



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

Armenia, Septiembre de 2021.

Señor (a)
CLARA MARIA GARCIA CRUZ
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.2195516**
Coordinador Académico
Centro para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria.
Armenia-Quindío

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Septiembre del año 2021.

Referencia: No CO1.PCCNTR.2195516 del año 2021.

Wilson Villanueva Cruz, identificado con la cédula de ciudadanía No. 93.399.264 de Ibagué, en mi calidad de Contratista del SENA, en el CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA SENA REGIONAL - QUINDIO, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: se fija como valor total para el presente contrato la suma de TREINTA Y OCHO MILLONES CIENTO DIEZ MIL PESOS MCTE. \$(38.110.000 MCTE.). Esta suma sera pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Diez pagos iguales por los meses de Febrero a Noviembre por valor de tres millones ochocientos once mil pesos mcte. \$(3.811.000 mcte).

Plazo: Será hasta el 30 de Noviembre de 2021.

OBJETO:

Prestar los servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral que programe el centro de formación en sus diferentes niveles en modalidad virtual y a distancia, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente del Centro Para El Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria SENA Regional Quindío.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en la planeación de los procesos formativos en modalidad virtual y a distancia, de acuerdo con los lineamientos institucionales, para las áreas relacionadas con su perfil.	Durante el periodo relacionado no se ejecutan actividades correspondientes a esta obligación.	No se aportan evidencias en virtud que no se ejecutan actividades



2	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral en modalidad virtual y a distancia, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos.	Durante el periodo relacionado no se ejecutan actividades correspondientes a esta obligación.	No se aportan evidencias en virtud que no se ejecutan actividades
3	Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina	Asistencia y acompañamiento a los procesos de inducción asignados: Costos y Presupuestos para Edificaciones I: Generalidades (2405470-2405473-2405479-2405468)	Reporte Sofía plus, manejo de las plataformas virtuales
4	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el diseño curricular y/o proyecto formativo de los programas virtuales relacionados con su perfil.	Aplicación de Formatos conforme: al sistema integrado de gestión y audiovisuales "SIGA" de SENA.	- Guía de aprendizaje - Proyecto Formativo. - Revisión material de Formación.
5	Aplicar estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación en modalidad virtual y a distancia, de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	Elaboración revisión y seguimiento de Guías de Aprendizaje del programa: Costos y Presupuestos para Edificaciones I: Generalidades (2405470-2405473-2405479-2405468)	Guía de aprendizaje GFPI-F-019 V3, Instrumento de evaluación, Material de Apoyo para el desarrollo de las guías de aprendizaje (Normatividad, cartillas, Presentaciones en PowerPoint. Links, videos) Reposa en el LMS PLATAFORMA, TERRITORIUM Fichas Costos y Presupuestos para I: Generalidades (2405470-2405473-2405479-2405468).
6	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación en modalidad virtual y a distancia.	Durante el periodo relacionado no se ejecutan actividades correspondientes a esta obligación.	No se aportan evidencias en virtud que no se ejecutan actividades
7	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa en modalidad virtual y a distancia, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Se emiten los juicios de evaluación de las fichas asignadas: Costos y Presupuestos para Edificaciones I: Generalidades (2405470-2405473-2405479-2405468).	Juicios evaluativos reportados en SofiaPlus
8	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la	Se realizó Gestión de Ruta alistamiento y seguimiento a los	Alistamiento y planeación del programa : Costos y Presupuestos para



	entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral en modalidad virtual y a distancia, mediante las siguientes actividades: a). Verificar que la totalidad de los aprendices seleccionados estén asociados a una ruta de aprendizaje y su estado sea matriculado. b). Registrar juicios evaluativos, realizar reconocimiento de aprendizajes previos, para los aprendices nuevos, reintegrados o trasladados. c). Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.	resultados de aprendizaje en las fichas de programa: Costos y Presupuestos para Edificaciones I: Generalidades (2405470-2405473-2405479-2405468).	Edificaciones I: Generalidades (2405470-2405473-2405479-2405468)
9	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz y el manual de convivencia instaurado en la institución.	Cumplimiento de Reglamento en los ambientes de Formación	Soporte en Senasofiplus y Territorium
10	Apoyar procesos de Registro calificado para los programas de educación superior de las áreas relacionadas con su perfil, cuando el centro lo requiera.	Durante el periodo relacionado no se ejecutan actividades correspondientes a esta obligación.	No se aportan evidencias en virtud que no se ejecutan actividades
11	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa.	Se revisan lineamientos del sistema integrado de gestión el sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo	En Septiembre no hubo convocatorias en el periodo laborado.
12	Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.	Se realiza difusión y publicidad de las bolsas corporativas.	Se realiza difusión por correos y redes sociales de las bolsas corporativas
13	Realizar seguimiento a los aprendices que ingresan a la etapa productiva en modalidad virtual y a distancia según la asignación y requerimientos del centro de formación.	Durante el periodo relacionado no se ejecutan actividades correspondientes a esta obligación.	No se aportan evidencias en virtud que no se ejecutan actividades
14	Aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia "ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS, o la actualización. "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON	Se realiza el curso para certificarse en la NCSL	Se tiene certificado vigente para el 2021



	PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO" o en su defecto deberá aplicar al proceso de certificación de la norma y aportar el respectivo certificado de aprobación, o la evidencia de la inscripción efectiva al mismo, al informe de ejecución contractual, con plazo máximo a julio 31 de 2021.		
15	Participar en los procesos de autoevaluación de programas de formación virtual y a distancia en el Centro de Formación.	Durante el periodo relacionado no se ejecutan actividades correspondientes a esta obligación.	No se aportan evidencias en virtud que no se ejecutan
16	Apoyar y acompañar los planes tecnológicos " Prospectiva del centro".	Durante el periodo relacionado no se ejecutan actividades correspondientes a esta obligación.	No se aportan evidencias en virtud que no se ejecutan
17	Mantener su autonomía e independencia en la ejecución del contrato, desde el punto de vista técnico y científico, sin perjuicio en la garantía del cumplimiento que deba darse a las estructuras curriculares y los contenidos mínimos incluidos en los programas de formación, el calendario académico de la vigencia contratada, la programación de las sesiones de formación, los objetivos misionales y las normas y directrices institucionales.	Cumplimiento de Reglamento en los ambientes de Formación	Soporte en Senasofiplus y Territorium
18	Informar al Centro de formación dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho (s) y circunstancia (s), que puedan incidir en la oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos del SENA.	Durante el periodo relacionado no se ejecutan actividades correspondientes a esta obligación.	No se aportan evidencias en virtud que no se ejecutan actividades
19	Atender oportunamente las solicitudes y requerimientos hechos por la Subdirección del Centro, Coordinación Académica, Supervisor de Contrato y/o el encargado del seguimiento técnico pedagógico, que estén directamente relacionadas con el objeto contractual y presentar informes mensuales y/o periódicos de la ejecución del	Participación en las reuniones citadas por la Subdirección del Centro, Coordinación Académica, Supervisor del Contrato y/o el encargado del seguimiento, técnico pedagógico, que esté directamente relacionada con el objeto contractual	Participación en las charlas de capacitación realizadas por la institución. Realización informe mensual de actividades



	contrato, según lo determine la entidad o el centro de formación.		
20	Participar en las actividades de transferencia tecnológica técnica y/o institucional que el SENA y/o el centro de formación desarrolle para el fortalecimiento de habilidades pedagógicas, metodológicas y transversales, así como las acciones de certificación de competencias genéricas y/o técnicas que validen el desempeño como instructor.	Durante el periodo relacionado no se ejecutan actividades correspondientes a esta obligación.	No se aportan evidencias en virtud que no se ejecutan actividades
21	El instructor solo podrá reportar un máximo de ciento sesenta (160) horas mes conforme a las horas académicas impartidas.	Elaboración de la agenda del instructor, correspondiente a los días laborados del mes de Septiembre de 2021 con máximo 160	Agenda del instructor, Septiembre de 2021. Reporte de Gestión de Tiempos SOFIAPLUS.
22	Cumplir con los lineamientos de orientación de desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, las cuales se encuentran en el aplicativo CompromISO –Guía Orientación Formación Ambientes Virtuales de Aprendizaje GFPI-G-014.	Trabajo en el ambiente Virtual, desarrollo de Guías y actividades de aprendizaje.	Acciones realizadas en la Plataforma Territorium
23	Participar activamente de las sesiones de acompañamiento convocadas por el equipo de soporte didáctico pedagógico (SDP).	Participar activamente en las sesiones de transferencia de conocimientos	Participación en las Sesiones programadas por el equipo de soporte.

Obligaciones Genereales

1	Acatar la Constitución Política, la Ley, los principios de la contratación estatal y las demás normas concordantes y complementarias;	Se cumplen las leyes y disposiciones de los organismos gubernamentales con transparencia, objetividad, celeridad y responsabilidad.	Durante el periodo relacionado se acató la constitución política.
2	Responder por el adecuado y oportuno cumplimiento de las obligaciones contraídas en el presente contrato	Se cumplen a cabalidad las obligaciones del contrato y se entregan de forma pertinente y oportuna los informes de control solicitados.	Se entregan los informes solicitados y se cumplen todas las obligaciones contractuales
3	Participar en las reuniones que para la ejecución del contrato sean convocadas;	Se asiste a las reuniones y capacitaciones convocadas para el desarrollo y ejecución del contrato	Durante el periodo de ejecución se asiste a las reuniones citadas
4	Entregar periódicamente y al finalizar el contrato o cuando el supervisor lo solicite, todos los documentos y archivos (físicos y electrónicos) a su cargo y que se produzcan en ejecución de	Se hace entrega de los informes, documentos y archivos de forma oportuna y se llevan a cabo los procedimientos establecidos	Se realiza entrega oportuna de la documentación solicitada



	sus obligaciones, debidamente inventariados conforme a las normas y procedimientos que establezca el Archivo General de la Nación y de acuerdo con el formato GD-F-004 Formato Único de Inventario Documental	para su seguimiento e inventario.	
5	Entregar a la finalización del plazo de ejecución o del vínculo contractual o cuando el supervisor del contrato lo solicite, los bienes devolutivos que le hayan sido asignados para el cumplimiento del objeto del contrato;	No se han asignado bienes para el cumplimiento del objeto del contrato.	En el periodo en ejecución no se han recibidos bienes para el desarrollo del contrato
6	Utilizar en debida forma las claves asignadas para el ingreso a los sistemas de información y gestión del SENA requeridos para la ejecución del contrato y al finalizar el mismo, informar para su desactivación, garantizando la seguridad y reserva de la información conocida por estos u otros medios durante la ejecución;	Se ha hecho uso con responsabilidad de las claves asignadas para ingresar a los sistemas requeridos para la ejecución del contrato.	Se usa de manera competente las claves asignadas y se respeta la reserva de la información
7	Colaborar en la elaboración de respuestas y suministro de información requerida por las autoridades y organismos de control del Estado Colombiano, en relación con la ejecución del contrato y de los asuntos relacionados con el mismo	Se ha permitido el acceso a las diferentes plataformas de control del estado para la consulta de los diferentes temas judiciales relacionados con la ejecución del contrato.	Se permite verificación de antecedentes y demás temas de control solicitados.
8	Solicitar autorización escrita del SENA para utilizar el nombre, emblema o sello oficial con fines publicitarios o ajenos a los establecidos en los lineamientos de la Entidad;	No se ha utilizado el nombre, emblema o sellos del SENA con fines ajenos a los establecidos en los lineamientos de la entidad	Para el uso normal del contrato no es necesario el uso del nombre del SENA con fines publicitarios
9	Cumplir con las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo del SENA, según la normatividad vigente.	Se asiste a las capacitaciones y reuniones del SST y se cumplen la normatividad vigente en el tema.	Se aplican las normas para tener un entorno laboral seguro
10	Entregar el examen médico pre-ocupacional al Grupo de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Dirección General y/o sus homólogos en los Centros de Formación y Direcciones Regionales de acuerdo con el profesiograma, el objeto a desarrollar y dentro de los plazos establecidos legalmente. (Decreto 723 de 2013 art. 18);	Exámenes entregados en la etapa de contratación y aun se encuentran vigentes.	Obligación cumplida al inicio del contrato



11	Para los efectos de retención prevista en el artículo 3.2.7.5 del Decreto 1273 de 2018, el contratista estará obligado a informar al SENA al momento de la suscripción del contrato y cuando quiera que se produzca alguna modificación que afecte el monto y el giro de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, conforme con las variables allí establecidas	En el periodo actual no se ha presentado ninguna modificación.	El monto de los aportes a seguridad social no ha sido modificado
12	Adjuntar el certificado de aprobación de los conocimientos básicos del Subsistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, para el primer pago de los honorarios	Certificado aprobatorio obtenido se entregara en la primera cuenta de cobro.	Se realizo la capacitación y se obtuvo el certificado
13	Mantener actualizados los sistemas de información sobre los cuales se le haya asignado usuario y contraseña durante la ejecución del contrato y entregar al supervisor las evidencias del estado en que se encuentre, en los informes de ejecución contractual parcial o final.	Se ha hecho entrega de todos los informes contractuales solicitados y se ha cumplido con los procedimientos para mantener actualizados los sistemas de información asignados.	Se realiza uso adecuado de las plataformas asignadas para el desarrollo normal del contrato
14	Realizar los pagos al SISS (salud, pensión y riesgos laborales) de acuerdo con la normatividad vigente, aportando los soportes de pago los cuales deben ser validados para constatar que en efecto el pago de la planilla haya sido recibido por la entidad correspondiente y en caso de incumplimiento total o parcial, responder por las consecuencias y sanciones que disponga la ley.	Se han realizados los pagos oportunos al sistema de seguridad social de acuerdo con la normatividad vigente, se ha hecho entrega de los soportes a la entidad y se han cargado a los sistemas de información correspondiente.	Se realiza los aportes de seguridad social para el periodo en cuestión.
15	No subcontratar las actividades propias del objeto contractual, salvo, que dentro del desarrollo de la propuesta se haya previsto disponer de recurso humano, para lo cual deberá tener en cuenta que no podrá vincular menores de edad, dando aplicación a la Resolución No. 1677 de 2008 del Ministerio de Protección Social y los Pactos, Convenios y Convenciones Internacionales ratificados por Colombia, sobre los derechos de los niños;	Para el desarrollo normal del contrato no se ha subcontratado ninguna actividad.	No se ha subcontratado ninguna actividad del contrato



16	En caso de que proceda el registro y asignación de una firma digital, usarla dentro de los límites impuestos por el objeto y las obligaciones del presente contrato y en todo caso con la debida autorización de quien corresponda	No se ha asignado ninguna firma digital para el desarrollo normal del contrato	En el periodo de ejecución no se han asignado firmas digitales para el desarrollo de las actividades del contrato
17	Desplazarse dentro y fuera del territorio nacional cuando sea requerido para el cumplimiento de las obligaciones contractuales y legalizar las ordenes de viaje de acuerdo con los términos y lineamientos del SENA una vez culminado el Desplazamiento.	Para el desarrollo del objeto del contrato no se ha hecho necesario realizar desplazamiento para el cumplimiento de las obligaciones contractuales.	No se han realizado desplazamientos para el periodo de ejecución del contrato
18	Guardar reserva de la información asociada al objeto contractual que repose en bases de datos, sistemas de gestión, aplicativos, archivos magnéticos, respecto de los cuales se le haya concedido acceso mediante códigos, claves o contraseñas, respondiendo penal, civil y administrativamente por su adulteración, pérdida, consulta, uso o acceso no autorizado o fraudulento, durante el plazo de ejecución del contrato y dos (2) años más, conforme a las disposiciones contenidas en la Ley 1266 de 2008, la Ley 1581 de 2012, la Ley 1273 de 2009 y las demás que las complementen, sustituyan o modifiquen	Se ha conservado el derecho de confiabilidad dado por la entidad guardando reserva de toda la información asociada al objeto contractual adquirido.	Se conserva y guarda la información asociada al desarrollo del contrato
19	En cumplimiento de lo dispuesto en el parágrafo 1° del artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, del artículo 6 de la Ley 1562 de 2012 y del Decreto 1273 de 2018 el contratista deberá acreditar que se encuentra al día en el pago mensual de los aportes del Sistema de Seguridad Social Integral, estos pagos podrán acreditarse mes vencido y únicamente por el sistema pila o de planilla asistida o el que determine el Ministerio del Trabajo. Cuando corresponda el contratista también debe acreditar el pago oportuno de los aportes al SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar cuando corresponda;	Se han realizados los pagos oportunos al sistema de seguridad social de acuerdo con la normatividad vigente, se ha hecho entrega de los soportes a la entidad y se han cargado a los sistemas de información correspondiente.	Para el periodo actual se realizan los correspondientes aportes a la seguridad social



20	Las demás que sean necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual	Se cumple a cabalidad con las obligaciones y procedimientos para el desarrollo normal del contrato	Se acatan y se cumplen las obligaciones necesarias para el desarrollo normal del contrato
----	---	--	---

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

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

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN

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

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, los desplazamientos realizados y la planilla No. 8615558319 de ASOPAGOS correspondiente al mes de Agosto de 2021. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (25) folios

Cordialmente,

Wilson Villanueva Cruz

WILSON VILLANUEVA CRUZ
Contratista
C.C. No. 93.399.264 de Ibagué

Recibí a satisfacción:

Clara Maria Garcia Cruz

CLARA MARIA GARCIA CRUZ
Supervisor(a) Contrato No. CO1.PCCNTR.2195516 de 2021
Coordinador Académico



EVIDENCIAS 1

A continuación, se relacionan las evidencias que dan complemento al informe de ejecución mensual de Wilson Villanueva Cruz, correspondiente al mes de septiembre de 2021:

3. Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.

Reporte Sofía Plus, guía de reconocimiento y manejo de la plataforma virtual Territorium y de los saberes previos de los aprendices de las fichas asignadas.



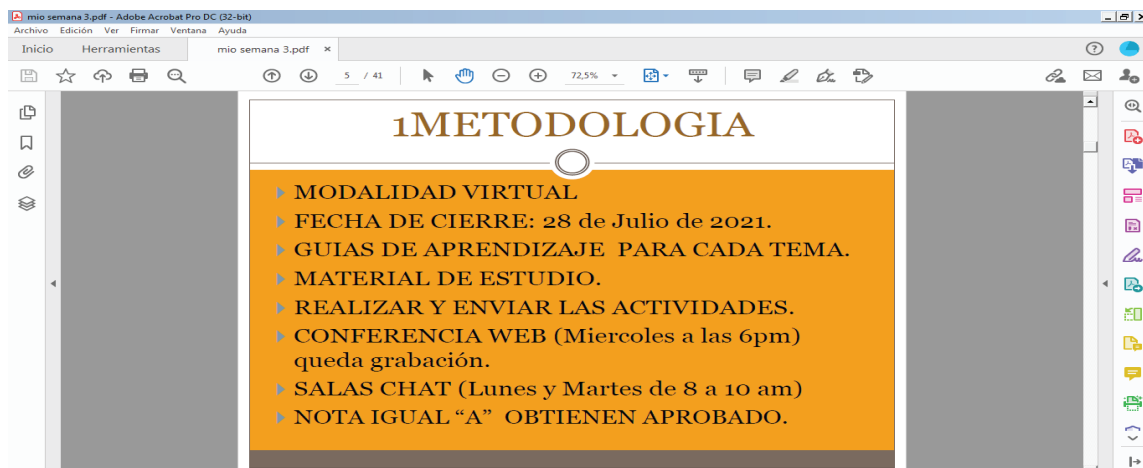
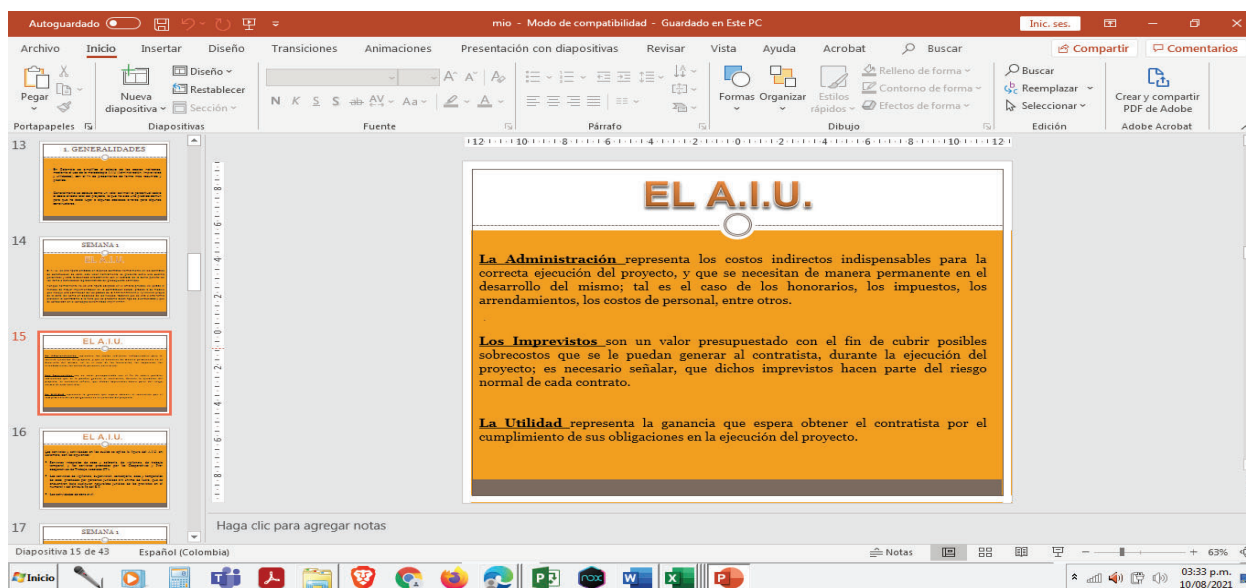
4. Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el diseño curricular y/o proyecto formativo de los programas virtuales relacionados con su perfil.

Se realiza la apertura y el seguimiento de las fichas asignadas.

Resumen General del curso de formación complementaria virtual			
Nombre instructor	Wilson Villanueva Cruz		
Cédula	93399264		
Correo electrónico	willanuevaw@misena.edu.co		
Nombre del curso	COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES II: COSTOS DIRECTOS		
Nro. De ficha	2405468		
Regional	63 - REGIONAL QUINDIO		
Centro de formación	9231 - CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA		
Fecha de Inicio del Curso	01-sep-21		
Fecha de Cierre del Curso	28-sep-21		
Estadísticas			
Aprendices Matriculados:	80		
Aprendices Por Certificar:	17		
Aprendices No Aprobados:	14		
Aprendices Cancelados:	3		
Aprendices Retirados:	10		
Observaciones			
Listado de Aprendices por Certificar			
No	Documento de identidad	Nombres y Apellidos	
21	1003893515	HEIDER CAMILO CUELLAR	
22	1039684257	SERGIO ANDRES PAEZ GUZMAN	
23	1053846416	ANDRES MAURICIO DAVILA CARDONA	



5. Aplicar estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación en modalidad virtual y a distancia, de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad. Revisión y seguimiento de Guías de Aprendizaje correspondientes a las fichas asignadas además la creación de presentaciones, material necesario para realizar las sesiones en línea y el desarrollo de las fichas.





7. Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa en modalidad virtual y a distancia, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.

Se emiten los juicios de evaluación en las fichas asignadas

Formato de cierre formación complementaria - Modo de compatibilidad - Excel (Producto sin licencia)

Resumen General del curso de formación complementaria virtual

Nombre instructor	Wilson Villanueva Cruz
Cédula	93399264
Correo electrónico	wvillanueva4@misena.edu.co
Nombre del curso	COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES II: COSTOS DIRECTOS
Nro. De ficha	2405468
Regional	63 - REGIONAL QUINDIO
Centro de formación	9231 - CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA
Fecha de Inicio del Curso	01-sep-21
Fecha de Cierre del Curso	28-sep-21

Estadísticas

Aprendices Matriculados:	80
Aprendices Por Certificar:	17
Aprendices No Aprobados:	14
Aprendices Cancelados:	3
Aprendices Retirados:	10

Observaciones

Listado de Aprendices por Certificar

No	Documento de identidad	Nombres y Apellidos
1	1003893515	HEIDER CAMILO CUELLAR
2	1039684257	SERGIO ANDRES PAEZ GUZMAN
3	1053846416	ANDRES MAURICIO DAVILA CARDONA

Reporte de Juicios Evaluativos (1) - Modo de compatibilidad - Excel (Producto sin licencia)

Reporte de Juicios de Evaluación

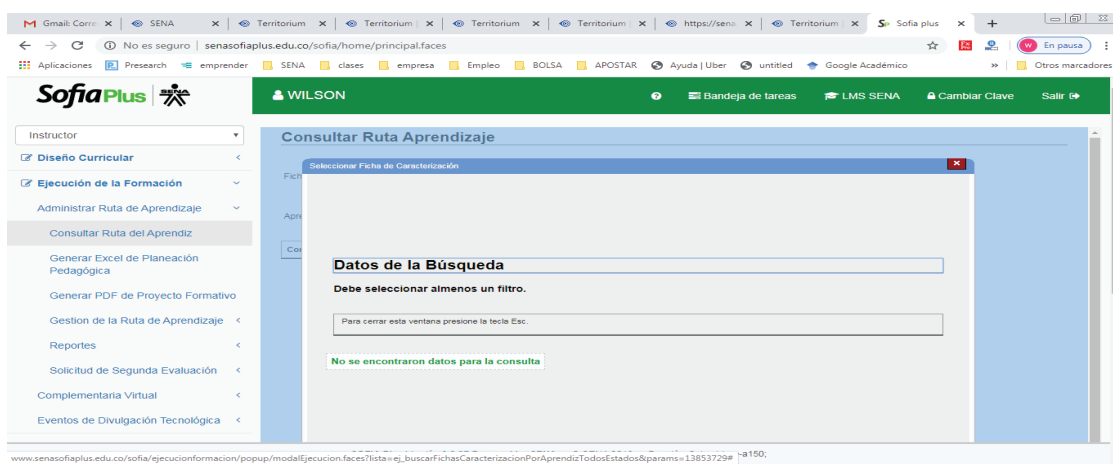
Fecha del Reporte:	28/09/2021
Ficha de Caracterización:	2405468
Código:	22310018
Versión:	1
Denominación:	COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES II: COSTOS DIRECTOS
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	01/09/2021
Fecha Fin:	28/09/2021
Modalidad de Formación:	VIRTUAL
Regional:	63 - REGIONAL QUINDIO
Centro de Formación:	9231 - CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA

No	Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia
13	TI	1000755369	MARIA JOSE	ANAYA SANCHEZ	CANCELADO	4404 - ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RES ESPERADOS
14	TI	1000755369	MARIA JOSE	ANAYA SANCHEZ	CANCELADO	4404 - ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RES ESPERADOS



8. Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral en modalidad virtual y a distancia, mediante las siguientes actividades: a). Verificar que la totalidad de los aprendices seleccionados estén asociados a una ruta de aprendizaje y su estado sea matriculado. b). Registrar juicios evaluativos, realizar reconocimiento de aprendizajes previos, para los aprendices nuevos, reintegrados o trasladados. e). Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.

Se asocian los aprendices a la ruta de aprendizaje correspondiente y se verifica en territorium que se haya sincronizado.



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Nombre	UserName	Resultado de RAP 1 REALIZ	Resultado de RAP 2 RECON	Resultado de RAP 3 MODE	Resultado de RAP 4 GENERAR IMÁGENES DE MODELOS DIGITALE..							
2	JUAN CARLOS ACEVEDO GONZALEZ	73558001cc		D									
3	MARIA CAROLINA ACOSTA HERAZC	1001936900c	A										
4	CAMILO ALVAREZ ACEVEDO	94266000cc											
5	JUAN CARLOS ALVAREZ MEDINA	18611271cc											
6	CATALINA AMAR MONDOL	1116249561cc											
7	CARLOS ANDRES AREVALO CHAVAI	1110583078cc											
8	CRISTIAN ANDRES BARON ARIAS	1049648666cc											
9	DAGO ALEXANDER BEJARANO PUE	1121967672cc											
10	ANGIE NATALY BETANCOURT GARI	1000116954cc											
11	JEIMY CALDAS ARIZA	53115904cc											
12	LUIS FERNANDO CARDENAS	1044101869cc											
13	WILIAN DEIBY CARRERA ANDRADE	1121839789cc											
14	MARIA PAULINA CARRILLO ORTIZ	1083039300c	A										
15	JUAN SEBASTIAN CASALLAS LUGO	1121863784cc											
16	ANA MARIA CASTAÑO MARTINEZ	1151969297cc		A									
17	JULENE CASTRO TOLOZA	24258290cc											
18	JANA MILENA CRIOLLO LINARES	1102394006ti											
19	CARLOS EDUARDO DE LA HOZ DE	1047358741cc											
20	CLAUDIA MARCELA DOMINGUEZ A	1098711835c	A										
21	CARLOS ALBERTO DJURAN GONZAL	18904235cc											
22	DANIEL FERNANDO ESCAMILLA RIP	1118559991cc											



9. Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz y el manual de convivencia instaurado en la institución.

Se revisa y se actualiza y se difunde el reglamento del aprendiz y el manual de convivencia en las fichas asignadas, Soportes en Territorium.

El diseño curricular es el documento que contiene la competencia, los resultados de aprendizaje, las actividades y los criterios de evaluación del programa de formación.

Para descargar el diseño curricular, haga clic [AQUÍ](#)

Contenido	
Introducción.....	3
1. Lineamientos generales.....	4
2. Normas básicas de comportamiento.....	5
3. Normas básicas de convivencia.....	8
3.1 Propiedad Intelectual y derechos de autor.....	8
3.2 Normas de convivencia.....	8
4. Certificación.....	11
5. Deberes del Aprendiz del SENA.....	12
6. Espacio de comunicación en el ambiente virtual.....	15
7. Requerimientos para el normal desarrollo del programa.....	17
7.1 Requerimientos personales.....	17



12. Apoyar a l centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.

Se realiza difusión por correos y redes sociales de l as bolsas corporativas.

Correo: Wilson Villanueva Cruz - Outlook - Google Chrome
outlook.office365.com/mail/deeplink?version=2020062103.07&popoutv2=1

Excel Enlaces Bolsas Corporativas.xlsx Editar y responder Descargar Guardar en OneDrive

Archivo	Inicio	Insertar	Fórmulas	Datos	Revisar	Vista	¿Qué desea hacer?
B3							
		1435522					
12	DISEÑO	1435679	AUTOCAD 2D	http://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/detalle-oferta.html?fm=0&fc=kc561r1i8fw			
13	SG-SST	1435648	SG-SST	http://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/detalle-oferta.html?fm=0&fc=hjMSVT-DNZk			
14	ADMINISTRACION DE LA TECNOLOGIA DE LA INFORMACION	1435660	CONTROLES Y SEGURIDAD INFORMATICA	http://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/detalle-oferta.html?fm=0&fc=veDxIDZGYMQ			
15	ADMINISTRACION DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION	1435663	COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES	http://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/detalle-oferta.html?fm=0&fc=Qhsvic2esblio			
16		1435700	COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES II: COSTOS DIRECTOS	http://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/detalle-oferta.html?fm=0&fc=9Xoz8Upxjw			
17		1435703	COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES III: ADMINISTRACION, IMPREVISTOS Y UTILIDADES	http://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/detalle-oferta.html?fm=0&fc=AlbhlP2dPU			
	AUTOMOTRIZ	1435707	BOMBAS LINEALES MECANICAS	http://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/detalle-oferta.html?fm=0&fc=Kfz4MtdrGc9h34			

Estadísticas del libro de trabajo

Ayudar a mejorar Office

14. Aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia “ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS, o la actualización. “ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO” o en su defecto deberá aplicar al proceso de certificación de la norma y aportar el respectivo certificado de aprobación, o la evidencia de la inscripción efectiva al mismo, al informe de ejecución contractual, con plazo máximo a julio 31 de 2020.

Se obtiene certificación en la NSL solicitada

Libertad y Orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015
otorga
Certificado de Competencia Laboral a
WILSON VILLANUEVA CRUZ
Cm CÍDULA DE CIUDADANÍA No. 93399264

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma
Orientar formación a distancia de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa - NIVEL AVANZADO
Código: 240201057 - Versión: 1

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en ARMENIA, A los treinta (30) días del mes de Diciembre de dos mil veinte (2020)
Firmado Digitalmente por

944747 - 30.A.2.6020
No Y FECHA REGISTRO
Subdirector (E) CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA

ANSTRONG ALBERTO GOMEZ RIOS
Vigencia:
hasta el 30 de Diciembre de 2023



17. Mantener su autonomía e independencia en la ejecución del contrato, desde el punto de vista técnico y científico, sin perjuicio en la garantía del cumplimiento que deba darse a las estructuras curriculares y los contenidos mínimos incluidos en los programas de formación, el calendario académico de la vigencia contratada, la programación de las sesiones de formación, los objetivos misionales y las normas y directrices institucionales.

Se desarrolla los programas de formación cumpliendo con la guía de orientación en los ambientes de Formación, Soporte en Sena sofiaplus y Territorium

Aprendices Aprobados.
Cierre: 30/07/2021. RECEPCIÓN DE EVIDENCIAS HASTA: 28/07/2021

Estimados Aprendices,
Esta es la lista Final de los que:

Aprobaron en su Totalidad el Curso:

COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES 2359696

Gracias por su compromiso y responsabilidad.

FELICITACIONES!!!!!!!!!!!!

Nombres	Apellidos
JOSE ALEJANDRO	CADAVID URRAN
MELLY JULIANA	RUEDA CAJANO
STEFANY	MENAO OROZCO
JULIAN JAIR	BOTIA GAITAN
DANIEL ESTEBAN	USUGA DAVID
HAROLD STEVEN	RENGIFO RODRIGUEZ
GERALDINE	MIRA RUIZ
MONICA ANDREA	GONZALEZ VALENZUELA
JERESON ANDRES	GONZALEZ BELTRAN
DANIEL MATEO	SANCHEZ RAMIREZ
ANA MARIA	RODRIGUEZ SEPULVEDA
DIEGO FERNANDO	JARAMILLO RENDON
DANIEL EDUARDO	MENCO MACIAS
JEAN CARLOS	MANDON SANGUINO
KAREN SOFIA	MARQUEZ REY
JUAN ESTEBAN	LONDONO SANCHEZ
YERLI	GOMEZ
ANDREA MARCELA	BERTEL LOPEZ
MATEO	RODRIGUEZ PENA
SANTIAGO FELIPE	GARCIA GUERRA
MARIA CAMILA	PENA CERQUERA

Wilson Villanueva Cruz@ Tutor Virtual

Diseño curricular

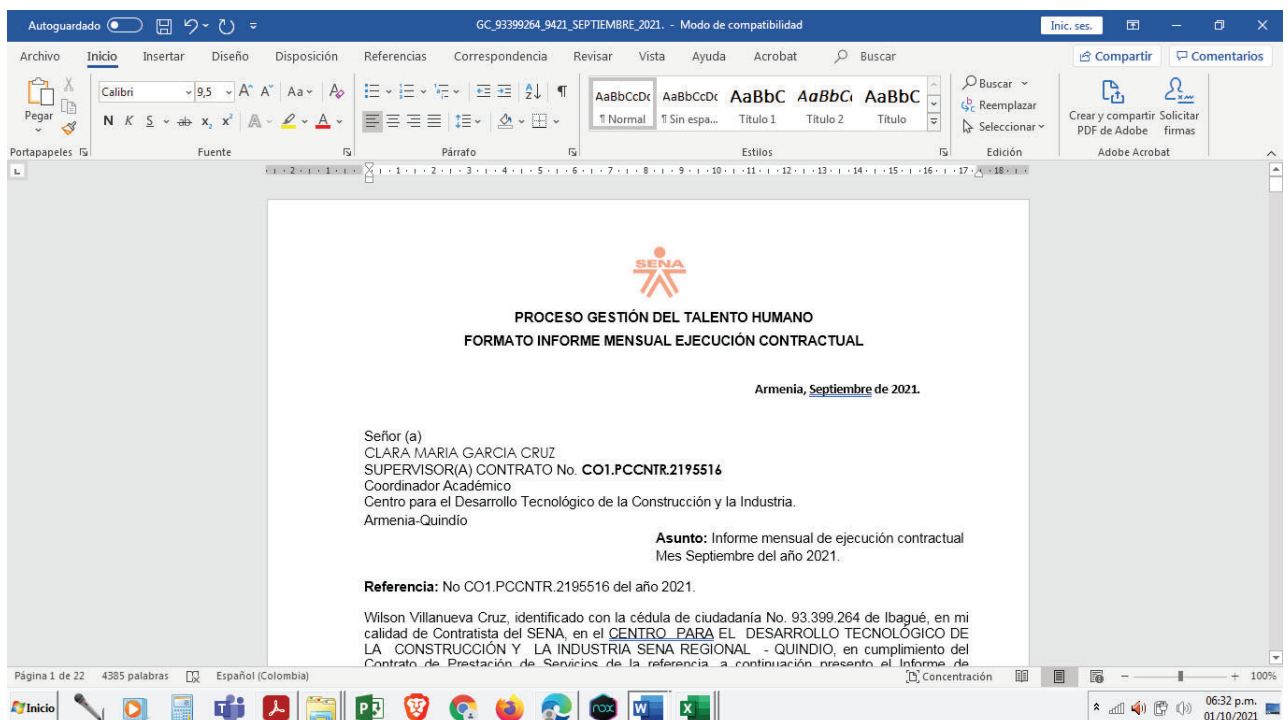
El diseño curricular es el documento que contiene la competencia, los resultados de aprendizaje, las actividades y los criterios de evaluación del programa de formación.

Para descargar el diseño curricular, haga clic [AQUÍ](#)



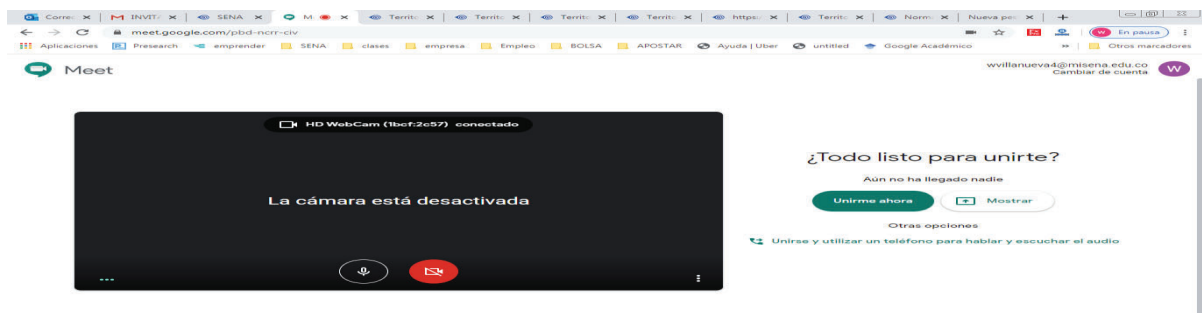
19. Atender oportunamente las solicitudes y requerimientos hechos por la Subdirección del Centro, Coordinación Académica, Supervisor de Contrato y/o el encargado del seguimiento técnico pedagógico, que estén directamente relacionadas con el objeto contractual y presentar informes mensuales y/o periódicos de la ejecución del contrato, según lo determine la entidad o el centro de formación.

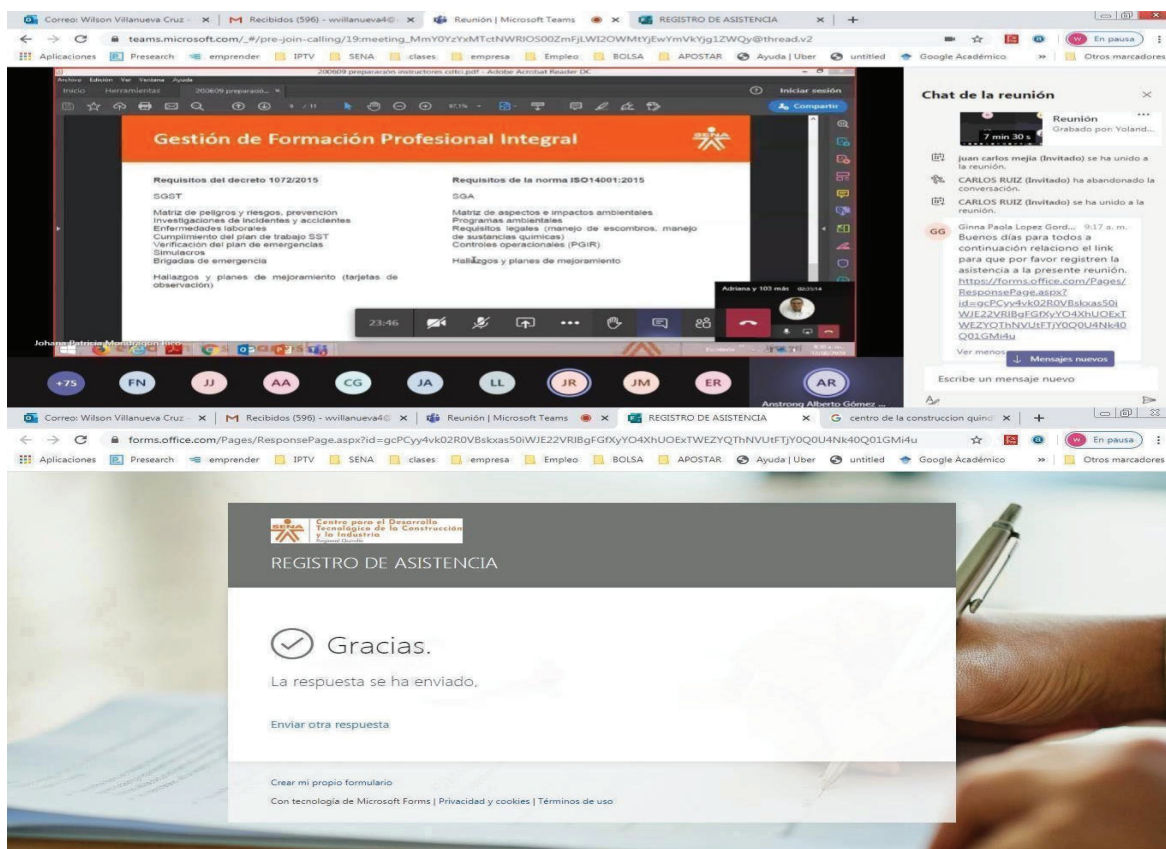
Se realiza y envía informe mensual de ejecución el cual una vez revisado será subido a SECOP



20. Participar en las actividades de transferencia tecnológica técnica y/o institucional que el SENA y/o el centro de formación desarrolle para el fortalecimiento de habilidades pedagógicas, metodológicas y transversales, así como las acciones de certificación de competencias genéricas y/o técnicas que validen el desempeño como instructor.

Se asiste a las transferencias brindadas por el equipo E-pedagogos del SENA, relacionadas con el fortalecimiento de las habilidades como instructor.





21. El instructor solo podrá reportar un máximo de ciento sesenta (160) horas mes conforme a las horas académicas impartidas.

Máximo de horas reportadas 160.

Informe_Apoyo_Formacion (2).pdf - Adobe Acrobat Pro DC (32-bit)

Inicio Herramientas detalles_CC_93399... Informe_Apoyo_For...

3 / 3 135%

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CALCULAR Y REGISTRAR EN LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES CANTIDAD DE CADA ACTIVIDAD DE OBRA DE ACUERDO CON PLANOS, ESPECIFICACIONES, PORCENTAJE DE DESPERDICIOS, COSTOS DEL MERCADO Y UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS.

CUANTIFICAR CANTIDADES DE OBRA DE ACUERDO AL PROYECTO CONSTRUCTIVO A REALIZAR.

ELABORAR ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS: MANO DE OBRA, RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA, EQUIPOS NECESARIOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES UTILIZANDO INSTRUMENTOS INFORMÁTICOS SEGUN EXIGENCIAS DEL CLIENTE.

ELABORAR LISTADO DE ACTIVIDADES CON UNIDADES DEFINIDAS EN OBRA CON BASE EN LOS SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS DEL PROYECTO, EN FORMA MANUAL O SISTEMATIZADA SEGUN TIPO DE TRABAJO A EJECUTAR.

IDENTIFICAR LOS COSTOS DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS APLICABLES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 160,00

Inicio 06:34 p.m. 01/10/2021

GTH-F-062 V08



22. Cumplir con los lineamientos de orientación de desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, las cuales se encuentran en el aplicativo Compromiso –Guía Orientación Formación Ambientes Virtuales de Aprendizaje GFPI-G-014.

Se desarrolla los programas de formación cumpliendo con la guía de orientación en los ambientes de Formación, se realizan las conferencias web y las salas de chat, se publican los avisos con la pertinencia requerida, se retroalimenta las distintas actividades realizadas por el aprendiz, Soporte en Sena sociales y Territorium

WILSON VILLANUEVA CRUZ
fecha de inicio: 26 de Julio del 2021 - fecha de vigencia: 04 de Septiembre del 2021

Asunto: Anuncio de Cierre y Descarga de Certificados.

Anuncio de Cierre y Descarga de Certificados.
CIERRE: 30/07/2021. RECEPCIÓN DE EVIDENCIAS HASTA: 28/07/2021

Queridos Aprendices,

En uno de los últimos anuncios del curso "Lo invitamos a continuar su formación a través de otros programas virtuales que puedan ser de su interés, los cuales podrá consultar a través del siguiente enlace:
<https://aplicaciondelaformacion.sena.edu.co/enlace/cursos-cortos-formacion-complementaria-virtual>

Recuerde que podrá continuar con otros cursos relacionados como: La serie de cursos de **Costos y presupuestos para edificaciones**, entre otros.

Por Último. Su certificado estará disponible dentro de 20 a 30 días. Se puede acceder a él así: [\(videotutorial\)](#), o revise instrucciones en la Carpeta **Tutoriales** Del Curso.

Los invito a valorar los éxitos obtenidos con base en esfuerzos y el trabajo responsable. Gracias por confiar en el **SENA** su proceso de aprendizaje. Espero haber cumplido con sus expectativas y que hayan sacado lo mejor de este corto pero interesante programa de formación virtual.

Una cálida despedida y un Pronto Regreso. ¡¡¡¡Éxitos y Gracias!!!!

Wilson Villanueva Cruz
Instructor@Virtual

WILSON VILLANUEVA CRUZ
fecha de inicio: 19 de Julio del 2021 - fecha de vigencia: 03 de Septiembre del 2021

Asunto: Actividades Tema 3: Fecha: 20-07-2021 hasta el 28-07-2021. Fecha definitiva de cierre: 28-07-2021.

Tema 3: COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES 1: GENERALIDADES

Saludos a Todos,

En este último Tema (3) que desarrollaremos entre los días **20-07-2021 al 28-07-2021** tenemos como objetivo: **Cuantificar cantidades de obra de acuerdo al proyecto constructivo a realizar**. Para lograrlo debemos realizar las siguientes Actividades dispuestas en la pestaña contenido del curso en la plataforma Territorium.

- Evidencia de conocimiento: Actividad interactiva:** "Procedimiento para elaborar un presupuesto". Dispuesta en la carpeta de "Actividad 3". Aprueba la evidencia respondiendo acertadamente 5 preguntas.
- Evidencia de producto: Informe:** "Cantidades de obra del proyecto". Dispuesto en la carpeta de "Actividad 3", mediante un Archivo de Excel, o Word enviar las actividades de obra con sus respectivas unidades y cantidades. [GUÍA DE TRABAJO](#).
- Participar en el encuentro sincrónico:** "Sesión en Línea Semana 3", enlace dispuesto el espacio de "Sesiones en Línea" del menú de la plataforma Territorium.

Wilson Villanueva Cruz, Instructor Virtual

Compromiso institucional: Coherencia entre el pensar, el decir y el actuar

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: WILSON VILLANUEVA CRUZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA

FECHA INICIAL: 01/09/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2405479 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CALCULAR Y REGISTRAR EN LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES CANTIDAD DE MATERIALES DE CADA ACTIVIDAD DE OBRA DE ACUERDO CON PLANOS, ESPECIFICACIONES, PORCENTAJE DE DESPERDICIOS, COSTOS DEL MERCADO Y UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS.

CUANTIFICAR CANTIDADES DE OBRA DE ACUERDO AL PROYECTO CONSTRUCTIVO A REALIZAR.

ELABORAR ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS: MANO DE OBRA, RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA, EQUIPOS NECESARIOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES UTILIZANDO INSTRUMENTOS INFORMÁTICOS SEGÚN EXIGENCIAS DEL CLIENTE.

ELABORAR LISTADO DE ACTIVIDADES CON UNIDADES DEFINIDAS EN OBRA CON BASE EN LOS SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS DEL PROYECTO, EN FORMA MANUAL O SISTEMATIZADA SEGÚN TIPO DE TRABAJO A EJECUTAR.

IDENTIFICAR LOS COSTOS DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS APLICABLES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2405468 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES II: COSTOS DIRECTOS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CALCULAR Y REGISTRAR EN LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES CANTIDAD DE MATERIALES DE CADA ACTIVIDAD DE OBRA DE ACUERDO CON PLANOS, ESPECIFICACIONES, PORCENTAJE DE DESPERDICIOS, COSTOS DEL MERCADO Y UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS.

CUANTIFICAR CANTIDADES DE OBRA DE ACUERDO AL PROYECTO CONSTRUCTIVO A REALIZAR.

ELABORAR ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS: MANO DE OBRA, RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA, EQUIPOS NECESARIOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES UTILIZANDO INSTRUMENTOS INFORMÁTICOS SEGÚN EXIGENCIAS DEL CLIENTE.

ELABORAR LISTADO DE ACTIVIDADES CON UNIDADES DEFINIDAS EN OBRA CON BASE EN LOS SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS DEL PROYECTO, EN FORMA MANUAL O SISTEMATIZADA SEGÚN TIPO DE TRABAJO A EJECUTAR.

IDENTIFICAR LOS COSTOS DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS APLICABLES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	40,00
--------------------------------------	--------------

FICHA DE APRENDIZAJE: 2405473 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CALCULAR Y REGISTRAR EN LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES CANTIDAD DE MATERIALES DE CADA ACTIVIDAD DE OBRA DE ACUERDO CON PLANOS, ESPECIFICACIONES, PORCENTAJE DE DESPERDICIOS, COSTOS DEL MERCADO Y UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS.

CUANTIFICAR CANTIDADES DE OBRA DE ACUERDO AL PROYECTO CONSTRUCTIVO A REALIZAR.

ELABORAR ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS: MANO DE OBRA, RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA, EQUIPOS NECESARIOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES UTILIZANDO INSTRUMENTOS INFORMÁTICOS SEGÚN EXIGENCIAS DEL CLIENTE.

ELABORAR LISTADO DE ACTIVIDADES CON UNIDADES DEFINIDAS EN OBRA CON BASE EN LOS SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS DEL PROYECTO, EN FORMA MANUAL O SISTEMATIZADA SEGÚN TIPO DE TRABAJO A EJECUTAR.

IDENTIFICAR LOS COSTOS DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS APLICABLES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	40,00
--------------------------------------	--------------

FICHA DE APRENDIZAJE: 2405470 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CALCULAR Y REGISTRAR EN LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES CANTIDAD DE MATERIALES DE CADA ACTIVIDAD DE OBRA DE ACUERDO CON PLANOS, ESPECIFICACIONES, PORCENTAJE DE DESPERDICIOS, COSTOS DEL MERCADO Y UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS.

CUANTIFICAR CANTIDADES DE OBRA DE ACUERDO AL PROYECTO CONSTRUCTIVO A REALIZAR.

ELABORAR ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS: MANO DE OBRA, RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA, EQUIPOS NECESARIOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES UTILIZANDO INSTRUMENTOS INFORMÁTICOS SEGÚN EXIGENCIAS DEL CLIENTE.

ELABORAR LISTADO DE ACTIVIDADES CON UNIDADES DEFINIDAS EN OBRA CON BASE EN LOS SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS DEL PROYECTO, EN FORMA MANUAL O SISTEMATIZADA SEGÚN TIPO DE TRABAJO A EJECUTAR.

IDENTIFICAR LOS COSTOS DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS APLICABLES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	40,00
--------------------------------------	-------

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	160,00
--	--------

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
-------	--------------	-------------	--------	-------

TOTAL TIEMPO EDT's:	0,00
----------------------------	------

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
---------------	-------------	-----------	-------

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00
---------------------------------------	------

INSTRUCTOR: WILSON VILLANUEVA CRUZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA



RAZON SOCIAL :	WILSON VILLANUEVA CRUZ
IDENTIFICACION:	CC-93399264
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACION REPORTE:	2021-10-01
FECHA LIMITE DE PAGO:	2021-09-27
FECHA DE PAGO:	2021-09-27
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO DE OCCIDENTE
PERIODO PENSION:	2021-08
PERIODO SALUD:	2021-08
NUMERO PLANILLA:	8615558319
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	8669396684
TIPO DE PLANILLA:	I

CODIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NUMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS005	800251440	SANITAS	1	\$ 1.524.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 190.600	\$ 190.600
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	\$ 1.524.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 244.000	\$ 244.000
14-23	860011153	POSITIVA	1	\$ 1.524.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 8.000	\$ 8.000
Total a pagar					\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 442.600	\$ 442.600

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	15/10/2021
----------------------------------	------------

EMPRESA: EFECTIVO LTDA.
NIT. 830.131.993-1
Calle 96 No. 12-55 Bogota

PAGO DE FACTURAS

1139 PLANILLA ASISTIDA ASOPAGOS

CORRESPONSAL BANCO DE OCCIDENTE

REFERENCIA 8669396684

NUMERO DE APROBACION 138891

Fecha: 27/09/2021 12:52:14

DV: 844214

NUM. TRANSACCION 1044598800

Valor \$442.600,00

CORRESPONSAL BANCARIO PARA BANCO DE
OCCIDENTE. LA IMPRESION DE ESTE TIQUETE
IMPLICA SU ACEPTACION. VERIFIQUE LA
INFORMACION. ESTE ES EL UNICO RECIBO
OFICIAL DE PAGO. LINEA NACIONAL:
018000512825. ANTES DE RETIRARSE DEL
PUNTO DE ATENCION VERIFIQUE REFERENCIA
DE PAGO, CONVENIO, LA FECHA, HORA, TIPO
Y MONTO DEL SOPORTE DE PAGO REALIZADO.
SI NO ESTA DE ACUERDO CON LA INFORMACION
ALLI INCORPORADA O LA MISMA NO
CORRESPONDE A LA INFORMACION DEL PAGO.