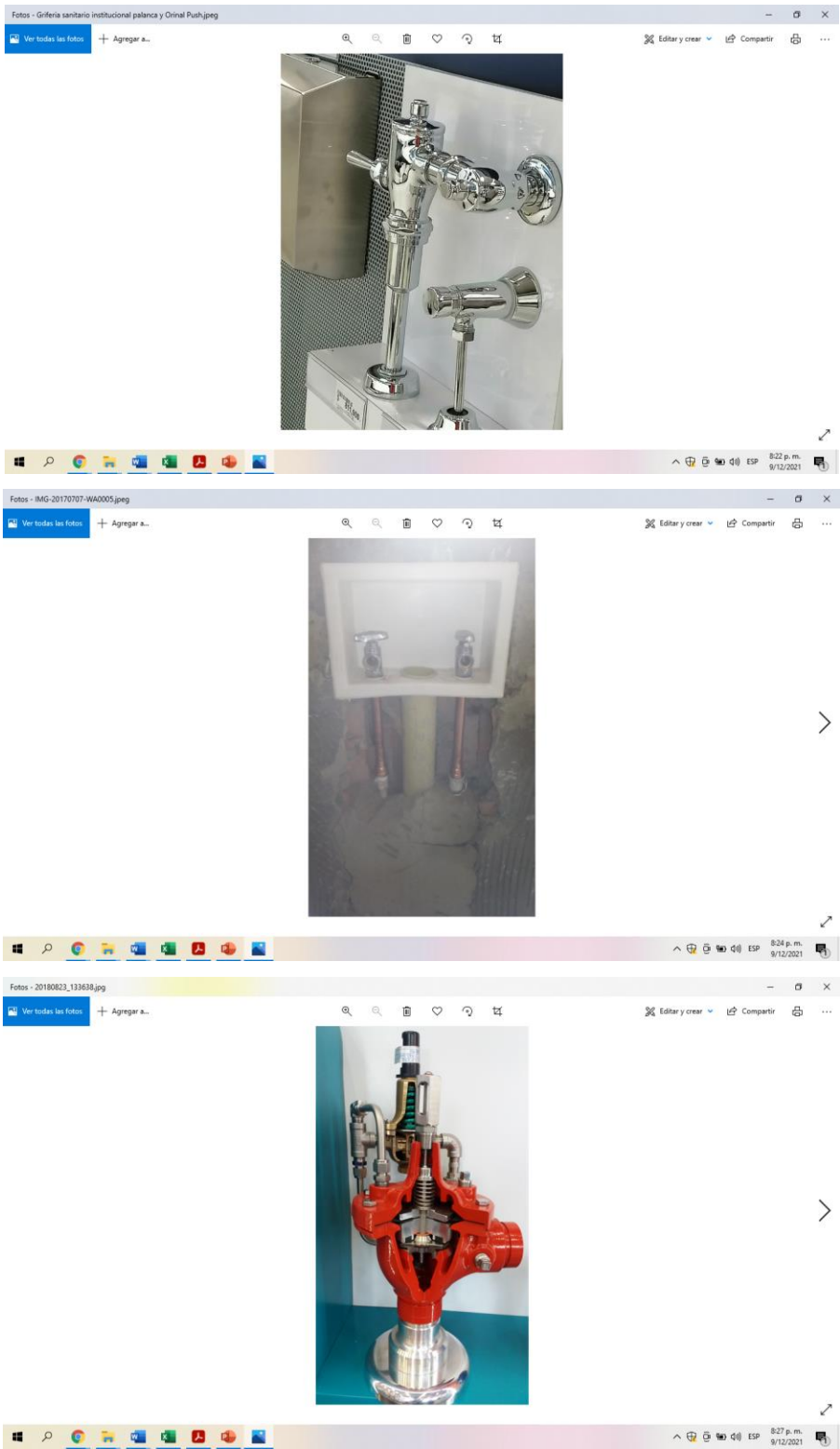
Ver todas las fotos Agregar...

Editar y crear Compartir

8:20 p. m.
9/12/2021



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Valvulas - Sergio.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (64-bit)

Archivo Edición Ver Firmar Ventana Ayuda

Inicio Herramientas La corrosión y par... Válvulas - Sergio.pdf x

64,3%

8:23 p. m.
9/12/2021

WhatsApp Meet - zts-mwag-zmc Recibidos (78) - hidroasi@miens... x

meet.google.com/zts-mwag-zmc

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Formación Profesio... (8) WhatsApp Territorium | Bienve...

Estás presentando para todos Dejar de presentar

Juan Rodríguez Danny Fabián Poloche Iván González

Alejandro Guerrero Vanegas Ricardo Cortes Moreno David Coy delby gaona

nidia gonzalez Luis Torres Alejandra Cruz Diana patricia Hidalgo

20:40 | zts-mwag-zmc

Personas

Todos silenciados Añadir personas Controles del organizador

Danny Fabián Poloche David Coy delby gaona Diana patricia Hidalgo Iván González Juan Rodríguez

Presentación de PowerPoint - Adobe Acrobat Reader DC (64-bit)

Archivo Edición Ver Firmar Ventana Ayuda

Inicio Herramientas La corrosión y par... Presentación de Po... x

77 / 177 72,8%

8:40 p. m.
9/12/2021

Primaria

Por su Garantía



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Presentación de PowerPoint - Adobe Acrobat Reader DC (64-bit)

Inicio Herramientas La corrosión y par... Presentación de Po... 72.8% Iniciar sesión

Identifique la pieza que necesita para su tanque sanitario

TIPOS DE VÁLVULA DE LLENADO:

Para seleccionar correctamente la válvula de llenado, identifique la altura de su tanque sanitario. Este puede ser de 32 cm o 26 cm.

- Válvula Hidrostática
La versatilidad de esta válvula le permite ser instalada en tanques de diferentes alturas
- Válvula con flotador

GRIVAL

Catálogo VÁR.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (64-bit)

Inicio Herramientas La corrosión y par... Presentación de Po... Catálogo VÁR.pdf 67.2% Iniciar sesión

Comentar

¿QUÉ ES UNA VALVULA ANTIRREFLUJO?

Una válvula antirreflujo es un accesorio destinado a evitar la devolución accidental del flujo de los alcantarillados o canales de desagüe. Se instala en el punto donde eventualmente puede invertirse el sentido normal de la circulación de un alcantarillado o canal. Permanece normalmente abierta para permitir la libre evacuación de los desagues, pero se cierra automáticamente cuando se presenta una devolución imprevisible y se abre inmediatamente se supera esta situación anómala.

Para resolver diferentes situaciones particulares, ofrecemos cuatro modelos de válvulas antirreflujo fabricadas en RTSP; además, producimos en este material, las tradicionales charnelas. Estos modelos son:

- VALVULA PLANA
- VALVULA PARA FONDO DE CAJA
- VALVULA PLANA CON TAPA MULTIPLE
- CHARNELAS
- MINICHARNELAS
- CONJUNTO OBTURADOR

REPOSICIONADOR ANTIRREFLUJO
REPOSICIONADOR ANTIRREFLUJO
REPOSICIONADOR ANTIRREFLUJO

20:55 | zts-mwag-zmc

Estás presentando para todos Dejar de presentar

Personas

Todos silenciados Añadir personas Controles del organizador

Danny Fabián Poloche

David Coy

delby gaona

nidia gonzalez

Diana patricia Hidalgo

Iván Gonzalez

Juan rodriguez

Ricardo Cortes Moreno

Luis Torres

Alejandra Cruz

Diana patricia Hidalgo

Alejandro Guerrero Vanegas

20:55 | zts-mwag-zmc

INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

[illegible]

El día de hoy no asistieron los aprendices Michael Estiven Aristizábal Saavedra, Duván Andrey Monsalve Gamboa, Wendi Paola Perdomo y Harold Andrés Rojas.

Ejecutar la reunión con los instructores y los aprendices de la ficha 2379579 el día de hoy a las 19:00 horas con el objetivo de rendir informes del proceso de formación de cada asignatura en proceso de ejecución de la formación con el cierre del IV trimestre del año 2021 y elaborar el acta No. 187

NÚMERO DE INSTRUCTORES CONTACTADOS: 05

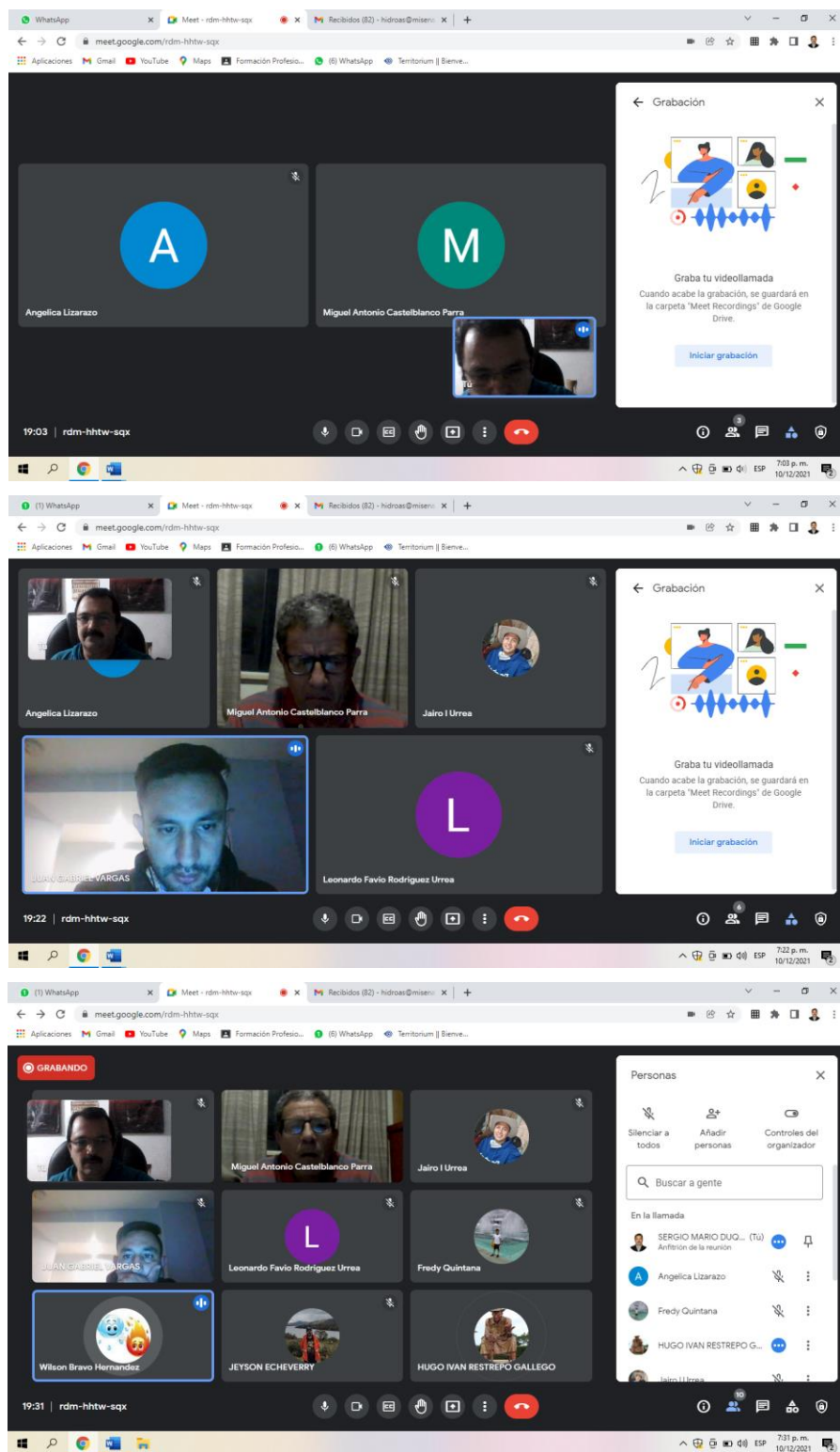
NÚMERO DE APRENDICES CONTACTADOS: 06

Se ejecutará la sesión de formación de manera virtual a través de la plataforma google meets y el uso del WhatsApp.



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

(Se adjuntarán pantallazos).



Formación profesional integral. Instalaciones de Gas Combustible. Cuarta sesión que se ejecutará el día de hoy 11-12-2021. A las 13:00 p.m. Hasta las 17:00 horas. Donde nos reuniremos de manera virtual.

Ficha No. 2429824



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

NÚMEROS DE APRENDICES CONTACTADOS: 10

HERRAMIENTA USADA: (Correo electrónico personal mi Sena, WhatsApp, google meets, otras herramientas de trabajo virtual).

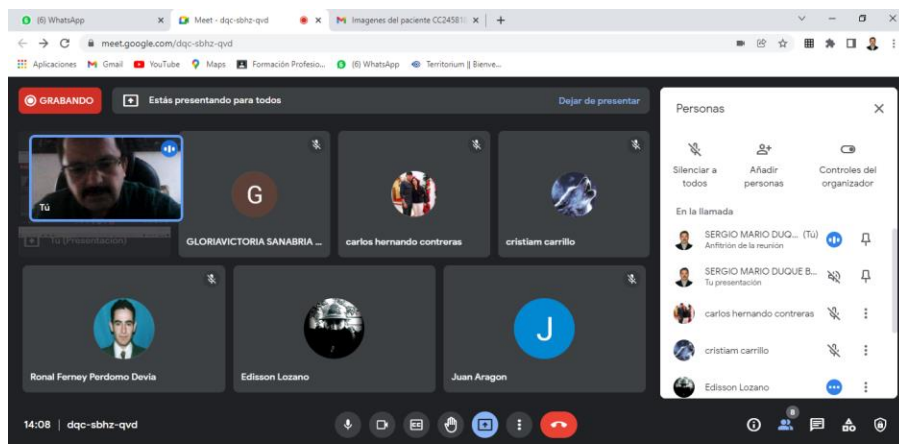
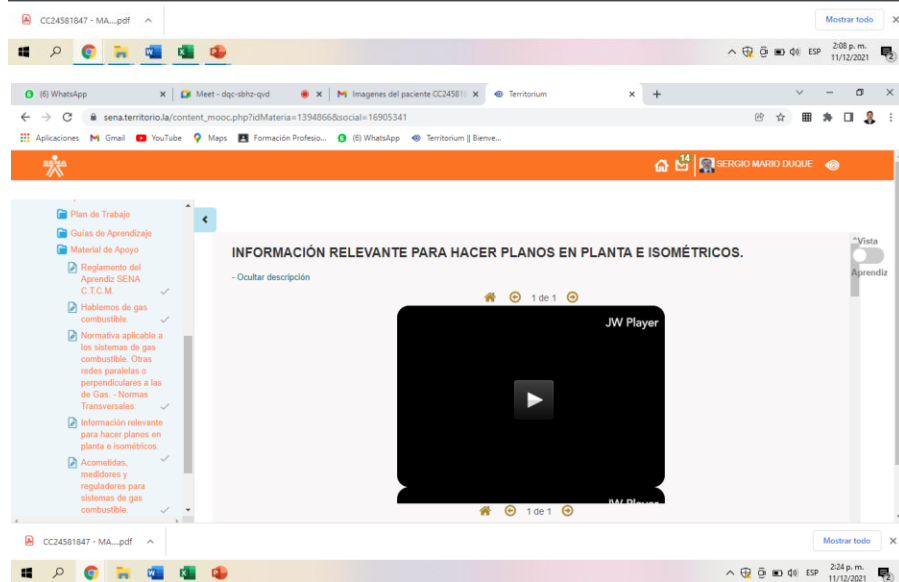
Se ejecutó la sesión de formación de manera virtual a través de la plataforma Territorium, el correo electrónico personal y el uso del WhatsApp, con el uso de la Classroom y google meets.

(Se adjuntarán pantallazos).

The screenshot shows a Google Meet interface with five participants: Ronal Ferrey Perdomo Devia, cristiam carrillo, Juan Aragon, Edison Lozano, and GLORIAVICTORIA SANABRIA R. A 'Grabación' (Recording) window is open on the right, indicating that the session is being recorded. Below the Meet interface, a Microsoft Word document is visible, titled '5.1 GPH-F-019 Guía de Aprendizaje Instalación de Redes Gas Combustible 24/0024'. The document contains a table with columns for 'Inducción-Autodiagnóstico-socializar de las reglas de oro', 'Ratificar conceptos en los temas del cómo implementar métodos del manejo seguro del gas con redes en material de tubería galvanizada, cobre rígido o flexible y multicapa', 'conceptos técnicos en el diseño y construcción en el trazado de las redes en los tres tipos de materiales homologados y la instalación de aparatos, artefactos - el uso adecuado de los elementos de protección interpersonal - Generalidades', 'Dar a conocer componentes del gas combustible. En la red de gas combustible cómo instalar la acometida al predio residencial, comercial e industrial - Ubicar los equipos de medición y regulación en los sitios escogidos cumpliendo con las condiciones de la norma técnica.', 'Proteger los medidores y reguladores instalados contra daño mecánico y agentes externos, de conformidad con las especificaciones de la norma técnica. Vaciamientos, estaciones de regulación, mallas, anillos, instalaciones internas.', 'Mantener las condiciones mínimas de seguridad de acuerdo con los requerimientos de la normativa técnica, instalación adecuada de los medidores y los reguladores. Defectología.', 'Combustión del gas - sustancias contaminantes. Identificar los riesgos por ataques químicos e instalar el mecanismo de protección conforme a las características de la instalación con el uso de tuberías galvanizadas, acero al carbono, cobre rígido o flexible y trípica con la aplicación de la normativa técnica. Materiales y herramientas.', 'Localizar las tuberías y los componentes de la instalación para suministro de gas conforme a planos de referencia (si dispone) y normativa técnica. Cuestionario de conocimientos.', and 'Proteger tuberías galvanizadas, en cobre y multicapa, además los accesorios de la red contra daños mecánicos y corrientes eléctricas de'. The table has columns for 'X', 'X', and dates: '20/11/2021', '27/11/2021', '04/12/2021', '11/12/2021', '29/01/2022', and '05/02/2022'. The document is saved on the PC and is titled 'Sergio Mario Duque Baquero'.

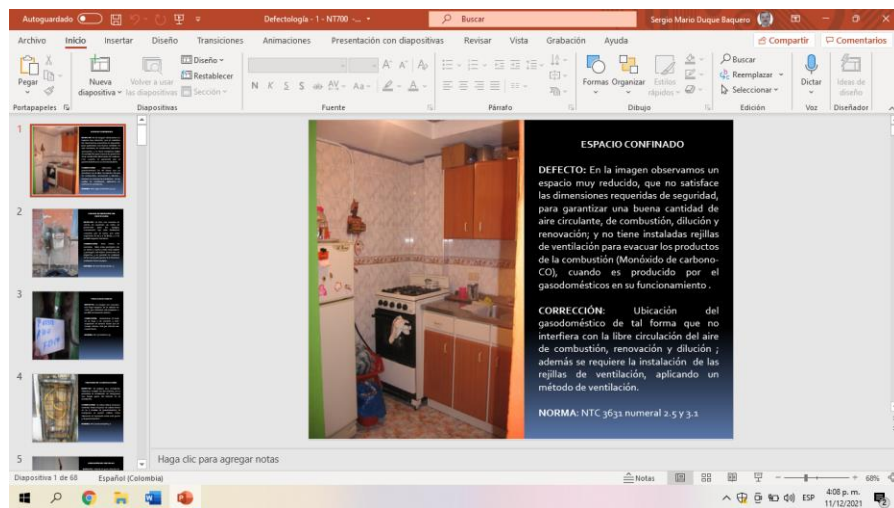
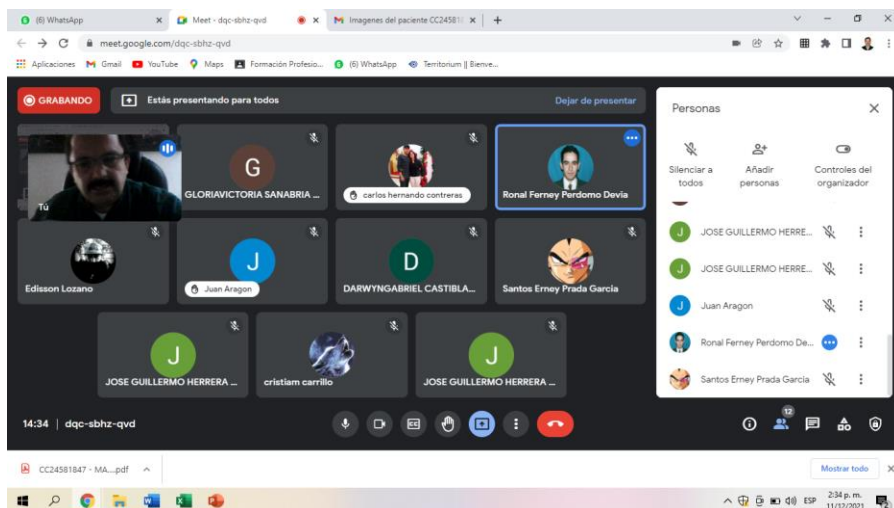
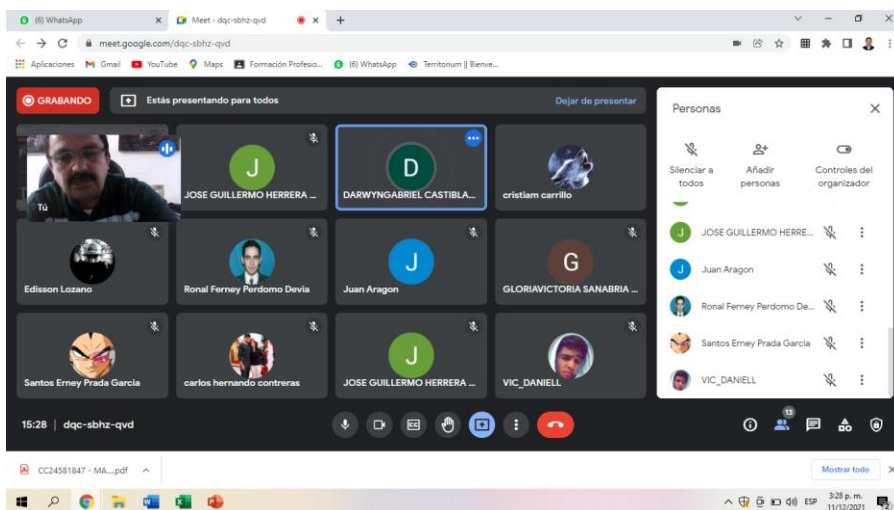


INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



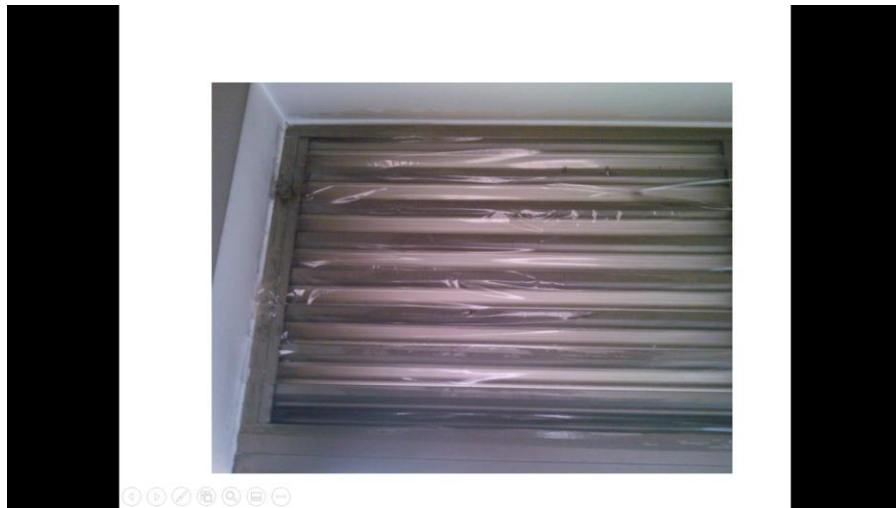
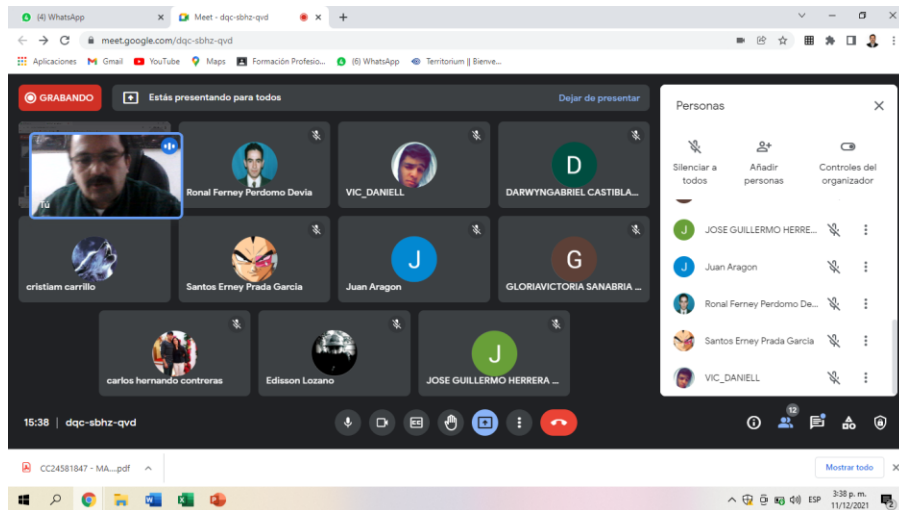
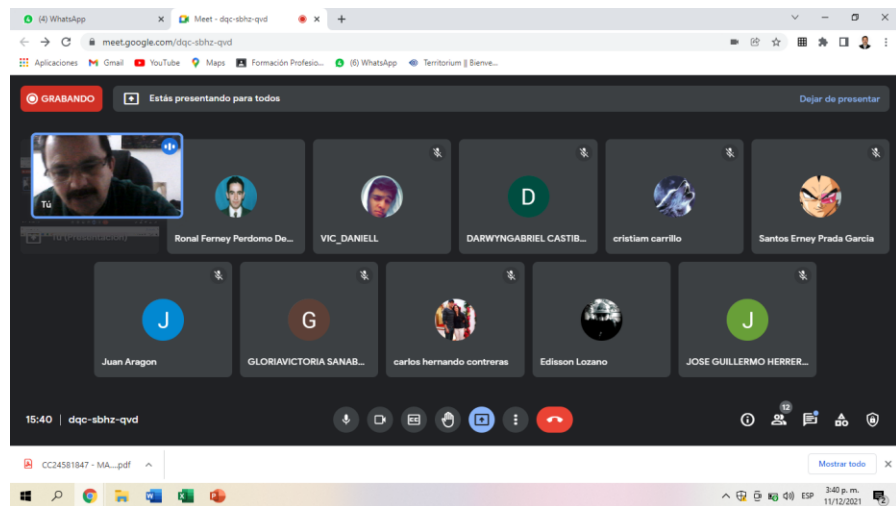


INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Autoguardado

Definir... Buscar

Sergio Mario Duque Baquero

Archivo Inicio Insertar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Revisar Vista Grabación Ayuda

Compartir Comentarios

Buscar Reemplazar Seleccionar Ideas de diseño

Dictar

Voz Diseñador

Formas Organizar Estilos rápidos Edición

Dibujos

Plantas

Fuente

Dispositivos

Portapapeles

5

6

7

8

9

Nota tomada a distancia

Haga clic para agregar notas

Dispositivos 7 de 24 Español (Colombia)

406 p.m. 11/12/2021

WhatsApp Meet - dqc-sbhz-qvd

meet.google.com/dqc-sbhz-qvd

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Formación Profesio... WhatsApp Territorium Bien...

GRABANDO

Estás presentando para todos

Dejar de presentar

Tu

Ronal Ferney Perdomo De...

VIC_DANIELL

DARWYNGABRIEL CASTIB...

cristian carrillo

Santos Erney Prada Garcia

Juan Aragon

GLORIAVICTORIA SANAB...

carlos hernando contreras

Edisson Lozano

JOSE GUILLERMO HERRER...

15:41 | dqc-sbhz-qvd

CC24581847 - MA...pdf

Mostrar todo

3:41 p.m. 11/12/2021

WhatsApp Meet - dqc-sbhz-qvd

meet.google.com/dqc-sbhz-qvd

Aplicaciones Gmail YouTube Maps Formación Profesio... WhatsApp Territorium Bien...

GRABANDO

Estás presentando para todos

Dejar de presentar

Tu

Ronal Ferney Perdomo De...

VIC_DANIELL

DARWYNGABRIEL CASTIB...

cristian carrillo

Santos Erney Prada Garcia

Juan Aragon

GLORIAVICTORIA SANAB...

carlos hernando contreras

Edisson Lozano

JOSE GUILLERMO HERRER...

15:42 | dqc-sbhz-qvd

CC24581847 - MA...pdf

Mostrar todo

3:42 p.m. 11/12/2021

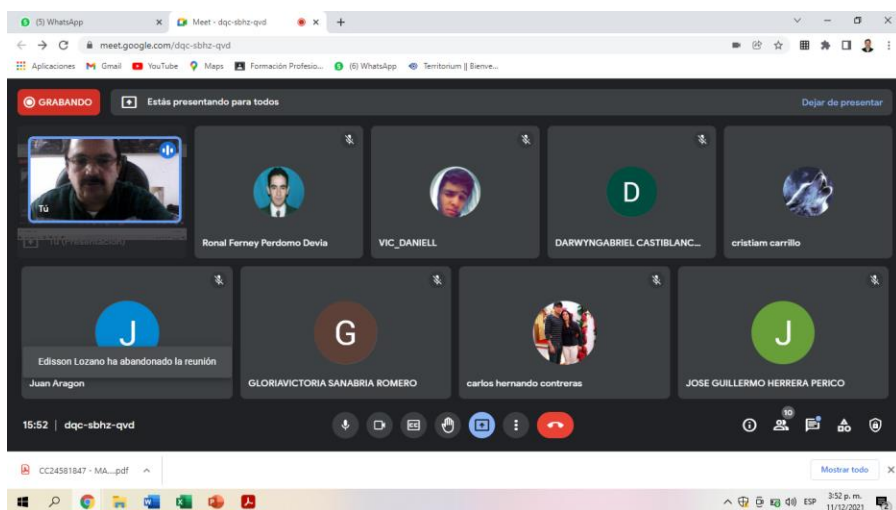
Abrir cola

Ronal Ferney Perdomo Devia ha levantado la mano

Ducto mal instalado



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



El día de hoy no asistieron los aprendices Julián Santiago Prieto Sánchez, Sneider Stiven Sánchez Márquez, Cristian Giovanni Sánchez Murcia, Yair Alejandro Tapias Giraldo y James Useche López.

Atentamente,

Firmado digitalmente por
Sergio Mario Duque Baquero

SERGIO MARIO DUQUE BAQUERO.
Instructor SENA C.T.C.M.

Instalaciones Hidráulicas, Sanitarias y de Gas.

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA RELACION DE BIENES A CARGO DEL CUENTADANTE	Versión: 1.01
		Fecha: 15.10.2020

De acuerdo con los registros del Sistema para la Administración y Control de Bienes SACB el Sr(a) SERGIO MARIO DUQUE BAQUERO identificado(a) con CC. 18389076 NO registra bienes a cargo.

Fecha de emisión del reporte: 30 de Noviembre de 2021 a las 11:07:34

El cuentadante responde administrativa y fiscalmente por los bienes aquí relacionados y rendirá cuentas de su utilización. Todo ello según lo dispuesto sobre este particular en la Constitución Política Nacional Art. 124 y en especial lo establecido en los numerales 21 y 22 del Art. 34 de la Ley 734 de 2002; Resolución 1378 de 2018 y en las obligaciones generales de los Contratos de Prestación de Servicios.

Documento informativo. Para consultas dirijase a la página <https://miinventario.sena.edu.co> ingresando el número de documento del cuentadante.



Sistema Inventarios



El empleo
es de todos

Mintrabajo



Consulta Inventario

Realizar Toma Virtual

Acceso Almacenista

Catalogo

Verificación de Inventarios

Ingrese su Número de documento: 183890760

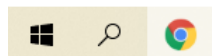
Realizar Toma

El número de documento no
registra bienes para verificar en la
Toma Virtual vigente.

Catalogo-Resumid....pdf

PAGO NOVIEMBRE....pdf

Mostrar todo





Versión: 04

Código:
GTH- F- 074

Proceso Gestión del Talento Humano

Formato entrega de bienes e información de ejecución contractual por el contratista

NOMBRES Y APELLIDOS DEL CONTRATISTA:		SERGIO MARIO DUQUE BAQUERO		IDENTIFICACIÓN	
CIUDAD	Bogotá D.C.	FECHA	22/12/2021	REGIONAL	Distrito Capital
					18.389.076
DIRECCIÓN U OFICINA DONDE SE EJECUTÓ EL CONTRATO:		Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera, Regional Distrito Capital, Coordinación de Instalaciones Hidráulicas, Sanitarias, Gas y Técnicos.			
NÚMERO Y FECHA DE CONTRATO:		CO1.PCCNTR.2260286 del 17 Febrero 2,021			
CAUSAL DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO					
LIQUIDACIÓN POR MUTUO ACUERDO	☐	CESIÓN	☐	LIQUIDACIÓN ANTICIPADA POR MUTUO ACUERDO	☐
				TERMINACIÓN UNILATERAL	☒
DEPENDENCIA SENA	Marcar con x	RESPONSABLES			
		NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMA		
GESTIÓN DE TIC	☒	EDWARD DAVID CASTRO			
ADMINISTRACIÓN DE DOCUMENTOS	☐				
ENTREGA CARNE (A Supervisor del Contrato en las Regionales y Centros de Formación) SECRETARÍA GENERAL	☒	MARTHA LUCIA CARDOZO PAVAS			
ALMACÉN E INVENTARIOS	☒	Generar reporte de https://miinventario.sena.edu.co/Inicio.aspx y anexar al formato, garantizando que no tiene elementos a su cargo.			
SERVICIOS GENERALES, ADQUISICIONES (Administración de edificio, Contratación)	☒	HENRY ALEXANDER LOPEZ ACOSTA			
CONTABILIDAD	☒	JOHAN ORVAIS MORENO PACHON			
TESORERIA	☒	DEISY ASTRID CABRERA AHUMADA			
COORDINACIÓN DE ÁREA/GRUPO ACADÉMICA	☒	MARTHA LUCIA CARDOZO PAVAS			
BIBLIOTECA	☒	JOSE ANGEL GONZALEZ ARIZA			
OTRO	☐				
OTRO	☐				
SUPERVISOR DE CONTRATO	☒	MARTHA LUCIA CARDOZO PAVAS			
ELEMENTOS FALTANTES U OBLIGACIONES PENDIENTES (Relacionar con su respectivo valor)					
OTROS:					
BAQUERO					

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA RELACION DE BIENES A CARGO DEL CUENTADANTE	Versión: 1.01
		Fecha: 15.10.2020

De acuerdo con los registros del Sistema para la Administración y Control de Bienes SACB, el Sr(a) SERGIO MARIO DUQUE BAQUERO identificado(a) con CC. 18389076 NO registra bienes a cargo.

Fecha de emisión del reporte: 20 de Diciembre de 2021 a las 08:48:37

El cuentadante responde administrativa y fiscalmente por los bienes aquí relacionados y rendirá cuentas de su utilización. Todo ello según lo dispuesto sobre este particular en la Constitución Política Nacional Art. 124 y en especial lo establecido en los numerales 21 y 22 del Art. 34 de la Ley 734 de 2002; Resolución 1378 de 2018 y en las obligaciones generales de los Contratos de Prestación de Servicios.



**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES**

CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 22602860/2021

NOMBRE DEL CONTRATISTA: SERGIO MARIO DUQUE BAQUERO

IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA: C.C. 18389076

OBJETO DEL CONTRATO: Prestar servicios de carácter temporal, para impartir formación en el centro de tecnologías para la construcción y la madera para cubrir las necesidades del sector productivo de la región o zona de influencia que atiende este centro, para el cumplimiento de las metas de formación.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: además de las obligaciones que por su índole y la naturaleza del contrato de prestación de servicios le son propias, se obliga para con EL SENA: OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 1 Cumplir con la programación académica predeterminada por la Coordinación Académica correspondiente, de acuerdo con las normas, procesos y metodologías pedagógicas, estrategias de didácticas activas, formación por proyectos y los productos institucionales. 2. Presentar los reportes de notas de los alumnos y demás informes dentro de los plazos estipulados por el Centro para tal efecto. 3. Evaluar el proceso de aprendizaje, las estrategias pedagógicas, el medio ambiente educativo, el rendimiento académico de los aprendices y diligenciar oportunamente los formatos correspondientes. 4. Reintegrar los libros y/o ayudas didácticas solicitadas en préstamo en la Unidad información dentro de los plazos estipulados y presentar el paz y salvo correspondiente para el último pago. 5. Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral 6. Desarrollar mecanismos que faciliten la reflexión, la innovación, el espíritu investigativo, la creatividad y la autoevaluación en los alumnos para su mejoramiento continuo. 7. Participar en el desarrollo de innovaciones pedagógicas y del área específica en que se desempeñe, mediante proyectos de investigación, en concordancia con las exigencias del desarrollo sostenible. 8. Formular, ejecutar y evaluar diagnósticos que conlleven a la actualización y creación de diseños, planes, programas, procesos y productos propios de las actividades del centro de formación, acordes con su especialidad y área de desempeño, y según las necesidades del entorno. 9. Colaborar en el diseño y ejecución de programas de actualización de instructores del SENA y de otras entidades, en aspectos pedagógicos y de la especialidad en que imparte Formación Profesional. 10. Participar activamente en el Plan de Mejoramiento y Actualización de los docentes. 11. Capacitar y asistir técnica, empresarial y organizativamente a las comunidades, formas asociativas y empresas en sus proyectos de desarrollo socio empresarial de acuerdo con la especialidad en que imparte Formación Profesional. 12. Emitir concepto cuando le sea solicitado, acerca de los planes y programas presentados por entidades aspirantes a ingresar a la cadena de formación o a obtener reconocimiento de cursos, o sobre especificaciones técnicas de maquinaria y equipo, materiales e insumos para la formación profesional integral. Presentar su concepto y recomendaciones. 13. Participar en la concertación y coordinación interinstitucional para la ejecución de proyectos de desarrollo y acciones de Formación Profesional Integral, proyectos de desarrollo sectorial, regional, municipal y veredal.



**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES**

LUGAR DE EJECUCIÓN: Bogotá, D.C.

PLAZO DE EJECUCIÓN: DIEZ (10) MESES Y SIETE (07) DÍAS.

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: 17 de Febrero de 2021

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: 22 de Diciembre de 2021

VIGENCIA DEL CONTRATO: 21 de Abril de 2022

VALOR DEL CONTRATO: TREINTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS DIEZ MIL PESOS M/CTE (\$39.910.000).

Valor total del contrato	\$39.910.000
Valor Ejecutado	\$39.910.000
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	\$0
Saldo a liberar	\$0

SUPERVISOR: MARTHA LUCÍA CARDOZO PAVAS.

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: C.C. 51.632.478 de Bogotá

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI ___ NO X

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

BALANCE FINANCIERO:

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

Impartir formación en el centro de tecnologías para la construcción y la madera para cubrir las necesidades del sector productivo de la región o zona de influencia que atiende este centro, para el cumplimiento de las metas de formación.

Cumplimiento cabal de las obligaciones generales y específicas del contrato.

Impartir formación según las condiciones contractuales en las fichas asignadas:

Primer Trimestre de formación profesional año 2021.

Ficha No. 2184978 Administración de recursos Costos y Presupuestos.

Titulada Evaluado: Si

Autoguardado

Reporte de Juicios Evaluativos - Modo de compatibilidad - Ex...

Buscar (Alt+Q)

Sergio Mario Duque Baquero

ArchivoInicioInsertarDisposición de páginaFórmulasDatosRevisarVistaAyuda

sans serif

10

A

A

N

K

S

U

V

W

X

Y

Z

Fuente

Alineación

Número

Estilos

Celdas

Edición

Análisis

Confidencialidad

Formato condicional

Dar formato como tabla

Estilos de celda

Insertar

Eliminar

Formato

Ordenar y filtrar

Buscar y seleccionar

Analizar datos

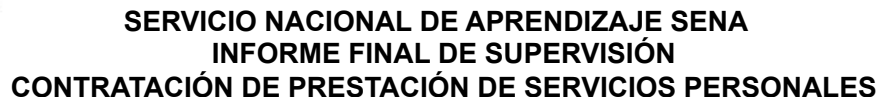
Confidencialidad

CompartirComentarios

185

CC 18389076 - SERGIO MARIO DUQUE BAQUERO

</



Titulada Evaluado: Si

Titulada. Evaluado: Si

GTH-F-073 V.02



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

Ficha No. 1957076 Práctica Instalación de Artefactos y de Aparatos.
Titulada. Evaluado: Si

	F	G	H	
1729	4339 - MANEJAR GAS COMBUSTIBLE EN INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS	53430 - REALIZAR LA PURGA O BARRIDO DE LA INSTALACIÓN ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA NORMATIVIDAD TÉCNICA	NO APROBADO	CC 4132622 - JOSE MANUEL PIN
1730	4339 - MANEJAR GAS COMBUSTIBLE EN INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS	53431 - VERIFICAR QUE LA PRESIÓN DEL SISTEMA CORRESPONDA A LOS PARÁMETROS DE LA NORMATIVA TÉCNICA DE ACUERDO CON EL TIPO DE INSTALACIÓN A GASIFICAR	NO APROBADO	CC 18389076 - SERGIO MARIO D
1731	4339 - MANEJAR GAS COMBUSTIBLE EN INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS	53432 - OPERAR LOS EQUIPOS DE DETECCIÓN DE FUGAS CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE	NO APROBADO	CC 18389076 - SERGIO MARIO D
1732	4339 - MANEJAR GAS COMBUSTIBLE EN INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS	53433 - UTILIZAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD	NO APROBADO	CC 18389076 - SERGIO MARIO D
1733	4339 - MANEJAR GAS COMBUSTIBLE EN INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS	53434 - REGISTRAR LOS DEFECTOS DE FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS	NO APROBADO	CC 18389076 - SERGIO MARIO D
1734	4339 - MANEJAR GAS COMBUSTIBLE EN INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS	53435 - REGISTRAR LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LA FUGA CONFORME AL FORMATO ESTABLECIDO	NO APROBADO	CC 18389076 - SERGIO MARIO D
1735	4339 - MANEJAR GAS COMBUSTIBLE EN INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS	53436 - MANTENER LAS CONDICIONES MINIMAS DE SEGURIDAD DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMATIVA TÉCNICA	NO APROBADO	CC 18389076 - SERGIO MARIO D
1736	4339 - MANEJAR GAS COMBUSTIBLE EN INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS	53437 - CONTROLAR LA FUGA DE ACUERDO CON EL GRADO DE RIESGO	NO APROBADO	CC 18389076 - SERGIO MARIO D
1737	4339 - MANEJAR GAS COMBUSTIBLE EN INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS	53438 - APLICAR LAS ACCIONES PREVENTIVAS Y DE EMERGENCIA PARA CADA GRADO DE FUGA, SEGUN LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD TÉCNICA	NO APROBADO	CC 18389076 - SERGIO MARIO D
1738	4339 - MANEJAR GAS COMBUSTIBLE EN INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS	53439 - UTILIZAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD	NO APROBADO	CC 18389076 - SERGIO MARIO D
1739	4339 - MANEJAR GAS COMBUSTIBLE EN INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS	53440 - SELECCIONAR LAS HERRAMIENTAS E INSUMOS DE ACUERDO A LA ACTIVIDAD A REALIZAR	NO APROBADO	CC 18389076 - SERGIO MARIO D
1740	4339 - MANEJAR GAS COMBUSTIBLE EN INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS	53441 - SUMINISTRAR AL USUARIO LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS POR LOS FABRICANTES SOBRE MANIPULACIÓN DE LOS ARTEFACTOS Y ELEMENTOS DE LAS RECOMENDACIONES DE	NO APROBADO	CC 18389076 - SERGIO MARIO D
1741	4339 - MANEJAR GAS COMBUSTIBLE EN INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS	53442 - CONFIRMAR LAS CONDICIONES DE HERMETICIDAD DE LAS INSTALACIONES MEDIANTE LA REVISIÓN DE LOS PROTOCOLOS DE INSTALACIÓN O LA REALIZACIÓN DE UNA PRUEBA DE FUGA	NO APROBADO	CC 18389076 - SERGIO MARIO D
1741	4340 - PONER EN FUNCIONAMIENTO EQUIPOS, ARTEFACTOS E	53434 - UTILIZAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE	APROBADO	CC 10448616 - EDUARDO CAMA

Segundo Trimestre de formación profesional año 2021.

Ficha No. 2208435 Construir Instalaciones para Desagües con Base en Normas, Planos y Especificaciones



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

Autoguardado | Reporte de Juicios Evaluativos (1) - Modo de compatibilidad - Ex... | Sergio Mario Duque Bequero

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda

Formato condicional | Insertar | Suma | Ordenar y filtrar | Buscar y seleccionar | Analizar datos | Confidencialidad

Formato | Dar formato como tabla | Eliminar | Formato | Estilos de celda

Portapapeles | Fuente | Alineación | Número | Estilos

D25 | SARMIENTO FANDIÑO

Reporte de Juicios de Evaluación

1	Fecha del Reporte:	15/12/2021
2	Ficha de Caracterización:	2208435
3	Código:	0610022
4	Versión:	1
5	Denominación:	BÁSICO DE INSTALACIONES SANITARIAS DOMICILIARIAS
6	Estado de la Ficha de:	TERMINADA POR FECHA
7	Fecha Inicio:	08/10/2020
8	Fecha Fin:	14/12/2020
9	Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
10	Regional:	11 - REGIONAL DISTRITO CAPITAL
11	Centro de Formación:	9209 - CENTRO DE TECNOLOGÍAS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y LA MADERA
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		

Hoja | 75%

Ficha No. 2324026 Instalación de Aparatos Sanitarios, Griferías y Accesorios Domiciliarios e Institucionales con Base en Normas, Manuales Técnicos, Planos y Especificaciones.

Complementaria. Evaluado: Si

Ficha No. 2333478 Poner en Funcionamiento Equipos, Artefactos e Instrumentación a Gas.

Titulada. Evaluado: Si

Ficha No. 2324028 Instalación de Aparatos Sanitarios, Griferías y Accesorios Domiciliarios e Institucionales con Base en Normas, Manuales Técnicos, Planos y Especificaciones.

Complementaria. Evaluado: Si

Ficha No. 2356818 Básico de Artefactos, Sistemas de Ventilación, Sistemas de Evacuación y Manejo Seguro de Gas Combustible.

Complementaria. Evaluado: Si

Ficha No. 2359255 Instalación de Aparatos Sanitarios, Griferías y Accesorios Domiciliarios e Institucionales con Base en Normas, Manuales Técnicos, Planos y Especificaciones.

Complementaria. Evaluado: Si

Tercer Trimestre de formación profesional año 2021.

Ficha No. 2390182 Instalar Redes Hidráulicas y Sanitarias de Acuerdo con Normativa, Planos y Procedimientos Establecidos. – Secretaría de la Mujer.

Complementaria. Evaluado: Si



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

Ficha No. 2379579 Instalar Redes Hidráulicas y Sanitarias I de Acuerdo con Normativa, Planos y Procedimientos Establecidos.

Titulada. Evaluado: Si

Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje
CC	0103596345	FREDDY ESTEBAN	CASTELANCO PERALTA	EN INFORMACIÓN	36180 - Enique Los Muma-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	36180 - Enique Los Muma-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
CC	0103596345	FREDDY ESTEBAN	CASTELANCO PERALTA	EN INFORMACIÓN	36180 - Enique Los Muma-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	36180 - Enique Los Muma-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
CC	0103596345	FREDDY ESTEBAN	CASTELANCO PERALTA	EN INFORMACIÓN	36180 - Enique Los Muma-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	36180 - Enique Los Muma-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
CC	0103596345	FREDDY ESTEBAN	CASTELANCO PERALTA	EN INFORMACIÓN	36180 - Enique Los Muma-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	36180 - Enique Los Muma-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
CC	0103596345	FREDDY ESTEBAN	CASTELANCO PERALTA	EN INFORMACIÓN	36180 - Enique Los Muma-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	36180 - Enique Los Muma-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
CC	0103596345	FREDDY ESTEBAN	CASTELANCO PERALTA	EN INFORMACIÓN	36180 - Enique Los Muma-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	36180 - Enique Los Muma-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

Ficha No. 2379285 Instalación de Aparatos Sanitarios, Griferías y Accesorios Domiciliarios e Institucionales con Base en Normas, Manuales Técnicos, Planos y Especificaciones.

Complementaria. Evaluado: Si

Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje
CC	0103596345	FREDDY ESTEBAN	CASTELANCO PERALTA	EN INFORMACIÓN	36180 - Enique Los Muma-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	36180 - Enique Los Muma-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
CC	0103596345	FREDDY ESTEBAN	CASTELANCO PERALTA	EN INFORMACIÓN	36180 - Enique Los Muma-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	36180 - Enique Los Muma-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
CC	0103596345	FREDDY ESTEBAN	CASTELANCO PERALTA	EN INFORMACIÓN	36180 - Enique Los Muma-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	36180 - Enique Los Muma-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
CC	0103596345	FREDDY ESTEBAN	CASTELANCO PERALTA	EN INFORMACIÓN	36180 - Enique Los Muma-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	36180 - Enique Los Muma-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
CC	0103596345	FREDDY ESTEBAN	CASTELANCO PERALTA	EN INFORMACIÓN	36180 - Enique Los Muma-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	36180 - Enique Los Muma-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
CC	0103596345	FREDDY ESTEBAN	CASTELANCO PERALTA	EN INFORMACIÓN	36180 - Enique Los Muma-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	36180 - Enique Los Muma-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.



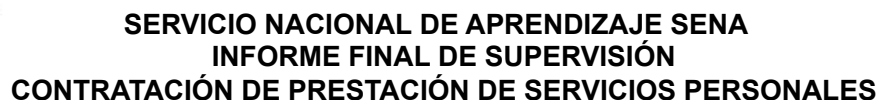
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

Ficha No. 2423476 Reglamento Técnico de Instalaciones Internas de Gas Combustible.
Complementaria. Evaluado: Si

Cuarto Trimestre de formación profesional año 2021.

Ficha No. 2379285 Instalación de Aparatos Sanitarios I, Griferías y Accesorios Domiciliarios e Institucionales con Base en Normas, Manuales Técnicos, Planos y Especificaciones.
Titulada. Evaluado: Si

Ficha No. 2430024 Controlar Instalación de Redes de Gas de Acuerdo con Procedimientos Técnicos y Normativa.
Titulada. Evaluado: No. – El trimestre termina en el mes de abril del año 2022



Ficha No. 2379285 Instalar Redes Hidráulicas y Sanitarias II de Acuerdo con Normativa, Planos y Procedimientos Establecidos.

Ficha No. 2429823 Instalación de Aparatos Sanitarios, Griferías y Accesorios Domiciliarios e Institucionales con Base en Normas, Manuales Técnicos, Planos y Especificaciones.
Titulada. Evaluado: No. – El trimestre termina en el mes de abril del año 2022



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

Autoguardado | Reporte de Juicios Evaluativos (2) - Modo de compatibilidad - Ex... | Sergio Mario Duque Baquero

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Edición Análisis Confidencialidad

Reporte de Juicios de Evaluación

Reporte de Juicios de Evaluación						
1						
2	Fecha del Reporte:	15/12/2021				
3	Ficha de Caracterización:	2429823				
4	Código:	633100				
5	Versión:	1				
6	Denominación:	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS EN EDIFICACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES.				
7	Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION				
8	Fecha Inicio:	16/11/2021				
9	Fecha Fin:	15/02/2023				
10	Modalidad de Formación:	PRESENCIAL				
11	Regional:	11 - REGIONAL DISTRITO CAPITAL				
12	Centro de Formación:	9209 - CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA				
13						
14	CC	1000128316	DEIBY STIVEN	GAONA VARGAS	EN FORMACION	2 - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
15	CC	1000128316	DEIBY STIVEN	GAONA VARGAS	EN FORMACION	36180 - Enrique Low Murta-Interactuar en el contexto productivo y acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura

Hoja | 100% | 6:11 a. m. | 15/12/2021

Ficha No. 2429824 Instalación de Sistemas para el Suministro de Gas Combustible en Edificaciones Residenciales y Comerciales.

Titulada. Evaluado: No. – El trimestre termina en el mes de abril del año 2022

Autoguardado | Reporte de Juicios Evaluativos (4) - Modo de compatibilidad - Ex... | Sergio Mario Duque Baquero

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Edición Análisis Confidencialidad

Reporte de Juicios de Evaluación

Reporte de Juicios de Evaluación						
1						
2	Fecha del Reporte:	15/12/2021				
3	Ficha de Caracterización:	2429824				
4	Código:	633320				
5	Versión:	1				
6	Denominación:	ELECTROGASDOMESTICOS				
7	Estado de la Ficha de	EN EJECUCION				
8	Fecha Inicio:	16/11/2021				
9	Fecha Fin:	15/02/2023				
10	Modalidad de Formación:	PRESENCIAL				
11	Regional:	11 - REGIONAL DISTRITO CAPITAL				
12	Centro de Formación:	9209 - CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA				
13						
14	CC	1000515319	JULIAN SANTIAGO	PRETO SANCHEZ	EN FORMACION	1- PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
15	CC	1000515319	JULIAN SANTIAGO	PRETO SANCHEZ	EN FORMACION	1- PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
16	CC	1000515319	JULIAN SANTIAGO	PRETO SANCHEZ	EN FORMACION	1- PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
17	CC	1000515319	JULIAN SANTIAGO	PRETO SANCHEZ	EN FORMACION	1- PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
18	CC	1000515319	JULIAN SANTIAGO	PRETO SANCHEZ	EN FORMACION	1- PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

Hoja | 75% | 6:13 a. m. | 15/12/2021

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS



**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES**

--

SANCIONES: SI ___ NO X

CUMPLIMIENTO FRENTE A LA OBLIGACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL: SI X NO ___

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE X BUENO ___ REGULAR ___ INSUFICIENTE ___

Atentamente,

FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO