PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota 16 de Diciembre de 2020.

Señor (a)
Martha Cardozo Pavas
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **1334977/2020.**
Coordinadora Académica.
Instructor Formación
Ciudad: Bogotá

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Diciembre del año 2020

Referencia: No **1334977** del año 2020.

Arnold Jonnatan Montoya Ortega, identificado con la cédula de ciudadanía No.79976120 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en Instructor Formación, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: El valor total del presente contrato asciende a la suma **TREINTA Y NUEVE MILLONES TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($ 39.038.545).**A) Un (01) primer pago correspondiente al mes de febrero de 2020 por valor de **TRES MILLONES CUATROCIENTOS ONCE MIL CIENTO TREINTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE ($ 3.411.135),**B) Nueve (09) pagos iguales correspondientes a los meses de marzo a noviembre de 2020 por valor de **TRES MILLONES SETESIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CINCUENTA PESOS M/CTE ($ 3.790.150),** y C) Un (01) último pago correspondientes al mes de diciembre de 2020 por valor de **UN MILLÓN QUINIETOS DIESISEIS MIL SESENTA PESOS M/CTE ($1.516.060)** Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Regional Distrito Capital, en la Cuenta de **0550462200024596** CUENTA DE AHORROS DAVIVIENDA cuyo titular es el contratista. **PARÁGRAFO PRIMERO:** El valor del contrato incluye todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas, contribuciones y demás emolumentos relacionados con el cumplimiento del objeto contractual. **PÁRÁGRAFO SEGUNDO:** El cambio de cuenta por parte del contratista deberá ser informada al supervisor del contrato con el fin de surtir los trámites pertinentes. **PARÁGRAFO TERCERO:** Para que el SENA pueda adelantar los trámites administrativos para el pago, el contratista debe presentar la certificación expedida por el supervisor del contrato de cumplimiento y la certificación de pago de aportes al sistema general de salud, pensión y riesgos laborales, así como el informe de ejecución, la planilla de pago y los demás documentos necesarios para el pago.

Plazo: Será hasta el 13 de Diciembre de 2020.

OBJETO:
La prestación de 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 para el programa **SISTEMAS DE REDES CONTRA INCENDIO.**

CLÁUSULA

No	**Obligaciones**	**Acciones realizadas**	**Evidencias**
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.	Impartir la instrucción a los grupos de plan complementarios según los cronogramas establecidos por la coordinación en el aula y a la hora indicada.	Competencia evaluadas según el aplicativo en Sofía plus
2.	Presentar los reportes de notas de los alumnos y demás informes dentro de los plazos estipulados por el Centro para tal efecto.	Realizar las correspondientes actividades de evaluación de los desempeños alcanzados	Competencia evaluadas según el aplicativo en Sofía plus en el formato ya establecido por la coordinación
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	Realizar las correspondientes actividades de evaluación de los desempeños alcanzados tanto teóricos como practicos.	Competencia evaluadas según el aplicativo en Sofía plus en el formato ya establecido por la coordinación
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	Actividad de responsabilidad contractual y seguimiento	Formato ya estipulado por la coordinación, tanto de préstamo como de entrega.

	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.	Estrategias pedagógicas de resolución de problemas	Competencia evaluadas según el aplicativo en Sofía plus
6.	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.	Estrategias pedagógicas de resolución de problemas	Competencia evaluadas según el aplicativo en Sofía plus
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	Estrategias pedagógicas de resolución de problemas	Competencia evaluadas según el aplicativo en Sofía plus
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.	Realización de proyectos de mejora continua, para entregar a la coordinación.	Formato ya estipulado por la coordinación, para el área de calidad
9	Colaborar en el diseño y ejecución de programas de actualización de instructores del SENA y de otras entidades, en aspectos pedagógicos y	Estrategias pedagógicas de resolución de problemas	Competencia evaluadas según el

	de la especialidad en que imparte Formación Profesional.		aplicativo en Sofía plus
10	Participar activamente en el Plan de Mejoramiento y Actualización de los docentes	Realización de proyectos de mejora continua, para entregar a la coordinación.	Formato ya estipulado por la coordinación, para el área de calidad
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.	Impartir la instrucción a los grupos de plan complementarios según los cronogramas establecidos por la coordinación en el aula y a la hora indicada.	Competencia evaluadas según el aplicativo en Sofía plus
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.	Estrategias pedagógicas de resolución de problemas	Competencia evaluadas según el aplicativo en Sofía plus en el formato ya establecido por la coordinación
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	Impartir la instrucción a los grupos de plan complementarios según los cronogramas establecidos por la coordinación en el aula y a la hora indicada.	Competencia evaluadas según el aplicativo en Sofía plus

14	Participar en procesos de promoción de ios programas de Formación Profesional Integral, servicios y actividades de Divulgación Tecnológica, programados por el Centro de Formación.	Realización de proyectos de mejora continua, para entregar a la coordinación.	Formato ya estipulado por la coordinación, para el área de calidad
15	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la Formación Profesional Integral, si es del caso.	Realización de proyectos de mejora continua, para entregar a la coordinación. Según la maquinaria o equipo a montar	Ordenes de trabajo realizadas por la coordinación
16	Coadyuvar en el proceso de ingreso.	Ordenes de trabajo realizadas por la coordinación	Competencia evaluadas según el aplicativo en Sofía plus
17	Responder por la integridad y buen uso de materiales, equipos y demás elementos de la institución puestos bajo su cuidado para desarrollar labores propias de la ejecución de su contrato.	Impartir la instrucción a los grupos de plan complementarios según los cronogramas establecidos por la coordinación en el aula y a la hora indicada.	Competencia evaluadas según el aplicativo en Sofía plus
18	Incorporar las tendencias tecnológicas, pedagógicas y de gestión, al diseño técnico pedagógico de las diferentes acciones de formación profesional en su especialidad.	Impartir la instrucción a los grupos de plan complementarios según los cronogramas establecidos por la coordinación en el aula y a la hora indicada.	Competencia evaluadas según el aplicativo en Sofía plus
19	Participar en los comités de evaluación, asistir puntualmente a las clases	Desarrollar actividades extracurriculares, en comités para dar soluciones practicas	Memorandos y actas de comités académicos.

	programadas, colaborar activamente con las disposiciones sobre aseo y orden de los salones de clases y tener sentido de pertenencia con la Institución.		
20	Participar activamente en las actividades de formación programadas por el centro en el área cultural, deportiva, recreativa, dirigidas a los aprendices y en los programas de carácter preventivo que ameriten de su apoyo y asesoría, adicionalmente en actividades de bienestar dirigidas a los aprendices y funcionarios.	Desarrollar actividades extracurriculares, en comités para dar soluciones practicas	Competencia evaluadas según el aplicativo en Sofía plus
21	Conformar los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas por redes tecnológicas, para garantizar integridad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentarán los bancos de pruebas, para la selección de aprendices entre otras.	Realización de proyectos de mejora continua, para entregar a la coordinación.	Formato ya estipulado por la coordinación, para el área de calidad

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto informe **(formato informe legalización desplazamiento- contratista GTH-F-087)**, en el que relacioné las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor, se constituye en soporte de la legalización de los desplazamientos realizados y forma parte integral del presente Informe de ejecución contractual, el cual relaciono así:

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				
……				

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

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados, fotocopia de la planilla- recibo de pago de aportes a salud, pensiones y ARL, numero **1034384526** expedido por Pagosimple correspondiente al mes de Noviembre del año 2020.

Evidencias en ( ) folios

Registro calificado y autoevaluación de la coordinación académica de instalaciones.

Cordialmente,



Firma
Arnold Jonnatan Montoya Ortega.
Contratista
C.C. 79976120

Recibí a satisfacción:

Martha Cardozo Pavas
Supervisor(a) Contrato 1334977 de 2020.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2020-12-15, 04:08:43 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1034384526

Periodo Cotización: noviembre de 2020 **Periodo Servicio:** noviembre de 2020 **Referencia pago (PIN):** 8820123400

PAGADO 14/12/2020 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ARNOL JONNATAN MONTOYA ORTEGA		
Documento	CC79976120	**Dirección**	CLL 16 D # 78 G 11
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	4122316
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																	Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	IRP	INGR	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días ARP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 79976120	ARNOLD JONNATAN MONTOYA ORTEGA	59	00																		0	30	30	0	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.516.060	$ 242.600	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.516.060	$ 189.600	0,522	$ 1.516.060	$ 8.000	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.200

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.516.060	$ 1.516.060	$ 1.516.060	$ 0	$ 242.600	$ 189.600	$ 8.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 440.200	$ 0	$ 440.200

INFORME DE INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

MOTIVO: CUARENTENA POR EMERGENCIA SANITARIA DEL PAIS AÑO 2020

INSTRUCTOR: Jonathan Montoya Ortega.

FECHA DEL INFORME: 16 de Diciembre de 2020.

TRIMESTRE: **GESTIÓN DE TRIMESTRE DE 2020**

PROGRAMACIÓN: Por favor señale aquí las fichas y la competencia que está orientando

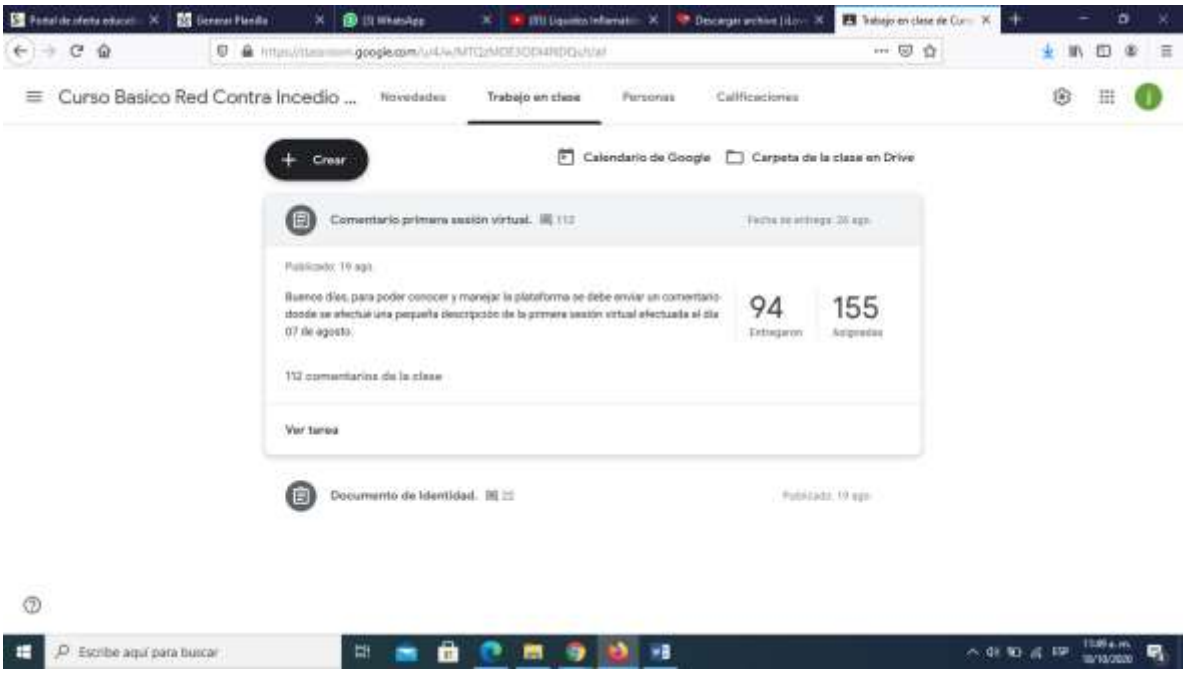
FICHA	**PROGRAMA**	**COMPETENCIA**
2188579	Curso completaría redes contra incendio.	CONSTRUIR INSTALACIONES ESPECIALES SEGÚN NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES
FICHA	**PROGRAMA**	**COMPETENCIA**
2188580	Curso completaría redes contra incendio.	CONSTRUIR INSTALACIONES ESPECIALES SEGÚN NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES
FICHA	**PROGRAMA**	**COMPETENCIA**
2174925	Curso completaría redes contra incendio.	CONSTRUIR INSTALACIONES ESPECIALES SEGÚN NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES
FICHA	**PROGRAMA**	**COMPETENCIA**
2174912	Curso completaría redes contra incendio.	CONSTRUIR INSTALACIONES ESPECIALES SEGÚN NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES
FICHA	**PROGRAMA**	**COMPETENCIA**
2174939	Curso completaría redes contra incendio.	CONSTRUIR INSTALACIONES ESPECIALES SEGÚN NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES
FICHA	**PROGRAMA**	**COMPETENCIA**
2174928	Curso completaría redes contra incendio.	CONSTRUIR INSTALACIONES ESPECIALES SEGÚN NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

A continuación, describo los avances realizados con cada ficha, desde la modalidad virtual (adjunte pantallazos.

INFORME DE INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

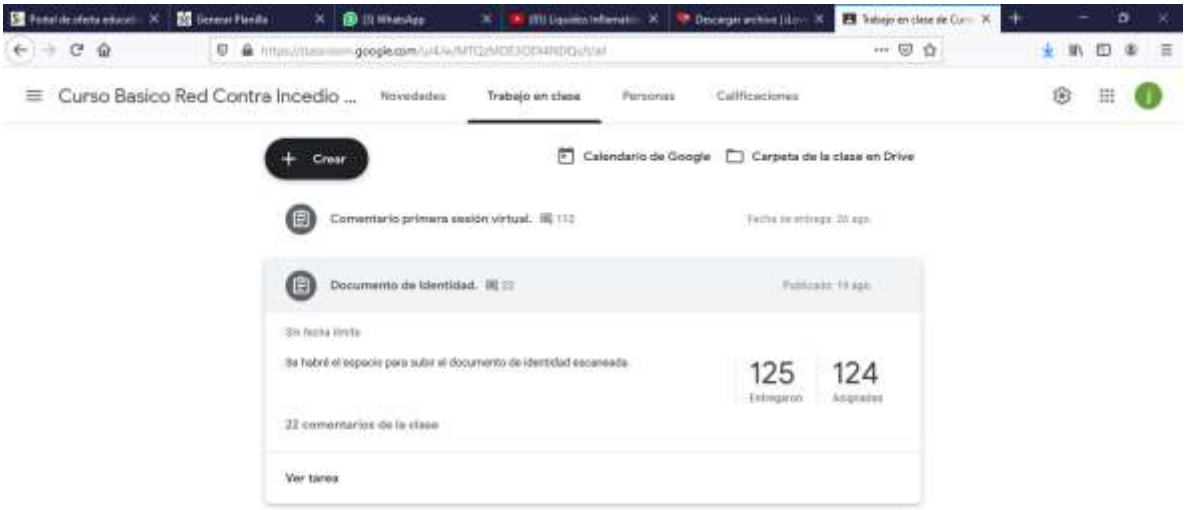
MOTIVO: CUARENTENA POR EMERGENCIA SANITARIA DEL PAIS AÑO 2020

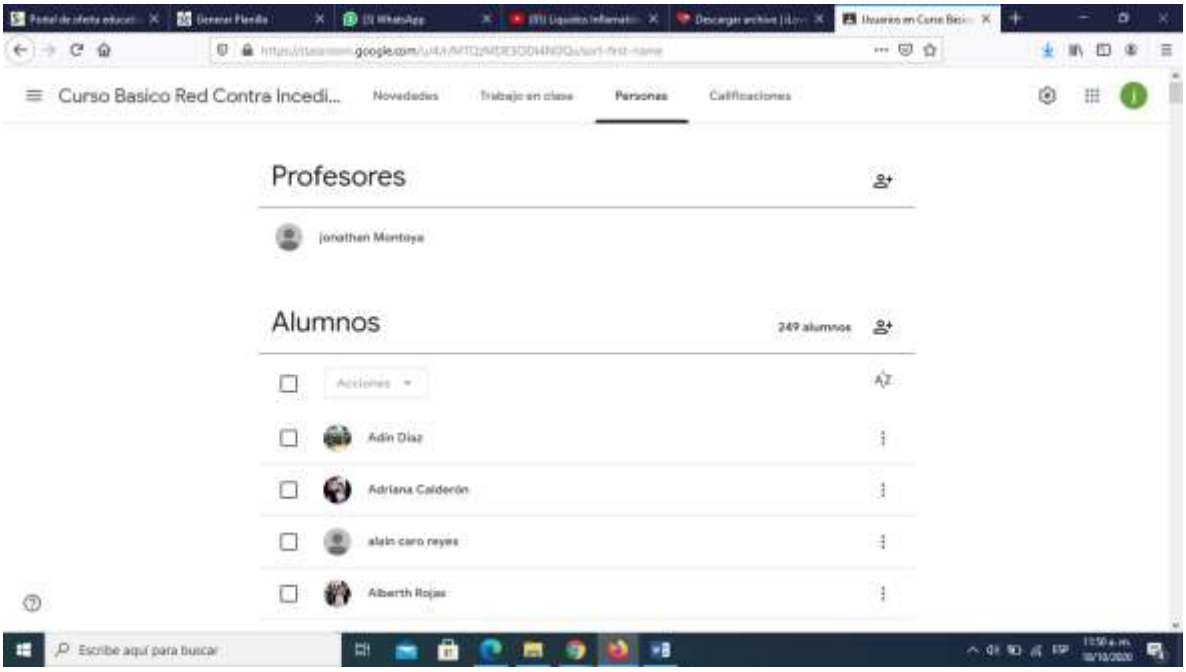




INFORME DE INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

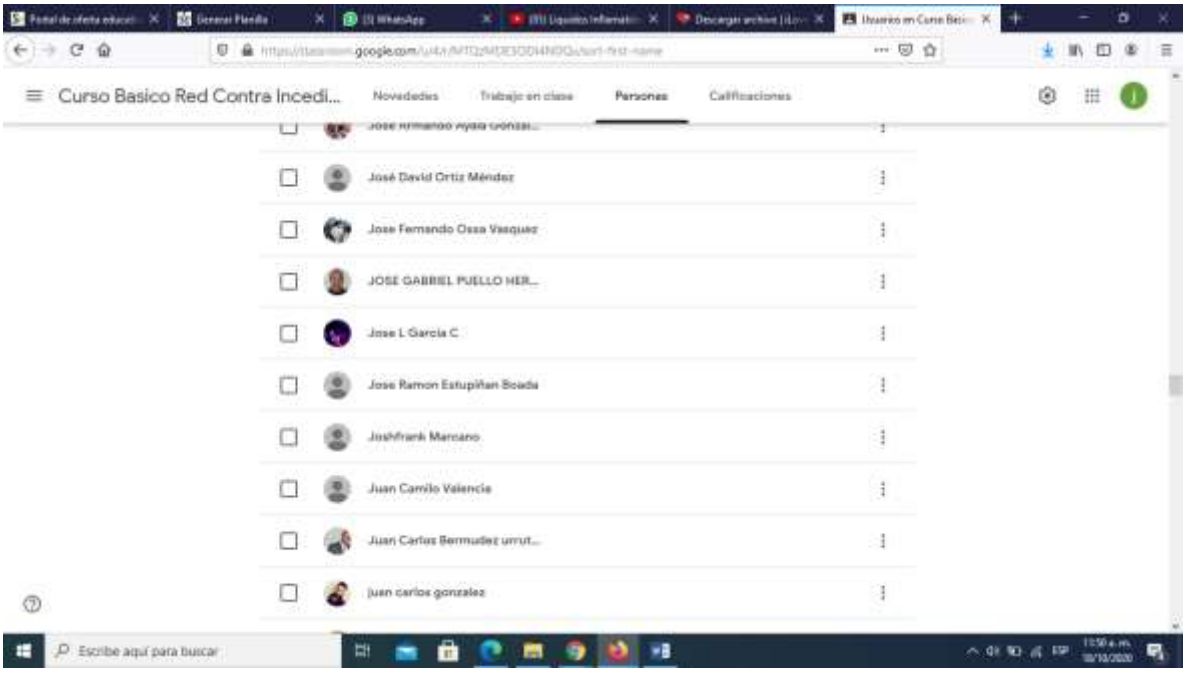
MOTIVO: CUARENTENA POR EMERGENCIA SANITARIA DEL PAIS AÑO 2020

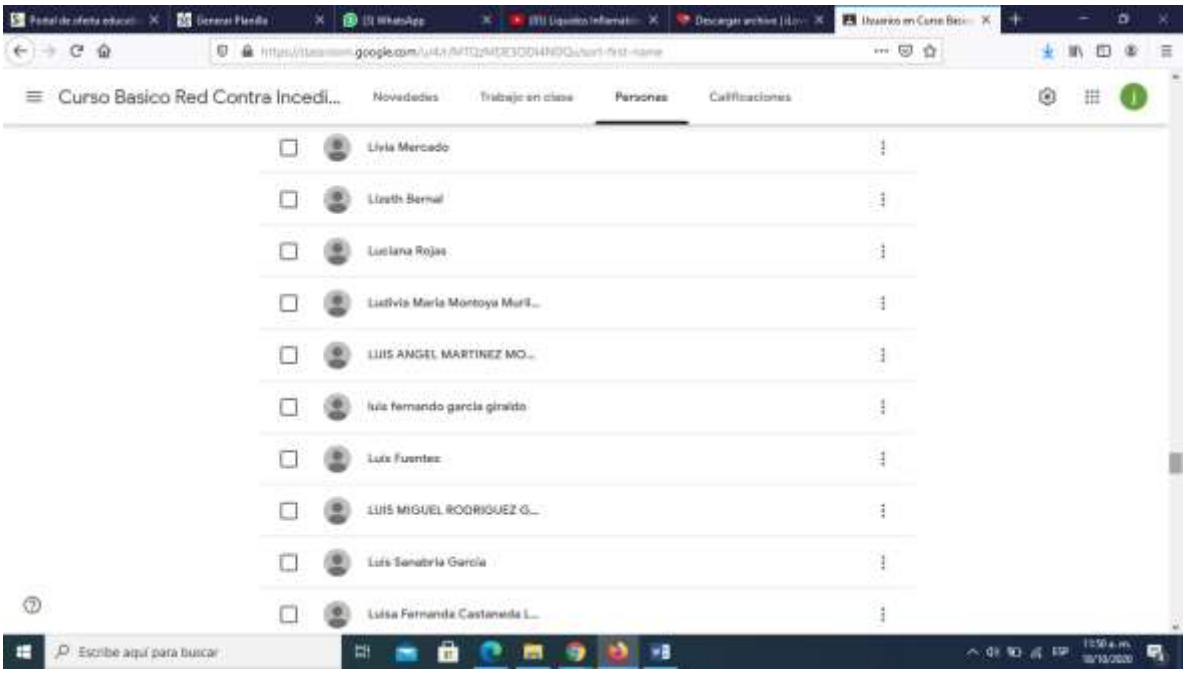




INFORME DE INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

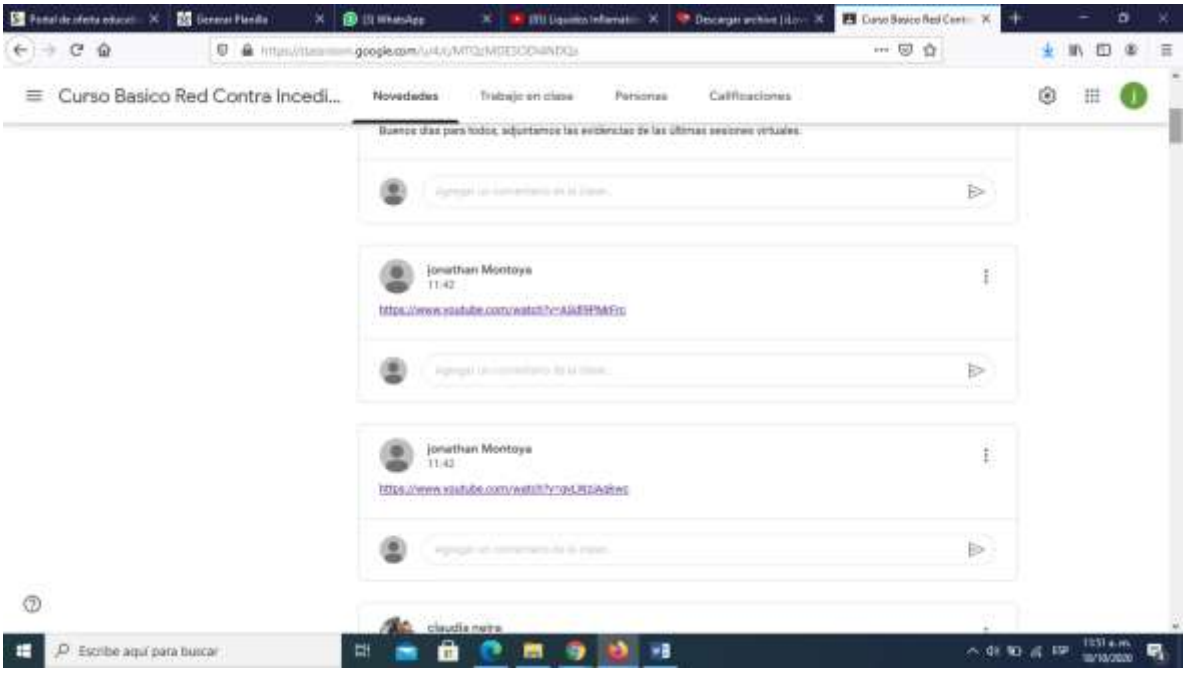
MOTIVO: CUARENTENA POR EMERGENCIA SANITARIA DEL PAIS AÑO 2020

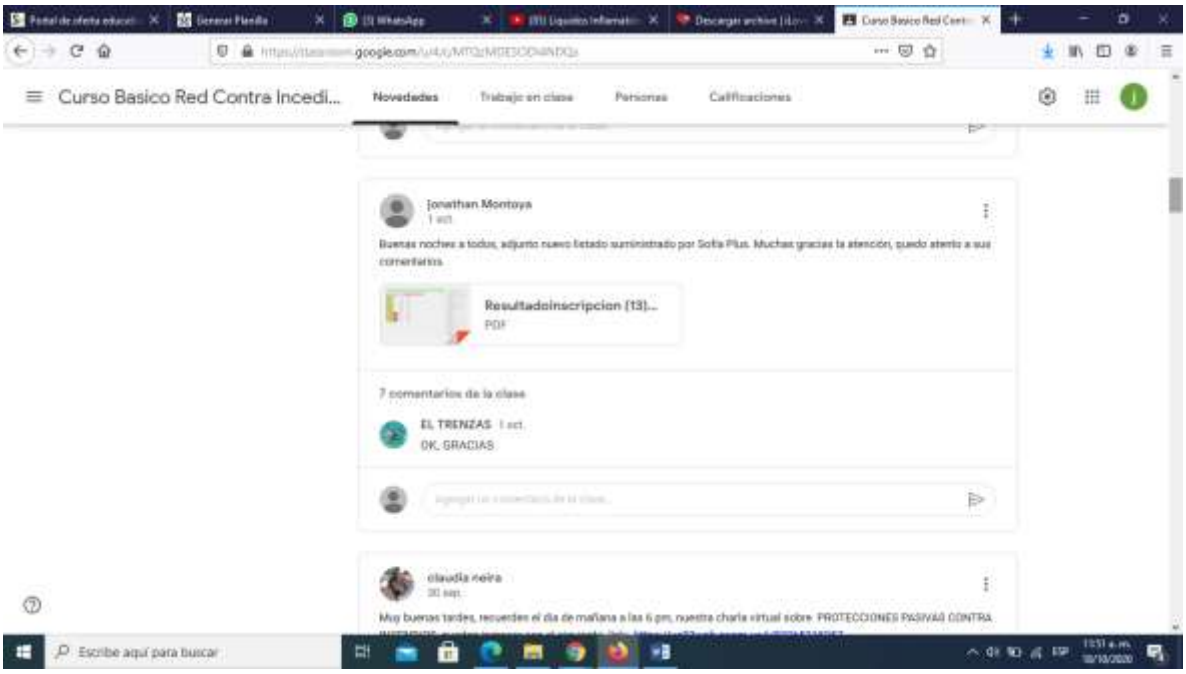




INFORME DE INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

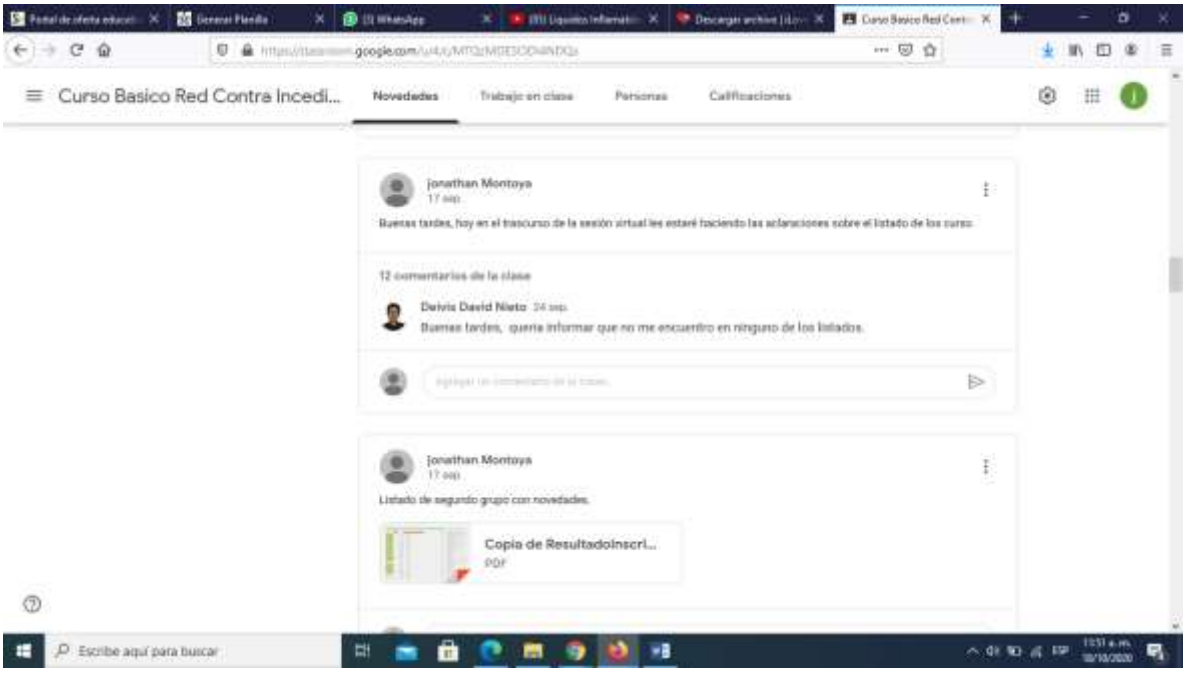
MOTIVO: CUARENTENA POR EMERGENCIA SANITARIA DEL PAIS AÑO 2020

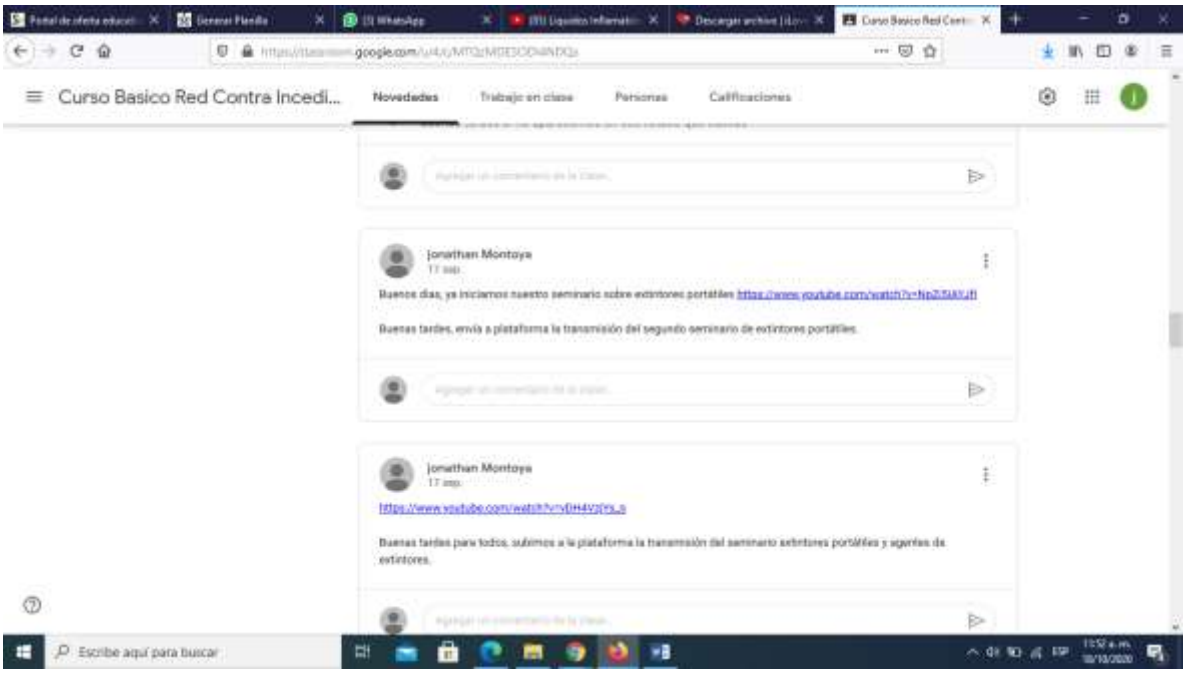




INFORME DE INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

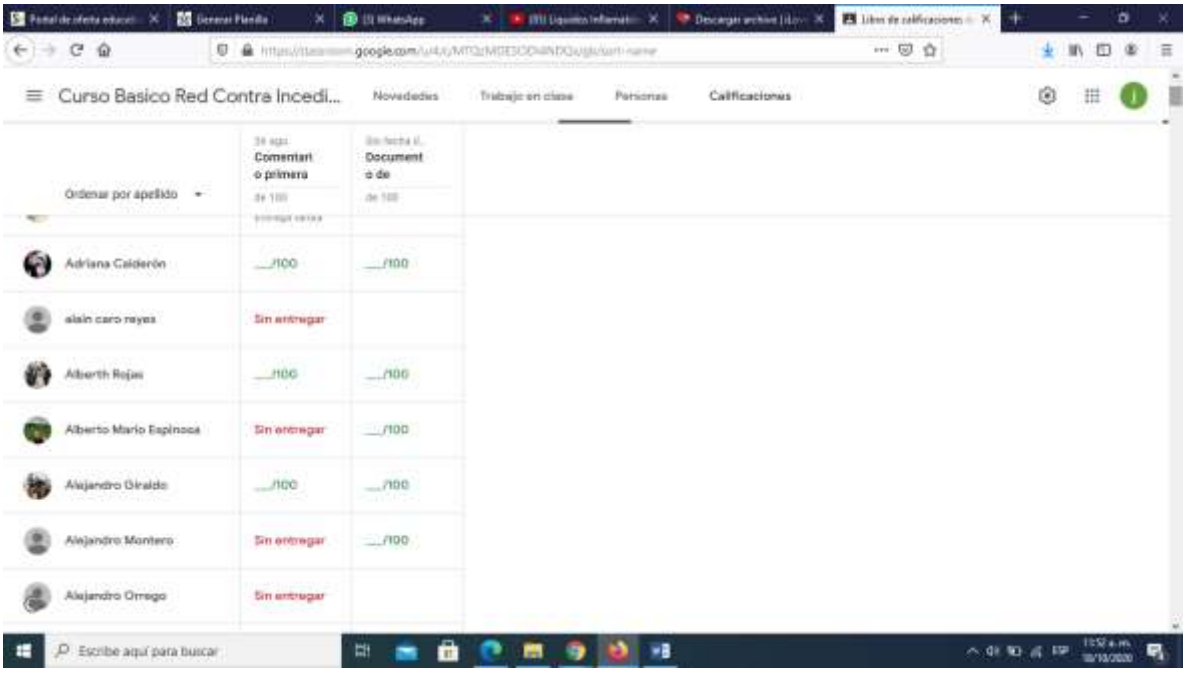
MOTIVO: CUARENTENA POR EMERGENCIA SANITARIA DEL PAIS AÑO 2020

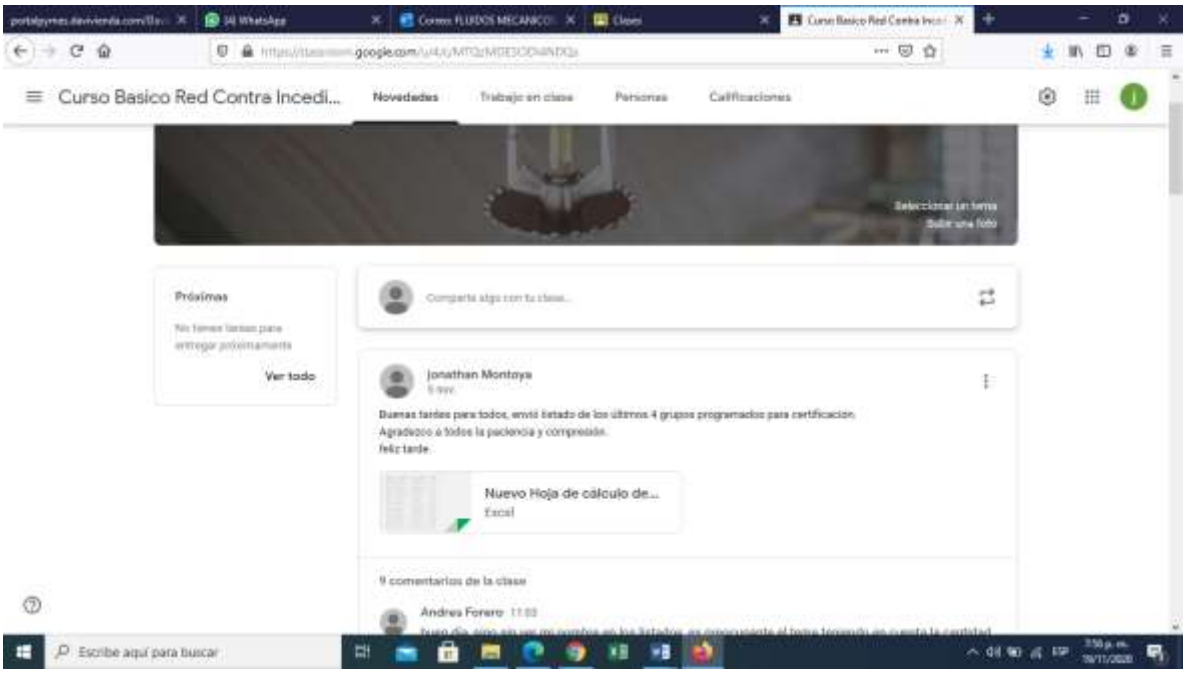




INFORME DE INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

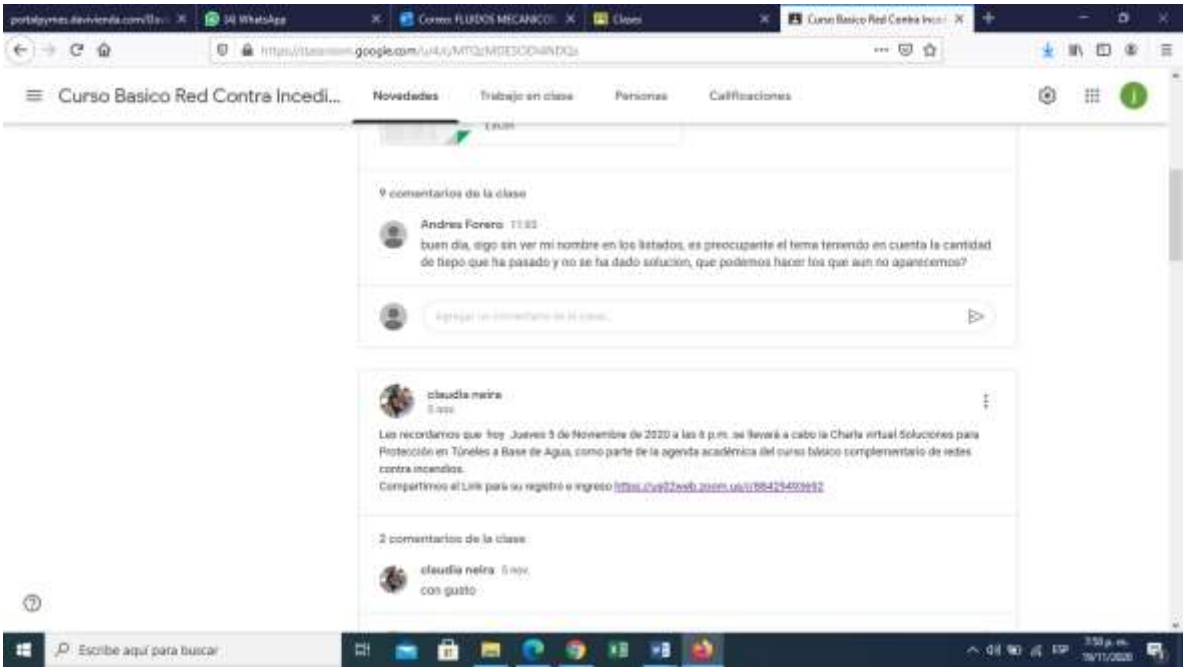
MOTIVO: CUARENTENA POR EMERGENCIA SANITARIA DEL PAIS AÑO 2020

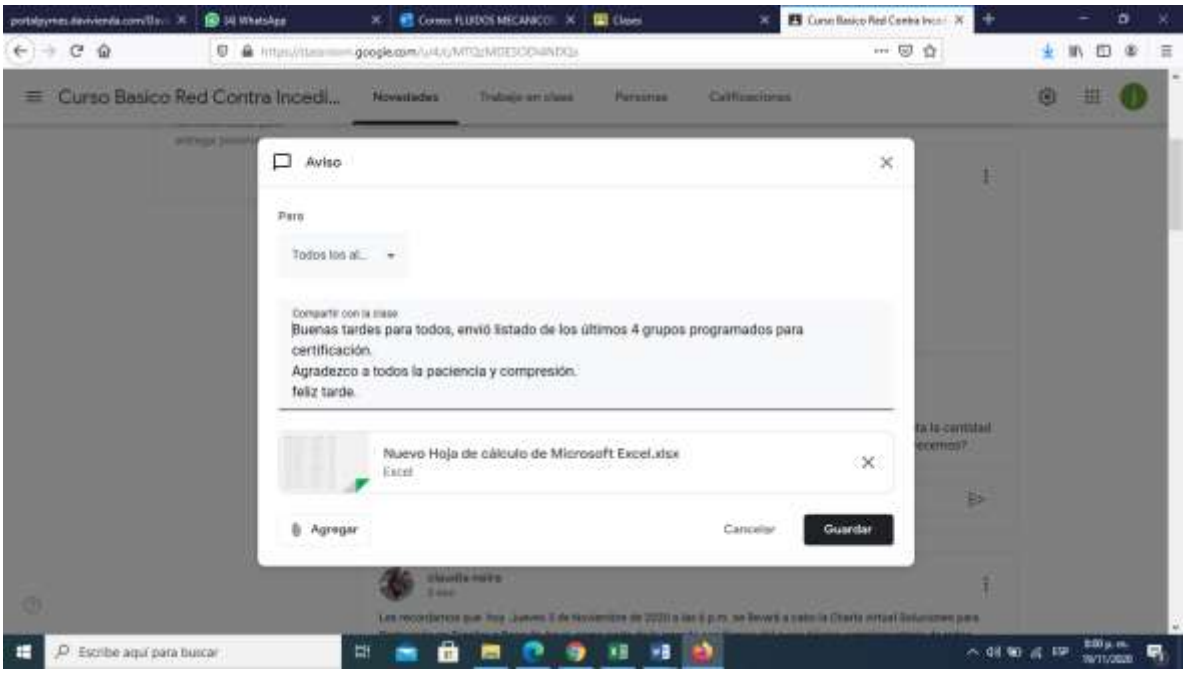




INFORME DE INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

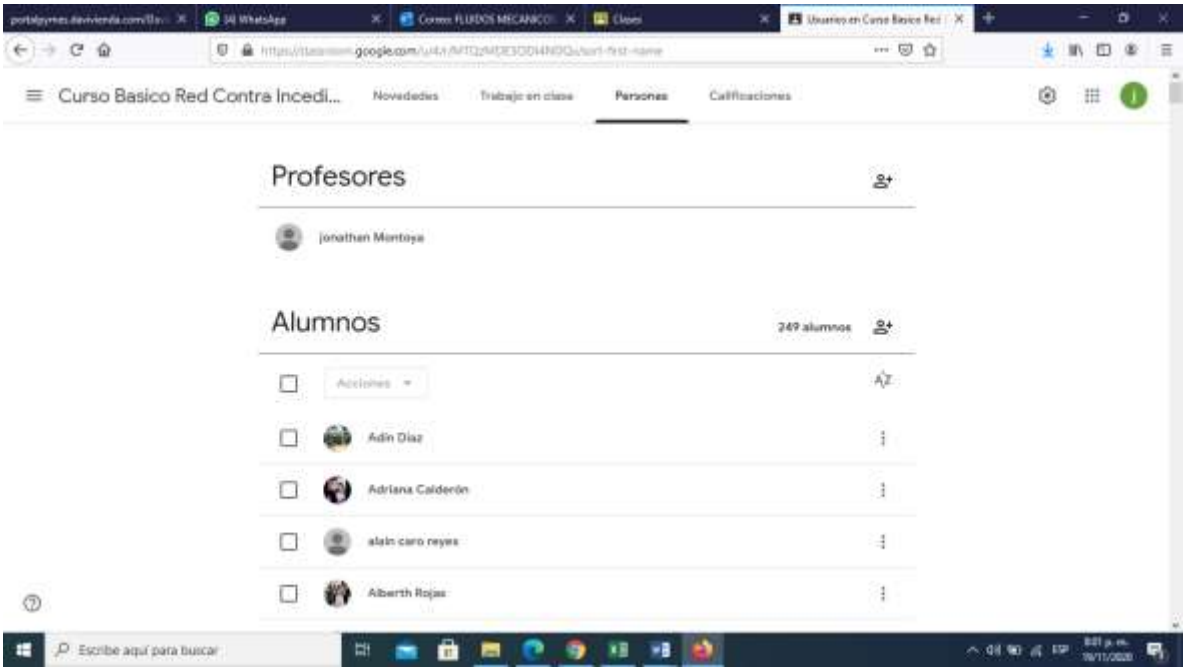
MOTIVO: CUARENTENA POR EMERGENCIA SANITARIA DEL PAIS AÑO 2020





INFORME DE INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

MOTIVO: CUARENTENA POR EMERGENCIA SANITARIA DEL PAIS AÑO 2020



Agradezco de antemano la atención prestada.

Cordialmente:

Esp. Jonathan Montoya Ortega.

Instructor SENA.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ARNOLD JONNATAN MONTOYA ORTEGA

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

FECHA INICIAL: 01/11/2020 00:00:00

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

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2224869 - BASICO EN INSTALACIONES DE REDES CONTRAINCENDIO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR INSTALACIONES ESPECIALES SEGÚN NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. RECONOCE LAS PROPIEDADES FISICO QUIMICAS DEL FUEGO

2. LEE E INTERPRETA PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE UNA RED CONTRAINCEDIOS

3. IDENTIFICA LAS NORMAS DE SEGURIDAD HUMANA & PCI

4. CARACTERIZA LAS BOMBAS, LA DISTRIBUCION DE AGUA EN TANQUES, LAS CONEXIONES DEL TANQUE, EL CUMPLIMIENTO DE NORMAS SEGUN NORMATIVIDAD VIGENTE EN UN SISTEMA DE EXTINCION EN AGUA

5. RECONOCE LOS SISTEMAS DE ROCIADORES Y AUTOMATIZADOS DE AGUA NFPA13-NTC2301-NFPA15 PARA INSTALACIONES DE REDES CONTRAINCENDIO

6.RECONOCE LOS SISTEMAS ESPECIALES DE EXTINCION C.I., CRITERIOS DE SELECCION Y DISTRIBUCION DE TUBERIAS.

7. SELECCIONA Y ESPECIFICA LOS EQUIPOS, MATERIALES Y ELEMENTOS ACTIVOS EN TUBERIAS, ACCESORIOS, VALVULAS, SOPORTERIA SEGUN NORMAS VIGENTES.

8. REALIZA Y CALCULA UNA INSTALACION DE REDES DE GABINETE

9. REALIZA Y CALCULA LA INSTALACION DE UN SISTEMA DE ROCIADORES, SEGUN PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 44,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2224866 - BASICO EN INSTALACIONES DE REDES CONTRAINCENDIO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR INSTALACIONES ESPECIALES SEGÚN NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. RECONOCE LAS PROPIEDADES FISICO QUIMICAS DEL FUEGO

2. LEE E INTERPRETA PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE UNA RED CONTRAINCEDIOS

3. IDENTIFICA LAS NORMAS DE SEGURIDAD HUMANA & PCI

4. CARACTERIZA LAS BOMBAS, LA DISTRIBUCION DE AGUA EN TANQUES, LAS CONEXIONES DEL TANQUE, EL CUMPLIMIENTO DE NORMAS SEGUN NORMATIVIDAD VIGENTE EN UN SISTEMA DE EXTINCION EN AGUA

5. RECONOCE LOS SISTEMAS DE ROCIADORES Y AUTOMATIZADOS DE AGUA NFPA13-NTC2301-NFPA15 PARA INSTALACIONES DE REDES CONTRAINCENDIO

6.RECONOCE LOS SISTEMAS ESPECIALES DE EXTINCION C.I., CRITERIOS DE SELECCION Y DISTRIBUCION DE TUBERIAS.

7. SELECCIONA Y ESPECIFICA LOS EQUIPOS, MATERIALES Y ELEMENTOS ACTIVOS EN TUBERIAS, ACCESORIOS, VALVULAS, SOPORTERIA SEGUN NORMAS VIGENTES.

8. REALIZA Y CALCULA UNA INSTALACION DE REDES DE GABINETE

9. REALIZA Y CALCULA LA INSTALACION DE UN SISTEMA DE ROCIADORES, SEGUN PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 59,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2224867 - BASICO EN INSTALACIONES DE REDES CONTRAINCENDIO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR INSTALACIONES ESPECIALES SEGÚN NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. RECONOCE LAS PROPIEDADES FISICO QUIMICAS DEL FUEGO

2. LEE E INTERPRETA PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE UNA RED CONTRAINCEDIOS

3. IDENTIFICA LAS NORMAS DE SEGURIDAD HUMANA & PCI

4. CARACTERIZA LAS BOMBAS, LA DISTRIBUCION DE AGUA EN TANQUES, LAS CONEXIONES DEL TANQUE, EL CUMPLIMIENTO DE NORMAS SEGUN NORMATIVIDAD VIGENTE EN UN SISTEMA DE EXTINCION EN AGUA

5. RECONOCE LOS SISTEMAS DE ROCIADORES Y AUTOMATIZADOS DE AGUA NFPA13-NTC2301-NFPA15 PARA INSTALACIONES DE REDES CONTRAINCENDIO

6.RECONOCE LOS SISTEMAS ESPECIALES DE EXTINCION C.I., CRITERIOS DE SELECCION Y DISTRIBUCION DE TUBERIAS.

7. SELECCIONA Y ESPECIFICA LOS EQUIPOS, MATERIALES Y ELEMENTOS ACTIVOS EN TUBERIAS, ACCESORIOS, VALVULAS, SOPORTERIA SEGUN NORMAS VIGENTES.

8. REALIZA Y CALCULA UNA INSTALACION DE REDES DE GABINETE

9. REALIZA Y CALCULA LA INSTALACION DE UN SISTEMA DE ROCIADORES, SEGUN PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 59,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2224868 - BASICO EN INSTALACIONES DE REDES CONTRAINCENDIO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR INSTALACIONES ESPECIALES SEGÚN NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. RECONOCE LAS PROPIEDADES FISICO QUIMICAS DEL FUEGO

2. LEE E INTERPRETA PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE UNA RED CONTRAINCEDIOS

3. IDENTIFICA LAS NORMAS DE SEGURIDAD HUMANA & PCI

4. CARACTERIZA LAS BOMBAS, LA DISTRIBUCION DE AGUA EN TANQUES, LAS CONEXIONES DEL TANQUE, EL CUMPLIMIENTO DE NORMAS SEGUN NORMATIVIDAD VIGENTE EN UN SISTEMA DE EXTINCION EN AGUA

5. RECONOCE LOS SISTEMAS DE ROCIADORES Y AUTOMATIZADOS DE AGUA NFPA13-NTC2301-NFPA15 PARA INSTALACIONES DE REDES CONTRAINCENDIO

6.RECONOCE LOS SISTEMAS ESPECIALES DE EXTINCION C.I., CRITERIOS DE SELECCION Y DISTRIBUCION DE TUBERIAS.

7. SELECCIONA Y ESPECIFICA LOS EQUIPOS, MATERIALES Y ELEMENTOS ACTIVOS EN TUBERIAS, ACCESORIOS, VALVULAS, SOPORTERIA SEGUN NORMAS VIGENTES.

8. REALIZA Y CALCULA UNA INSTALACION DE REDES DE GABINETE

9. REALIZA Y CALCULA LA INSTALACION DE UN SISTEMA DE ROCIADORES, SEGUN PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 44,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	209,20

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

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: ARNOLD JONNATAN MONTOYA ORTEGA

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

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ARNOLD JONNATAN MONTOYA ORTEGA

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

FECHA INICIAL: 01/12/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 16/12/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2224869 - BASICO EN INSTALACIONES DE REDES CONTRAINCENDIO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR INSTALACIONES ESPECIALES SEGÚN NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. RECONOCE LAS PROPIEDADES FISICO QUIMICAS DEL FUEGO

2. LEE E INTERPRETA PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE UNA RED CONTRAINCEDIOS

3. IDENTIFICA LAS NORMAS DE SEGURIDAD HUMANA & PCI

4. CARACTERIZA LAS BOMBAS, LA DISTRIBUCION DE AGUA EN TANQUES, LAS CONEXIONES DEL TANQUE, EL CUMPLIMIENTO DE NORMAS SEGUN NORMATIVIDAD VIGENTE EN UN SISTEMA DE EXTINCION EN AGUA

5. RECONOCE LOS SISTEMAS DE ROCIADORES Y AUTOMATIZADOS DE AGUA NFPA13-NTC2301-NFPA15 PARA INSTALACIONES DE REDES CONTRAINCENDIO

6.RECONOCE LOS SISTEMAS ESPECIALES DE EXTINCION C.I., CRITERIOS DE SELECCION Y DISTRIBUCION DE TUBERIAS.

7. SELECCIONA Y ESPECIFICA LOS EQUIPOS, MATERIALES Y ELEMENTOS ACTIVOS EN TUBERIAS, ACCESORIOS, VALVULAS, SOPORTERIA SEGUN NORMAS VIGENTES.

8. REALIZA Y CALCULA UNA INSTALACION DE REDES DE GABINETE

9. REALIZA Y CALCULA LA INSTALACION DE UN SISTEMA DE ROCIADORES, SEGUN PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2224868 - BASICO EN INSTALACIONES DE REDES CONTRAINCENDIO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR INSTALACIONES ESPECIALES SEGÚN NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. RECONOCE LAS PROPIEDADES FISICO QUIMICAS DEL FUEGO

2. LEE E INTERPRETA PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE UNA RED CONTRAINCEDIOS

3. IDENTIFICA LAS NORMAS DE SEGURIDAD HUMANA & PCI

4. CARACTERIZA LAS BOMBAS, LA DISTRIBUCION DE AGUA EN TANQUES, LAS CONEXIONES DEL TANQUE, EL CUMPLIMIENTO DE NORMAS SEGUN NORMATIVIDAD VIGENTE EN UN SISTEMA DE EXTINCION EN AGUA

5. RECONOCE LOS SISTEMAS DE ROCIADORES Y AUTOMATIZADOS DE AGUA NFPA13-NTC2301-NFPA15 PARA INSTALACIONES DE REDES CONTRAINCENDIO

6.RECONOCE LOS SISTEMAS ESPECIALES DE EXTINCION C.I., CRITERIOS DE SELECCION Y DISTRIBUCION DE TUBERIAS.

7. SELECCIONA Y ESPECIFICA LOS EQUIPOS, MATERIALES Y ELEMENTOS ACTIVOS EN TUBERIAS, ACCESORIOS, VALVULAS, SOPORTERIA SEGUN NORMAS VIGENTES.

8. REALIZA Y CALCULA UNA INSTALACION DE REDES DE GABINETE

9. REALIZA Y CALCULA LA INSTALACION DE UN SISTEMA DE ROCIADORES, SEGUN PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 29,80

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

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: ARNOLD JONNATAN MONTOYA ORTEGA

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

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
ENTREGA DE BIENES E INFORMACIÓN DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL POR EL CONTRATISTA

LUGAR: CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y LA MADERA

FECHA: 3/12/2020

REGIONAL: DISTRITO CAPITAL

APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS:	IDENTIFICACIÓN	
MONTOYA ORTEGA ARNOLD JONNATAN	C.C. No	79.976.120

DIRECCIÓN U OFICINA DONDE SE EJECUTÓ EL CONTRATO: CENTRO DE TECNOLOGÍAS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y LA MADERA

NÚMERO Y FECHA DE CONTRATO: CO1.PCCNTR.1334977 DEL 4 DE FEBRERO DE 2020

CAUSAL DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO

LIQUIDACIÓN POR MUTUO ACUERDO		CESIÓN		LIQUIDACIÓN ANTICIPADA POR MUTUO ACUERDO		TERMINACIÓN UNILATERAL	

DEPENDENCIA SENA	Marcar con x	RESPONSABLES	
		NOMBRES	FIRMA
GESTIÓN DE TIC	X	EDWARD DAVID CASTRO GIRALDO	
ADMINISTRACIÓN DE DOCUMENTOS		MARTHA LUCIA CARDOZO PAVAS	
ENTREGA CARNÉ (A Supervisor del Contrato en las Regionales y Centros de Formación) SECRETARÍA GENERAL		MARTHA LUCIA CARDOZO PAVAS	
ALMACÉN E INVENTARIOS	X	RICARDO AUGUSTO POLO ROJAS	
SERVICIOS GENERALES, ADQUISICIONES (Administración de edificio; Contratación)	X	HENRY ALEXANDER LOPEZ ACOSTA	
CONTABILIDAD	X	JOHAN ORVAIS MORENO PACHON	
TESORERIA		DEISY ASTRID CABRERA AHUMADA	
COORDINACIÓN DE: ÁREA/GRUPO/ ACADEMICA		MARTHA LUCIA CARDOZO PAVAS	
BIBLIOTECA	X	JOSE ANGEL GONZALEZ ARIZA	
OTRO			
OTRO			
SUPERVISOR DE CONTRATO		MARTHA LUCIA CARDOZO PAVAS	

ELEMENTOS FALTANTES U OBLIGACIONES PENDIENTES (Relacionar con su respectivo valor)

OTROS : _____

MONTOYA ORTEGA ARNOLD JONNATAN

Firma del Contratista