PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá D.C., 12 de noviembre de 2024

Señor (a)
ALBA LUCIA OLMOS TRUJILLO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **5832047/2024**
Coordinador Académico
Programas de Gestión y Formación Virtual
Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera
Bogotá D.C.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Noviembre del año 2024

Referencia: 5832047/2024

RODRIGO BOCANEGRA MADRIGAL, identificado con la cédula de ciudadanía No. 5.823.999 de Ibagué, en mi calidad de Contratista del SENA, en Formación para la Gestión de La Propiedad Horizontal, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de: Cuarenta y cuatro millones ochocientos sesenta y tres mil trecientos treinta y tres pesos m/cte., ($44.863.333). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Diez (10) pagos iguales por los meses de febrero a noviembre de 2024 por valor de: Cuatro millones trecientos mil pesos m/cte., ($4.300.000) cada uno. Un pago (1) en diciembre de 2024 por valor de: Un millón ochocientos sesenta y tres mil trecientos treinta y tres pesos m/cte., ($1.863.333).

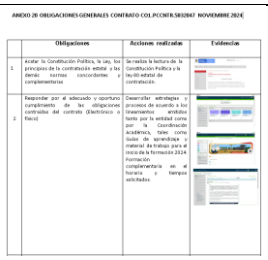
Plazo: Será hasta el (13) de (Diciembre) de 2024.

OBJETO:
Contratar la prestación de los servicios profesionales de manera autónoma e independiente para impartir formación profesional integral en las competencias técnicas, claves y transversales a través de herramientas pedagógicas en el programa y modalidad asignada garantizando el cumplimiento del proceso educativo de los aprendices del centro de tecnologías para la construcción y la madera por los términos establecidos en el calendario académico de la vigencia 2024 - proyecto ley - servicios prestados a la formación profesional - regular

Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Ejecutar las actividades de formación profesional integral que le sean asignadas en su programación.	Orientar los cursos en las siguientes fichas: - Ficha N° 3105582 - Ficha N° 3105584 - Ficha N° 3105595 - Ficha N° 3105596	
2	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 realizó el curso de inducción de seguridad y salud en el trabajo.	

3	Utilizar en debida forma las claves asignadas para el ingreso a los sistemas de información y gestión del SENA, que requiera 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 del contrato	Se actualizó información para acceder al correo SENA, a sofia plus, a la plataforma zajuna y Compromiso.	
4	Mantener actualizados los sistemas de información sobre los cuales se le haya asignado usuario y contraseña durante la ejecución del contrato y entregar a la entidad a través del supervisor las evidencias del estado en que se encuentre, en los informes de ejecución contractual parcial o final.	Se realizó la actualización de las contraseñas de ingreso a los espacios necesarios para la ejecución del presente contrato.	
5	Participar en proyectos y programas tendientes al desarrollo de las capacidades físicas, psicoactivas, éticas, morales, sociales y los valores que requieren los aprendices para avanzar en su proceso formativo con el grupo de Bienestar al Aprendiz.	Para este período no se realizaron acciones	N/A
6	Presentar informes mensuales de la ejecución del contrato o sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte Formación Profesional.	Se diligencio el informe mensual de ejecución del contrato y el anexo obligación.	

			
7	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las competencias programadas y los resultados de aprendizaje asignados.	Orientar los cursos en las siguientes fichas: - Ficha N° 3105582 - Ficha N° 3105584 - Ficha N° 3105595 - Ficha N° 3105596	 
8	Aplicar normas, procesos y metodologías pedagógicas, estrategias didácticas activas, formación por proyectos y los protocolos institucionales en la ejecución de la formación.	Para este periodo se utilizó la plataforma de google meet cumplimiento con los procesos y metodologías pedagógicas, estrategias didácticas activas y los protocolos institucionales en la ejecución de la formación.	  
9	Orientar, apoyar y asesorar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de la formación.	Para este período no se realizaron acciones	N/A

10	Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar procesos de aprendizaje con estrategias para el aprendizaje en los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral, según las necesidades detectadas en los procesos de aprendizaje y los programas curriculares vigentes.	Orientar los cursos en las siguientes fichas: - Ficha N° 3105582 - Ficha N° 3105584 - Ficha N° 3105595 - Ficha N° 3105596	
11	Desarrollar mecanismos que faciliten la reflexión, la innovación, el espíritu investigativo, la creatividad y la autoevaluación en los aprendices para su mejoramiento continuo.	Se indicó a los aprendices como utilizar la biblioteca SENA para hacer consultas en temas específicos.	
12	Evaluar el proceso de aprendizaje de acuerdo con las estrategias pedagógicas y al requerimiento de la formación profesional integral en las plataformas establecidas.	Se realizó la evaluación de los aprendices en las siguientes fichas: - Ficha N° 3105582 - Ficha N° 3105584 - Ficha N° 3105595 - Ficha N° 3105596 .	
13	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.	Para este período no se realizaron acciones	N/A

14	Colaborar en el diseño y ejecución de programas de actualización de instructores del SENA en aspectos pedagógicos y de la especialidad en que imparte Formación Profesional.	Para este período no se realizaron acciones	N/A
15	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.	Para este período no se realizaron acciones	N/A
16	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la Formación Profesional Integral, si es del caso.	Para este período no se realizaron acciones	N/A
17	Responder por la integridad y buen uso de materiales, equipos y demás elementos de la institución puestos bajo su cuidado.	Para este período no utilice equipos o elementos de la institución.	
18	Incorporar las tendencias tecnológicas, pedagógicas y de gestión, al diseño técnico pedagógico de las diferentes acciones de Formación Profesional en su especialidad.	Para este período no se realizaron acciones	N/A
19	Solicitar y participar en los comités de evaluación y seguimiento a aprendices de conformidad con el Reglamento del Aprendiz SENA.	Para este período no se realizaron acciones	N/A

20	Participar activamente en las actividades de formación programadas por la entidad 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.	Para este período no se realizaron actividades de formación programadas por la entidad en el área cultural, deportiva, recreativa, dirigidas a los aprendices y en los programas de carácter preventivo que ameriten de su apoyo y asesoría.	N/A
21	Reportar en el sistema SOFÍA PLUS en un plazo no máximo de 3 días al corte trimestral, todas las actividades de acuerdo con los procesos que son su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia en el proceso formativo, tales como: a) Registro de los juicios evaluativos. b) Creación de rutas y asociación de aprendices. c) Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos. d) Comunicar al coordinador académico oportunamente las anomalías, inconsistencias, novedades de aprendizaje y hallazgos en el registro de la información.	Se reportó en SOFIA PLUS en los plazos establecidos, las actividades y procesos solicitados por la institución, para garantizar la calidad de la información en los siguientes procesos: a) Registro de los juicios evaluativos. b) Creación de rutas y asociación de aprendices.	
22	Apoyar los proyectos de Cooperación Nacional e Internacional en los cuales participe el centro de formación y en el desarrollo de innovaciones pedagógicas del área específica en que se desempeñe, mediante proyectos de investigación, en	Para este período no se realizaron acciones	N/A

	concordancia con las exigencias de desarrollo sostenible.		
23	Integrar 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 alimentaran los bancos de pruebas, para la selección de aprendices entre otras.	Para este período no se realizaron acciones	N/A
24	Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos siempre y cuando cumpla con el objetivo contractual de ejecutar acciones de formación diferentes a la inducción.	Para este período no se realizaron acciones	N/A
25	Apoyar la programación y seguimiento de la formación por proyectos o conjunto de proyectos por redes tecnológicas que garanticen la integridad en la ejecución del proceso de aprendizaje en caso de ser designado como gestor de proyectos.	Para este período no se realizaron acciones	N/A
26	Dar correcto cumplimiento a su objeto contractual; el instructor contratista no puede suscribir otro contrato en diferente Centro de Formación o dependencias del SENA	No tengo otro contrato en diferente Centro de Formación o dependencias del SENA	

27	Colaborar activamente con las disposiciones sobre aseo y orden de los ambientes de formación.	Para las formaciones de complementaria virtual no se tiene asignado un ambiente de formación físico al interior del centro.	N/A
28	Apoyar la gestión contractual del Centro de Formación requerida en aspectos técnicos según las necesidades para adquisición de bienes y servicios requeridos para la formación.	Para este período no se realizaron acciones	N/A
29	Usar racional y adecuadamente los materiales de formación, equipos, herramientas e infraestructura con que cuenta el Centro de formación para el desarrollo de su actividad misional.	Para la formación complementaria no aplica este ítem.	N/A
30	Reintegrar los materiales (libros y/o ayudas didácticas, etc.) y equipos dentro de los plazos estipulados y presentar el paz y salvo correspondiente para el último pago.	Para este periodo no se hizo uso de materiales (Libros y/o ayudas didácticas) y equipos.	N/A
	PARÁGRAFO PRIMERO: Para poder adelantar por parte del SENA los trámites administrativos de pago de honorarios, el contratista debe acreditar previamente el cumplimiento de los requisitos y trámites administrativos que para el efecto establezca la Entidad y en los formatos dispuesto para esto. En caso de requerirse el desplazamiento del contratista para desarrollar actividades relacionadas con objeto del contrato, será informado por parte del supervisor para que adelante	Para este período no se realizaron acciones	N/A

	las gestiones necesarias, bien sea dentro del territorio nacional o fuera de este, de conformidad con lo establecido en la Resolución 092 de 2015 o la que la modifique y se encuentre vigente.		
	PÁRAGRAFO SEGUNDO: Forma de pago. La Entidad presupuestará la orden de viaje y en caso de requerirlos otorgará los tiquetes aéreos antes de realizar el desplazamiento, el pago de los gastos de desplazamiento se efectuará de manera previa al mismo, siempre y cuando se allegue en los tiempos establecidos en la circular 3-2023-000072 de 2023 del SENA.	Para este período no se realizaron acciones	N/A
	PÁRAGRAFO TERCERO: El contratista se obliga a legalizar los gastos de desplazamiento causados en las órdenes de viaje, dentro de los 5 días siguientes a su finalización.	Para este período no se realizaron acciones	N/A

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

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

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
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 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 y los desplazamientos realizados y el No. **9475205361** de la planilla, aportes en línea mes de **octubre**. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (xx) folios

Cordialmente,

RODRIGO BOCANEGRA M.

Firma

Rodrigo Bocanegra Madrigal

Contratista

C.C. No. 5.823.999

Recibí a satisfacción:

Firma

Alba Lucia Olmos Trujillo

Supervisor(a) Contrato **5832047/2024**

Coordinadora Académica

Declaración bajo la gravedad de juramento.

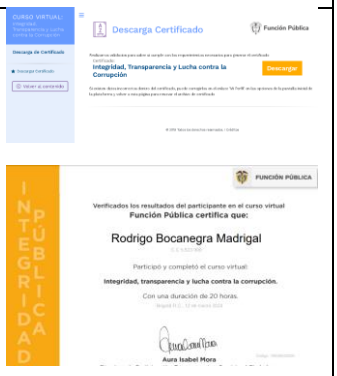
Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO_X_ he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

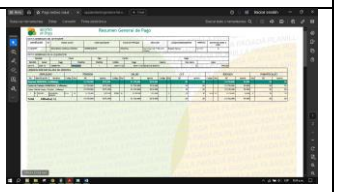
Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

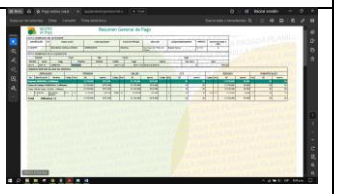
ANEXO 20 OBLIGACIONES GENERALES CONTRATO CO1.PCCNTR.5832047 NOVIEMBRE 2024

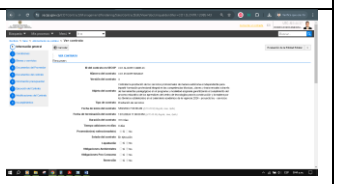
	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Acatar la Constitución Política, la Ley, los principios de la contratación estatal y las demás normas concordantes y complementarias	Se realiza la lectura de la Constitución Política y la ley 80 estatal de contratación.	
2	Responder por el adecuado y oportuno cumplimiento de las obligaciones contraídas del contrato (Electrónico o físico)	Desarrollar estrategias y procesos de acuerdo a los lineamientos emitidos tanto por la entidad como por la Coordinación Académica, tales como Guías de aprendizaje y material de trabajo para el inicio de la formación 2024. Formación complementaria en el horario y tiempos solicitados.	  
3	Participar en las reuniones que para la ejecución del contrato sean convocadas	Para este periodo no se realizaron reuniones	N/A
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 sus obligaciones, debidamente inventariados conforme a las normas y procedimientos que establezca el Archivo General de la Nación y de acuerdo con el formato GDF-	Para este período no se realizaron acciones	N/A

	004 Formato Único de Inventario Documental.		
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	Para este período no se realizaron acciones	N/A
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 actualizó información para acceder al correo SENA, a sofia plus, a la plataforma zajuna y Compromiso.	   
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	Para este período no se realizaron acciones	N/A
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;	Para este período no se realizaron acciones	N/A

9	Cumplir con las normas debioseguridad y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo del SENA, según la normatividad vigente	Se realizó el curso de inducción de seguridad y salud en el trabajo.	 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO siga Hace constar: Que el Sr(a) RODRIGO BOCANEGRA MADRIGAL Identificado(a) con cédula de ciudadanía 5823999 realizó el día 09/02/2024 la inducción en Seguridad y Salud en el Trabajo de la entidad y aprobó la respectiva evaluación. La presente constancia tiene validez para aplicación y uso al interior de la entidad, con el fin de dar cumplimiento al Decreto 1072 de 2015, Libro 2, Parte 2, Título 4, Capítulo 6, Artículo 2.2.4.6.11., Parágrafo 2. Compromiso SST: Yo RODRIGO BOCANEGRA MADRIGAL Identificado(a) con cédula de ciudadanía 5823999 me comprometo a dar cumplimiento a las obligaciones en Seguridad y Salud en el Trabajo (Decr. 1072/2015): 1. Procurar el cuidado integral de mi salud. 2. Contar con los elementos de protección personal necesarios para ejecutar la actividad contratada, para lo cual asumiré su costo. 3. Informar a los contratantes la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales. 4. Participar en las actividades de Prevención y Promoción organizadas por los contratantes, los Comités Paritarios de Seguridad y Salud en el Trabajo o Vigías Ocupacionales o la Administradora de Riesgos Laborales. 5. Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. 6. Informar oportunamente a los contratantes toda novedad derivada de mi contrato.
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 losCentros de Formación y Direcciones Regionales de acuerdo con elprofesiograma, el objeto a desarrollar y dentro de los plazos establecidos legalmente. (Decreto 723 de 2013 art. 18	Se entregó el examen médico ocupacional	 Dr. Miguel Angel Barrientos CONCEPTO MÉDICO OCUPACIONAL EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO BOCANEGRA MADRIGAL RODRIGO
11	Adjuntar el certificado de aprobación de los conocimientos básicos del Subsistema de Gestión de Seguridad ySalud en el Trabajo, para el primer pagode los honorarios	Se entregó el certificado del curso de inducción de seguridad y salud en el trabajo en la cuenta de cobro del primer pago.	 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO siga Hace constar: Que el Sr(a) RODRIGO BOCANEGRA MADRIGAL Identificado(a) con cédula de ciudadanía 5823999 realizó el día 09/02/2024 la inducción en Seguridad y Salud en el Trabajo de la entidad y aprobó la respectiva evaluación. La presente constancia tiene validez para aplicación y uso al interior de la entidad, con el fin de dar cumplimiento al Decreto 1072 de 2015, Libro 2, Parte 2, Título 4, Capítulo 6, Artículo 2.2.4.6.11., Parágrafo 2. Compromiso SST: Yo RODRIGO BOCANEGRA MADRIGAL Identificado(a) con cédula de ciudadanía 5823999 me comprometo a dar cumplimiento a las obligaciones en Seguridad y Salud en el Trabajo (Decr. 1072/2015): 1. Procurar el cuidado integral de mi salud. 2. Contar con los elementos de protección personal necesarios para ejecutar la actividad contratada, para lo cual asumiré su costo. 3. Informar a los contratantes la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales. 4. Participar en las actividades de Prevención y Promoción organizadas por los contratantes, los Comités Paritarios de Seguridad y Salud en el Trabajo o Vigías Ocupacionales o la Administradora de Riesgos Laborales. 5. Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. 6. Informar oportunamente a los contratantes toda novedad derivada de mi contrato.
12	Presentar ante el supervisor del contrato anexo a la segunda cuenta de cobro en el archivo de gestión contractual - GC, el certificado de aprobación de los conocimientos básicos del curso “Integridad, trasparencia y lucha contra la corrupción” de conformidad con lo establecido en la Ley 2016 de 2020 Art 1° parágrafo 1°, bajo los lineamientos, herramientas tecnológicas y protocolos dispuestos por el Departamento Administrativo de la Función Pública.	Se realizó e curso de “Integridad, trasparencia y lucha contra la corrupción” de conformidad con lo establecido en la Ley 2016 de 2020 Art 1° parágrafo 1° y se presentó en el GC de la segunda cuenta de cobro.	 Descarga Certificado Función Pública Integridad, Transparencia y Lucha contra la Corrupción Descargar INTEGRIDAD PÚBLICA FUNCIÓN PÚBLICA Verificados los resultados del participante en el curso virtual Función Pública certifica que: Rodrigo Bocanegra Madrigal Participó y completó el curso virtual Integridad, transparencia y lucha contra la corrupción. Con una duración de 20 horas. Aura Isabel Mora

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 realizó la actualización de las contraseñas de ingreso a los espacios necesarios para la ejecución del presente 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 enefecto el pago de la planilla haya sidorecibido por la entidad correspondiente y en caso de incumplimiento total o parcial, responder por las consecuencias y sanciones que disponga la ley	Se realizó el pago de los aportes correspondientes a salud, pensión y riesgos laborales.	
15	No subcontratar las actividades propiasdel objeto contractual, salvo, que dentro del desarrollo de la propuesta sehaya 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	No se realizó ningún proceso de subcontratación a las actividades propias del objeto contractual.	
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 contrato (Electrónico o físico) y en todo caso, con la debida autorización de quien corresponda	No se solicitó el registro y asignación de una firma digital.	N/A

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 este período no se realizaron acciones de desplazamiento dentro y fuera del territorio nacional para el cumplimiento de las obligaciones.	N/A
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 sele 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 alas disposiciones contenidas en la Ley1266 de 2008, la Ley 1581 de 2012, la Ley1273 de 2009 y las demás que las complementen, sustituyan o modifiquen	Se guarda reserva de la información asociada del objeto contractual que reposa en las bases de datos del sistema de gestión académica de sofia plus, aplicativos, archivos magnéticos, donde se ingresó mediante códigos, claves o contraseñas son de absoluta reserva.	
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 deSeguridad 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 losaportes al SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar	Se realizó el pago de los aportes correspondientes a salud, pensión y riesgos laborales.	
20	El contratista deberá cumplir con los protocolos de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia generada por el nuevo Coronavirus COVID 19 (SARS-CoV-2), de acuerdo con los lineamientos y medidas tomadas por el Gobierno Nacional, por las autoridades	Se cumple con los protocolos de bioseguridad de acuerdo con los lineamientos y medidas tomadas por el Gobierno Nacional, por las autoridades departamentales, municipales, distritales e	

	departamentales,municipales, distritales e institucionales.	institucionales, para el óptimo desarrollo de las actividades solicitadas por el centro de formación.	
21	El contratista deberá ejecutar su contrato conforme al Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA del SENA, el cual se encuentra documentado en la plataforma CompromISO.	Se está ejecutando el contrato de acuerdo al Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA del SENA, el cual se encuentra documentado en la plataforma CompromISO, para el cumplimiento de las funciones.	
22	En cumplimiento con lo establecido en el Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA, el contratista debe contribuir a la eficacia del SIGA, el cumplimiento de las políticas, los objetivos y requisitos de este y los aspectos e impactos ambientales que generan sus actividades contractuales; así mismo debe participar en actividades de implementación y fomento de un servicio de calidad y de buenas prácticas ambientales y de eficiencia energética.	Se cumple con las políticas, los objetivos y requisitos establecidos en el Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA, para el fomento de las buenas prácticas ambientales y de eficiencia energética.	
23	El contratista no ejercerá ninguna forma de violencia contra las mujeres y basada en género, actos de racismo o discriminación.	No se realizó o ejerció ningún tipo de violencia contra las mujeres, ni actos de racismo o discriminación durante este periodo.	N/A
24	Las demás que sean necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual	Estaré presto a cumplir las actividades que sean necesarias para el cumplimiento del objeto contractual.	 

			 
	PARÁGRAFO PRIMERO: Para poder adelantar por parte del SENA los trámites administrativos de pago de honorarios, el contratista debe acreditar previamente el cumplimiento de los requisitos y trámites administrativos que para el efecto establezca la Entidad y en los formatos dispuesto para esto. En caso de requerirse el desplazamiento del contratista para desarrollar actividades relacionadas con objeto del contrato, será informado por parte del supervisor para que adelante las gestiones necesarias, bien sea dentro del territorio nacional o fuera de este, de conformidad con lo establecido en la Resolución 092 de 2015 o la que la modifique y se encuentre vigente. **PÁRAGRAFO SEGUNDO**: Forma de pago. La Entidad presupuestará la orden de viaje y en caso de requerirlos otorgará los tiquetes aéreos antes de realizar el desplazamiento, el pago de los gastos de desplazamiento se efectuará de manera previa al mismo, siempre y cuando se allegue en los tiempos establecidos en la circular 3-2023-000072 de 2023 del SENA. **PÁRAGRAFO TERCERO**: El contratista se obliga a legalizar los gastos de desplazamiento causados en las órdenes de	Para este período no se realizaron acciones Para este período no se realizaron acciones. Para este período no se realizaron acciones.	N/A N/A N/A

	viaje, dentro de los 5 días siguientes a su finalización.		

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: RODRIGO BOCANEGRA MADRIGAL

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

FECHA INICIAL: 01/10/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3105595 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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 : 26,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3105584 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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 : 26,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3105582 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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 : 26,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3086533 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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 : 20,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3086534 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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 : 20,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3086535 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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 : 20,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3105596 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES IV: ELABORACION DEL PRESUPUESTO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ELABORAR EL PRESUPUESTO TOTAL DE LA OBRA A CONTRATAR.

ELABORAR ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS DE ACUERDO AL PLIEGO DE CONDICIONES.

REALIZAR CONTRATOS PARA LOS RECURSOS (MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MATERIALES) REQUERIDOS PARA LAS OBRAS DE ACUERDO CON LEGISLACIÓN LABORAL COLOMBIANA, LEY DE CONTRATACIÓN 80 Y 1150.

REALIZAR LIQUIDACIÓN DE MANO DE OBRA Y CONTRATOS SEGÚN LEGISLACIÓN VIGENTE.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 26,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 164,00

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: RODRIGO BOCANEGRA MADRIGAL

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

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: RODRIGO BOCANEGRA MADRIGAL

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

FECHA INICIAL: 01/11/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3105584 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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 : 14,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3105595 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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 : 14,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3105582 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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 : 14,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3105596 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES IV: ELABORACION DEL PRESUPUESTO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ELABORAR EL PRESUPUESTO TOTAL DE LA OBRA A CONTRATAR.

ELABORAR ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS DE ACUERDO AL PLIEGO DE CONDICIONES.

REALIZAR CONTRATOS PARA LOS RECURSOS (MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MATERIALES) REQUERIDOS PARA LAS OBRAS DE ACUERDO CON LEGISLACIÓN LABORAL COLOMBIANA, LEY DE CONTRATACIÓN 80 Y 1150.

REALIZAR LIQUIDACIÓN DE MANO DE OBRA Y CONTRATOS SEGÚN LEGISLACIÓN VIGENTE.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	14,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	56,00

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: RODRIGO BOCANEGRA MADRIGAL

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

Instructor

Diseño Curricular

Ejecución de la Formación

Gestión de Ambientes

Gestion Ambientes

Consultar Fichas Instructor

Consultar horas programadas

Diagramar Horario Instructor

Reporte de Instructores por Ficha

Reporte Ejecución Horas Instructor

Solicitar Eventos

Gestión de Tiempos

LMS

Matrícula

Planeación de la Formación

Reportes

Consultar Fichas Instructor

El siguiente reporte muestra el listado de las fichas asignadas al instructor que se encuentran en estado Creada, En Ejecución y Terminadas por Fecha. Haga clic en el botón Generar Reporte para descargarlo, recuerde tener instalado en el computador MS Excel.

Detalle Instructor

Tipo de Identificación:	CC
Documento de Identificación:	5823999
Nombre:	RODRIGO
Primer Apellido:	BOCANEGRA
Segundo Apellido:	MADRIGAL
Correo Electronico:	rbocanegra@sena.edu.co
Centro	CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

Listado de Fichas Asignadas al Instructor

Ficha de Caracterización	Programa de Formación	Estado de la Ficha	Fecha Inicio	Fecha Final	Cupo	Estado Asignado	Asignados a la ficha
3105582	COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES	En Ejecucion	15/10/2024	11/11/2024	80	Vigente	80
3105584	COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES	En Ejecucion	15/10/2024	11/11/2024	80	Vigente	80
3105595	COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES	En Ejecucion	15/10/2024	11/11/2024	80	Vigente	80
3105596	COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES IV: ELABORACION DEL PRESUPUESTO	En Ejecucion	15/10/2024	11/11/2024	80	Vigente	80

Página 1 de 1

Generar Reporte

¡Hola, RODRIGO!

PANEL DE NAVEGACIÓN

- Mis cursos
  - Página principal del sitio
  - Secciones
    - **Mis cursos**
    - Anuncios de la página
  - Mis cursos
    - P_22310017_V_3105595_R_11_C_9209
    - P_22310017_V_3105582_R_11_C_9209
    - P_22310154_V_3105596_R_11_C_9209
    - P_22310017_V_3105584_R_11_C_9209
    - P_22310154_V_2972993_R_11_C_9209
    - P_22310154_V_2972994_R_11_C_9209

VISTA GENERAL DE CURSO

En progreso | Buscar | Ordenar por nombre del curso | Tarjeta

COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: ...
Formación Complementaria

COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: ...
Formación Complementaria

COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: ...
Formación Complementaria

COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES IV: ...
Formación Complementaria

Mostrar Todos

CRONOGRAMA – COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES

En este espacio encuentra el cronograma del programa de formación con la descripción de las evidencias pertenecientes a cada actividad de aprendizaje.

FECHA DE INICIO SISTEMA DE GESTIÓN ACADEMICA: 15/10/24.

FECHA DE INICIO CURSO LMS: 16/10/24.

FECHA LÍMITE ENVÍO DE EVIDENCIAS LMS: 7/11/24.

FECHA DE CIERRE SISTEMA DE GESTIÓN ACADEMICA: 11/11/24.

Guía de aprendizaje	Resultado de aprendizaje a alcanzar	Tipo de evidencia	Tiempos de entrega	
			Inicia	Termina
Actividades previas	N/A	Actualización de datos personales.	**16/10/24**	
		Sondeo de conocimientos previos.		
		Foro social.		
Conferencia web 1	Bienvenida y presentación del programa	Participación en la conferencia opcional	16/10/24 - 10:00 am	
Actividad de aprendizaje 1: Identificar las actividades preliminares de un proyecto, los estudios previos, conjunto de planos requeridos y tipos de contratación, los costos de actividades en un proyecto de construcción y las especificaciones técnicas de obra.	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.	Foro temático “Actividades preliminares de un proyecto de construcción". **No calificable**	16/10/24	23/10/24
		Evidencia Prueba de conocimiento "Actividades preliminares de un proyecto". **Calificable**		
		Evidencia Estudio de caso "Listado de actividades de obra”. **Calificable**		
Conferencia web 2	Costos en la construcción	Participación en la conferencia opcional	24/10/24 - 10:00am	

Actividad de aprendizaje 2: Identificar los tipos de costos que se generan en el sector de la construcción de edificaciones.	Identificar los costos de acuerdo a planos y especificaciones técnicas aplicables.	**Evidencia** Actividad interactiva "Clasificación de los costos en construcción". **Calificable** **Evidencia** Taller "Estructuras de costos". **Calificable**	24/10/24	30/10/24
Conferencia web 3	Procedimiento general para elaborar un presupuesto de obra	Participación en la conferencia opcional	31/10/24 - 10:00am	
Actividad de aprendizaje 3: Realizar los procedimientos para obtener las cantidades de obra de las actividades requeridas para el proyecto en las unidades correspondientes de acuerdo con las dimensiones obtenidas de los planos del proyecto de edificación.	Cuantificar cantidades de obra de acuerdo al proyecto constructivo a realizar.	**Evidencia** Actividad interactiva "Procedimiento para elaborar un presupuesto". **Calificable** **Evidencia** Informe "Cantidades de obra del proyecto". **Calificable**	31/10/24	**7/11/24**
Fecha límite para él envió de actividades **Jueves 7 de Noviembre.**				
Fecha de Cierre del curso en Sofia Plus **Lunes 11 de Noviembre.**				
Criterio de evaluación: **A = Aprobado D = No Aprobado**				
***Horario sujeto a variación, siempre que se dé un cambio a la programación el instructor comunicará oportunamente a través de anuncios y/o correos electrónicos.				





Actividad de aprendizaje	Resultado de aprendizaje a alcanzar	Evidencias de aprendizaje	Tiempos de entrega	
			Inicia	Termina
Actividades iniciales	N/A	Actualización de datos de personales. Sondeo de conocimientos previos. Foro social.	**16/10/24**	
Conferencia web 1	Bienvenida y presentación del programa	Participación en la conferencia opcional	**16 de octubre 11:00am**	
AA1. Realizar el cálculo del costo de mano de obra en actividades de construcción.	Realizar liquidación de mano de obra y contratos según legislación vigente.	**Evidencia de conocimiento.** Actividad interactiva: Mano de obra en construcción. **Evidencia de producto** Estudio de caso: Liquidación de mano de obra en construcción.	16/10/24	21/10/24



Conferencia web 2	Elaboración del presupuesto de obra	Participación en la conferencia opcional	**22 de octubre 11:00am**	
AA2. Elaborar los contratos de mano de obra, compra de materiales y alquiler de equipos, y consolidar el presupuesto del proyecto de edificación.	Elaborar el presupuesto total de obra a contratar.	**Evidencia de producto** Informe escrito: Metodología de elaboración del presupuesto. **Evidencia de desempeño.** Estudio de caso: Presentación del presupuesto de obra.	22/10/24	25/10/24
Conferencia web 3	Los tipos de presupuesto	Participación en la conferencia opcional	**28 de octubre 11:00am**	
AA3. Reconoce los diferentes tipos de presupuestos.	Elaborar el estudio comparativo de las ofertas presentadas de acuerdo al pliego de condiciones.	**Evidencia de conocimiento** Cuestionario: Tipos de presupuesto. **Evidencia de desempeño**	26/10/24	31/10/24



		Estudio de caso: Presupuesto por recursos.		
Conferencia web 4	Contratos de obra civil	Participación en la conferencia opcional	**1 de noviembre 11:00am**	
AA4. Elaborar los contratos de mano de obra, compra de materiales y alquiler de equipos, para la ejecución del proyecto de edificación.	Realizar contratos para los recursos (mano de obra, equipos y materiales) requeridos para las obras de acuerdo con legislación laboral colombiana, Ley de contratación 80 y 1150.	**Foro Temático:** Software de administración de proyectos **Evidencia de producto.** Taller: Tipos de contratos en construcción. **Evidencia de desempeño.** Estudio de caso: Elaboración del contrato del proyecto de edificación.	1/11/24	**7/11/24**
Fecha de inicio: En el sistema de gestión académica – Sofia Plus **martes 15 de octubre.**				
Fecha de inicio formación: **miércoles 16 de octubre.**				



¡IMPORTANTE! Fecha límite para él envió de actividades **jueves 7 de noviembre.**
Cierre del curso en el Sistema de Gestión Académica - Sofia Plus: **lunes 11 de noviembre.**
Criterio de evaluación: A= Aprobado **D= No Aprobado** Horario sujeto a variación, siempre que se dé un cambio a la programación el instructor comunicará oportunamente a través de anuncios y/o correos electrónicos.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

SENA

COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES (3105582)

Coincidir

Cualquiera

Seleccionar

+ Añadir condición

Limpiar filtros Aplicar filtros

73 participantes encontrados

Restablecer preferencias de tabla

Nombre(s) Todos A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

Apellido(s) Todos A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

Nombre(s) / Apellido(s)	Nombre de usuario	Correo electrónico	Roles	Grupos	Último acceso al curso
RODRIGO BOCANEGRA MADRIGAL	5823999	rbocanegra@sena.edu.co	Instructor	No hay grupos	24 segundos
MG MARTHA CECILIA GIRALDO ZAMBRANO	31303002	MARJOSEDA2005@YAHOO.ES	Aprendiz	No hay grupos	34 minutos 17 segundos
CM CAROL TATIANA MOSQUERA RONCANCIO	1094962660	tatianam_97@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	18 horas 7 minutos
CG CARLOS ALONSO GOMEZ GAONA	1006476582	Carlosalonso14.gom@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	19 horas 17 minutos
MC MARIA ALEJANDRA CARO REALPE	1005715319	caroaleja025@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	22 horas 29 minutos
SR SERGIO IVAN RESTREPO ORDOÑEZ	1098786345	srestrepo123h@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	23 horas 18 minutos
SP SERGIO ALEJANDRO PEÑA RODRIGUEZ	1020813519	sergiop03031996@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	23 horas 27 minutos
AA ADRIANA ALVAREZ RAMOS	1005551788	adrianaalvarez7877@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día

Nombre(s) / Apellido(s)	Nombre de usuario	Correo electrónico	Roles	Grupos	Último acceso al curso
GR GUSTAVO ANDRES RODRIGUEZ VARGAS	1012423292	andrew9507@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 1 hora
WC WILLIAM JUNIOR CORREA BUJATO	1007174841	williamjuniorcorreabujato@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 1 hora
JD JENNIFER VIVIANA DÍAZ ROJAS	1002366957	jenn.diazrojas2002@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 1 hora
CA CRISTIAN CAMILO AREVALO SAAVEDRA	1020835194	arevalocristian98.ca@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 1 hora
 ADELAIDA PARRA YARA	1007320443	adelaidayara1@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 3 horas
CG CAMILA STEPHANIA GONZALEZ BURBANO	1085340006	camilastephaniagonzalezburbano@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 3 horas
NC NICOLL ANDREA CASTILLO MONTES	1000989164	Nicollcastillo28@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 3 horas
LM LAURA VANESSA MONTENEGRO LOZANO	1000835379	lauramontenegro2106@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 3 horas
EC ENELIA DEL ROSARIO CORDOBA TOBAR	1085339647	enelia1107@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 16 horas
AL ANDRES LIBONATI CERVANTE	1052094531	libonati.andres@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 17 horas
SP SAHORY PEREZ RUIZ	1102884643	sahorisruiz23@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 17 horas
LV LAURA VANESSA VIVIESCAS PRADA	1234089378	laviviescas23@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 18 horas
ME MARIA CAMILA ESPITIA SARMIENTO	1140889377	mespitiasarmiento@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 20 horas
KB KELLY JOHANNA BECERRA SANCHEZ	1015395838	johanna2923.jb@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 21 horas
VO VICTOR MANUEL OSORIO DOMINGUEZ	1114459575	vosoriodominguez@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 21 horas
JC JOSE GREGORIO CASTILLA CASTAÑO	1063304004	jgcastilla4@soy.sena.edu.co	Aprendiz	No hay grupos	2 días 1 hora
DR DANIEL FELIPE RODRIGUEZ RAMOS	1110526260	ing.danielrodriguez8@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	2 días 1 hora
AT ANDREA CAROLINA TRIANA MUÑOZ	1014296682	carolinatriana54@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	2 días 19 horas

Nombre(s) / Apellido(s)	Nombre de usuario	Correo electrónico	Roles	Grupos	Último acceso al curso
MA MATEO AROCA LOZANO	1025328634	mateoal2008@icloud.com	Aprendiz	No hay grupos	2 días 19 horas
DV DARCY OMAILY VASQUEZ ARAGON	1151970455	darcy_991@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	2 días 21 horas
OV OMAR DANILO VILLOTA LOPEZ	1089291561	ing.omarvillota@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	2 días 21 horas
LG LAURA SOFIA GUTIERREZ PEÑA	1002331388	laurasofigupe@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	3 días
MC MARIA DE LOS ANGELES CARABALLO BEETAR	1007902055	mabeba1407@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	3 días 1 hora
LG LEONARDO ALEXANDER GUERRERO ESCOBAR	1000351367	leogeo3011@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	4 días 4 horas
JR JHON STEVENT RAMIREZ LOPEZ	1143856875	steventramirez2015@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	4 días 17 horas
OJ OSCAR ENRIQUE JARABA PEREZ	73209767	oscarjaraba858@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	5 días 5 horas
GD GISSELLA JUDITH DE AGUAS MONTES	55246723	gdeaguas@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	5 días 20 horas
SB SARA LUCIA BURGOS AVENDAÑO	1091354165	saraburgos2004@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	8 días 3 horas
RP RAMIRO JOSE PEREZ RJAS	1064979561	ramiroperez1907@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	8 días 6 horas
HT HECTOR JULIAN TREJOS IBARRA	9868022	juliantrejos92@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	8 días 22 horas
 PEDRO DAVID PARRA TAVERA	5825046	davidparra1981@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	15 días 19 horas
PD PAULA ANDREA DAZA ACEVEDO	1019092534	pauladaza94@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	16 días 4 horas
DR DYLAN ANDRES RODRIGUEZ TORRES	1045741688	rodrigueztorres2882@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	16 días 6 horas
BZ BRAHYAN ESTYVEN ZULUAGA CALDERON	1097040669	bezuluagac@uqvirtual.edu.co	Aprendiz	No hay grupos	16 días 17 horas
JM JAVIER EDUARDO MERCADO LOPEZ	1002187810	javier2507-00@outlook.com	Aprendiz	No hay grupos	17 días 3 horas

Nombre(s) / Apellido(s)	Nombre de usuario	Correo electrónico	Roles	Grupos	Último acceso al curso
VG VALERY ANDREA GIL RENDON	1036967274	valerygilrendon@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	17 días 20 horas
JR JULY MILENA ROMAN PANIAGUA	1117544280	julymilenaroman@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	18 días 1 hora
CC CARLOS ANDRES CAUSIL VEGA	1069499504	carlosacausil@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	18 días 4 horas
JR JULIAN DAVID RUBIANO ROJAS	1095944715	juliandavidrubianorojasll@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	18 días 22 horas
AA ANGEL DAVID ACOSTA AGUDELO	1122130965	davidacosta-99@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	19 días 7 horas
AP Angela Julieth Pinzon ladino	sa1012358839	ajpinzon@sena.edu.co	Sin roles	No hay grupos	21 días 20 horas
JM JOSE DANIEL MUÑOZ CONTRERAS	1014304588	jmunoz52106209@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	22 días
JZ JUAN NICOLAS ZAMBRANO REVELO	1085342654	juannicolaszambrano@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	23 días 5 horas
CC CATHERINE PAOLA CASTAÑEDA SANTAMARIA	1030536610	cascatherine@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	23 días 6 horas
FM FABIAN ALEXANDER MARQUEZ BERBESI	1090485506	fabian_a_m@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	24 días
MG MARIA ALEJANDRA GORDILLO RICARDO	1015456232	alejandragordillo35@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	24 días 6 horas
OS OMAR STIVEN SAMPAZ AYALA	1004629251	exo1354@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	24 días 11 horas
CC CESAR AUGUSTO CONTRERAS BRIEVA	1004092612	cecombri15@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	24 días 16 horas
DW DIEGO FERNANDO WALTERO	11366762	walterodiegofernando@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	24 días 16 horas
GA GUSTAVO ADOLFO ASTUDILLO SANCHEZ	1061719623	gustavoastudillosanchez.ga@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
AB ANGY CATALINA BOLIVAR PALMA	1014242069	katha14_@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
FB FABIANNIS BRITO VANEGAS	1118835260	fbrito06@misena.edu.co	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
JC JORGE YORDAN CACERES SARMIENTO	1096216851	yordan_caceres@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca

Nombre(s) / Apellido(s)	Nombre de usuario	Correo electrónico	Roles	Grupos	Último acceso al curso
AC ANGIE TATIANA CASTRO MENDEZ	1023035123	tatiana_castro99@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
JD JUAN DAVID DUQUE TORO	1004752208	juanduque2415@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
ME MARIO ALEJANDRO ENRIQUEZ LOPEZ	1004215131	alejandroenriquez192003@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
SG SANTIAGO GORDILLO RICARDO	1067960579	sgordilloricardo@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
DJ DEISY VIVIANA JOYA CADAVID	1057588229	joyadeysy1717@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
HN HARBEY ANDRES NAVARRO CORTES	1110459871	andrescortes001@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
GP GINETH ESMERALDA POSADA ORJUELA	1016013203	gineth.posada@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
JR JHOAN SEBASTIAN JAVIER ROJAS BUSTACARA	1002480486	joanseb28@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
NS NICOLAS SAAVEDRA OSORIO	1004699746	nikosaavedra2003@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
NS NATALIA SALAZAR GARCES	1036944919	natys.7@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
AS ALEXANDER DE JESUS SUAREZ GONZALEZ	1128047343	ajsuarezg@outlook.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
LS LUISA GISELL SUAREZ VARGAS	1193275010	luisasuarez1120@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca

Con los usuarios seleccionados... Elegir...

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

SENA

COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES (3105584)

Coincidir

Cualquiera

Seleccionar

+ Añadir condición

Limpiar filtros Aplicar filtros

77 participantes encontrados

Restablecer preferencias de tabla

Nombre(s) Todos A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

Apellido(s) Todos A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

Nombre(s) / Apellido(s)	Nombre de usuario	Correo electrónico	Roles	Grupos	Último acceso al curso
RODRIGO BOCANEGRA MADRIGAL	5823999	rbocanegra@sena.edu.co	Instructor	No hay grupos	25 segundos
JB JUAN JOSE BELLO VICTORIA	1116281265	juanbello11.jjbv@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	29 minutos 46 segundos
SM STIVEN ALEJANDRO MONROY RODRIGUEZ	1053605195	alejandromonroy811@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	3 horas 22 minutos
OR OSCAR SANTIAGO RODRIGUEZ GIL	1014301464	santiago98.160@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	4 horas 25 minutos
NM NOHEMI MEJIA FORERO	1090472123	numa2893@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	4 horas 46 minutos
YA YUCELSI CAROLINA AVILA MARTINEZ	1006653749	yuce24avila@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	5 horas 19 minutos
NJ NATALIA ANDREA JIMENEZ ROJAS	1042240242	nataliajimenezing@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	5 horas 53 minutos
JR JUAN GABRIEL RODRIGUEZ CAMARGO	1018402873	arquitectojuan2010@outlook.com	Aprendiz	No hay grupos	9 horas 11 minutos
JN JEAN LUCAS NORIEGA NAVAS	1007962987	jeanlukasnoriega@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	18 horas 40 minutos

Nombre(s) / Apellido(s)	Nombre de usuario	Correo electrónico	Roles	Grupos	Último acceso al curso
JUAN DAVID ARIZA POLO	1001821834	juandavidarizapolo@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	21 horas 53 minutos
TATIANA DÍAZ GÓMEZ	1002726451	tdiazgomez96@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	22 horas 27 minutos
GINA DANIELA SEGOVIA TORO	1014308913	ginadanielasegoviatoro@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día
SEBASTIAN DAVID RODRIGUEZ JINETE	1001889984	sebasdavid0711@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 2 horas
FERNANDO BARRETO VALDERRAMA	79132842	fer6807@yahoo.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 2 horas
JULIANA COLORADO GONZALEZ	1036643845	jucogo16@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 2 horas
MARIA ALEJANDRA LEONEL RAMIREZ	1007396450	mariaramirez200999@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 3 horas
CARLOS MIGUEL BARRERA GOMEZ	1005261179	cb176841@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 3 horas
DIANA GABRIELA CÓRDOBA BACCA	1004192552	dianacor260503@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 4 horas
GABRIELA STEPHANIA ARCOS GUERRERO	1192724104	gabya3686@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 4 horas
MILENA HERNANDEZ MUÑOZ	1128483700	milehdez0493@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 5 horas
CARLOS ALBERTO ZAMBRANO SALGADO	92545290	carloszambrano1983@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 16 horas
JOSTINH ALBERTO PARRA RIOS	1192768105	jostinparra.30@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 16 horas
BETZABETH DEL VALLE HERNANDEZ HERNANDEZ	1252365	betzahernandez@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 19 horas
MANUEL JOVANY SANCHEZ NAVAS	1004912839	manueljsn12839@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 20 horas
ALEX DANIEL VASQUEZ PEREZ	1193312547	alexdanielvasquez10@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	2 días 1 hora
HILARI PAMELA RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1023038380	biersak786@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	2 días 4 horas
CHRISTIAN FELIPE BERNAL MENDEZ	1075687760	felipe981125@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	2 días 17 horas

Nombre(s) / Apellido(s)	Nombre de usuario	Correo electrónico	Roles	Grupos	Último acceso al curso
NEIRY LORENA PAZ TIMANA	1004543139	pazlorena682@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	2 días 21 horas
JOEL ESTIVEN BARRAZA MARQUEZ	1001819442	barrazajoel2002@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	2 días 23 horas
DIEGO GENTIL VARGAS GIRALDO	71724481	metropueblo@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	3 días 4 horas
ROBERTO ANDRES PARRA MARULANDA	1124025231	rbrp2806@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	3 días 6 horas
WILSON OSWALDO VARON SALAZAR	1023015364	wvarons@ulagrancolombia.edu.co	Aprendiz	No hay grupos	3 días 8 horas
NICOLAS GIL ALVAREZ	1216730409	nicogilalvarez@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	8 días
MICHAEL ESTIVEN MONTES GALLO	1002547756	michaelemg@misena.edu.co	Aprendiz	No hay grupos	9 días 1 hora
VIVIANA ESTEFANY OROZCO RAMIREZ	1053856252	veorozcor@unal.edu.co	Aprendiz	No hay grupos	9 días 1 hora
VANESA ALEXANDRA JULIO BABILONIA	1003097500	vanesajulio1211@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	12 días 2 horas
ALBERTO GUERRA RIVADENEIRA	1062395897	albertoguerrahispano4@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	14 días 16 horas
JAVIER EDUARDO GAMBOA PEÑARANDA	1004923888	javiereduardogpen@ufps.edu.co	Aprendiz	No hay grupos	15 días 17 horas
PAULA ANDREA YANEZ LEON	1003399843	yanezleonpaulaandrea78@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	16 días 17 horas
MARIA MERCEDES BOHORQUEZ BARRERA	1065011656	mariamerce1998@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	16 días 19 horas
ANDREA MACIAS AGUILAR	25618668	ama1-2-3@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	16 días 21 horas
OSWALDO JOSE GONZALEZ FERNANDEZ	5746751	oswaldojgf473@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	16 días 23 horas
MARIO FERNEY HERNANDEZ MORENO	1110455330	marioferney.hdez@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	16 días 23 horas
CESAR LEONARDO MORENO ESCOBAR	1094933562	cesar12181@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	17 días 1 hora
OSCAR LEONARDO RUBIO GARZON	1074136754	rubiogarzonoscarleonardo@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	18 días 18 horas

Nombre(s) / Apellido(s)	Nombre de usuario	Correo electrónico	Roles	Grupos	Último acceso al curso
DB DAYRA MARILYN BASTIDAS TAMARA	1024570509	dayram.bastidast@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	19 días 1 hora
KM Kalin Felipe Medellin Gomez	sa1069737204	felomedellin@gmail.com	Sin roles	No hay grupos	19 días 4 horas
JH JUAN MANUEL HERNANDEZ CARDENAS	1014309863	juan.jmhc15@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	20 días 1 hora
LP LAURA JANNETH PEDRAZA VELASQUEZ	52858273	laurinpv82@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	21 días 19 horas
PAOLA ANDREA VARGAS GOMEZ	1118567334	vagopan320@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	22 días 3 horas
JM JAIR MARTINEZ CASTRO	79689450	janmarco79@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	22 días 21 horas
FC FERNANDO ALEJANDRO CIFUENTES GRANJA	1004574455	cfernandoalejandro@yahoo.com	Aprendiz	No hay grupos	23 días 22 horas
SM SANTIAGO MARULANDA TORRES	1000404468	tiagomarulandator@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	24 días 2 horas
LJ LEONARDO FABIO JARAMILLO	80775757	leonardofjaramillo@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	24 días 16 horas
PA PAULA ALEJANDRA ACEVEDO QUINCHE	1000179389	paulalejandra2000@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
JA JULIAN ANDRES ALFONSO HURTADO	1030543526	andres75267@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
CA CAMILO ARANDA HERNANDEZ	1120385319	patologocivil.98@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
NB NUBIA YULEY BARRIOS SANCHEZ	1033762445	nubiasanchez_2015@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
EC EDWIN YECXI CAMARGO CHAPARRO	1015433346	edw145@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
KC KATHERIN JULIETH CARDENAS FRANCO	1017252144	cardenasfrancokatherin@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
HC HEIDY CATERINE CARREÑO GUERRERO	1032392709	caterinecg1986@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
LC LICETH CAROLINA CASTRO TURIZO	1052054418	castroliiceth@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
AC ARNOL CHAVEZ GUERRERO	1052040141	arnolchavez9805@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca

Nombre(s) / Apellido(s)	Nombre de usuario	Correo electrónico	Roles	Grupos	Último acceso al curso
JOSE LUIS FIGUEROA TOVAR	1129534974	jose6392@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
LUIS EMILIO GARCES HURTADO	1036630192	legarces29@misena.edu.co	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
LIZETH MARIANA JIMENEZ ROJAS	1123512890	Marianasmile22@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
MARLON LASSO BOTINA	1114839725	mlbmejor@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
LIZETH ANGELICA MARTINEZ BUITRAGO	1117326349	lizeth.martinez@unipamplona.edu.co	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
OSMAN OBIER OBREDOR OROZCO	1143462727	osmanobredor123@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
KATHERIN PAVAS MEJIA	1001471915	katherinpavas.21@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
KEVIN ROMARIO RODRIGUEZ CAÑON	1002678577	rkevin535@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
YENI ROCIO RODRIGUEZ MENESES	1032428903	yenirrm@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
ANYELINA ROCIO RUIDIAZ FERRIN	1143139371	a.nye93@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
NADIN FARID SARA PEREZ	1047427994	nadinf_sara@hotmail.es	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
MAYRA ALEJANDRA URRUCHURTU ORTEGA	1192803871	mayaleja16062015@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
MARLOVY VALLEJO CUERVO	1121846861	marlovy_@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
ANGIE LORENA ZAMORA HIGUA	1014269863	loreniita1115@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca

Con los usuarios seleccionados... Elegir...

Resumen de retención de datos

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

SENA

COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES (3105595)

Coincidir

Cualquiera

Seleccionar

+ Añadir condición

Limpiar filtros | Aplicar filtros

80 participantes encontrados

Restablecer preferencias de tabla

Nombre(s) Todos A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

Apellido(s) Todos A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

Nombre(s) / Apellido(s)	Nombre de usuario	Correo electrónico	Roles	Grupos	Último acceso al curso
RODRIGO BOCANEGRA MADRIGAL	5823999	rbocanegra@sena.edu.co	Instructor	No hay grupos	23 segundos
HM HENDERSON MARTÍNEZ GALICIA	1570005	9h3ndrson4@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 hora 50 minutos
IC IVAN DARIO CORREA HERNANDEZ	1129580940	arqivancorrea_h78@outlook.com	Aprendiz	No hay grupos	5 horas 54 minutos
JD JUAN GUSTAVO DIAZ ARIZA	1098734454	arquitectoariza18@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	7 horas 24 minutos
DG DILAN JOSE GUTIERREZ RADA	1082400088	dilangura@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 1 hora
BC BRAYAN CHAVARRO BARRERA	1070952218	chavarrobarrerabrayanstiven@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 2 horas
HH HECTOR ANDRES HURTADO PAYARES	1002501220	andr3s2016v@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 3 horas
DB DAVID SANTIAGO BELTRAN LOPEZ	1002964917	dsbeltran@unicauca.edu.co	Aprendiz	No hay grupos	1 día 3 horas

Nombre(s) / Apellido(s)	Nombre de usuario	Correo electrónico	Roles	Grupos	Último acceso al curso
AP ANDREA VANESSA PRIETO RICO	1012450352	andreva_pr98@hotmail.es	Aprendiz	No hay grupos	1 día 4 horas
AM ANGIE PAOLA MORA GARIZABALO	1001779523	angie_111@hotmail.es	Aprendiz	No hay grupos	1 día 4 horas
SL SEBASTIAN ESTEBAN LOPEZ MORAN	1061778132	lomoring7@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 4 horas
JL JUNIOR ALEXANDER LUQUE MEDINA	1006745700	juniorluquem20@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 4 horas
JG JUAN CARLOS GONZALEZ HERNANDEZ	4438821	jkgnzalez@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 5 horas
RS RHONALD ANDRES SEGURO TABORDA	1000294960	rhonaldseguro10@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 19 horas
SC SARA TATIANA CARRILLO ORTEGON	1000859942	saratatiana0007@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 19 horas
YR YONIER CAMILO REYES PARRA	1007165526	reyesparra001@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 19 horas
VL VICTORIA FERNANDA LINARES AGUDELO	1121887107	vico.linares3@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 21 horas
JP JESSICA LIZETH PEÑA MORALES	1000938659	jessicapenamor02@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	2 días
IT INGRID TORO VILLACI	31572434	ingridtv2931@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	2 días
AA ANA MARÍA ARBOLEDA	1061773042	annita_0613@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	2 días 1 hora
JG JAIDER NORBEY GORDILLO SANCHEZ	1004344207	jaidersanchezz125@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	2 días 2 horas
EG EDGAR AUGUSTO GOMEZ VERGARA	19300159	eagomez55@yahoo.es	Aprendiz	No hay grupos	2 días 4 horas
WG WILDER ARLEY GOMEZ BEDOYA	1116259495	wilder-69@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	2 días 4 horas
JB JEAN BROCHERO	1043434912	jeanpaulbrocherobarranco@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	2 días 7 horas
KL KEVIN ALBERTO LOPEZ CONRADO	1143455561	ingkevinlc@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	2 días 18 horas
LM LAURA CAMILA MORALES CASTIBLANCO	1056769603	dizymun@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	2 días 19 horas

Nombre(s) / Apellido(s)	Nombre de usuario	Correo electrónico	Roles	Grupos	Último acceso al curso
JR JOAN ALEXANDER ROJAS CARABALI	1143824930	joan.rojas88@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	2 días 21 horas
OL OSCAR DAVID LEON AVILES	98655980	oscarleoavi@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	2 días 21 horas
SR SAMUEL FELIPE ROA SEGURA	1014184705	samuelroasegura@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	2 días 23 horas
AS ANTONY ADOLFO SIERRA PAZ	1033696318	sierrapazantony@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	3 días 8 horas
EA EDWIN GERMAN ALVAREZ RODRIGUEZ	1057605450	edwinalcod2@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	6 días 19 horas
WF WILLIAM ESTEBAN FLOREZ PANTOJA	1088735627	93estebanflorez@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	7 días 6 horas
FM FREDDY JOSE MEDINA PAYARES	6222841	freddyjose975@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	12 días 18 horas
CA CARLOS ALFREDO ARIAS CASTRILLON	1020841316	carlosac05@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	12 días 20 horas
LM LIBARDO JOSE MURILLO ANACONA	1024574186	murillo111@hotmail.es	Aprendiz	No hay grupos	14 días 18 horas
SH SANTIAGO ANDRES HOYOS GALLO	1036399843	santiagohoyos23@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	15 días 2 horas
DM DANIEL ALFONSO MONTERO BUELVAS	1103738402	damb25@outlook.com	Aprendiz	No hay grupos	15 días 3 horas
MA MICHAEL DAVID ARIZA GALEANO	1003242801	michaelariza9@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	15 días 6 horas
GC GLORIA SOFIA CORTES GOMEZJURADO	59813008	gsofiacortesg@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	15 días 19 horas
MR MOISES DAVID RINCON DURAN	1007279040	moisesrincon2304@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	15 días 21 horas
MC MARIA ANGELICA CIFUENTES ROCHA	52031298	mariaangelicacifuentesrocha@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	15 días 22 horas
JA JOSE ALBEIRO ARIAS VALENCIA	6391996	joalarva49@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	16 días 1 hora
YS YULIETH PAOLA SINCELEJO BORRERO	1143457176	yupasibo@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	16 días 5 horas
GH GUSTAVO ALEJANDRO HORTA DIAZ	1110457854	alejohortadi12@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	16 días 19 horas

Nombre(s) / Apellido(s)	Nombre de usuario	Correo electrónico	Roles	Grupos	Último acceso al curso
EJ EDINSON ALFONSO JURADO BECERRA	79925915	edinsonjuradob@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	16 días 19 horas
KS KARINA SERNA MORA	1003395243	kserna7211@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	17 días
FP FERNANDO PARDO OROZCO	80059100	ferreparco@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	17 días 4 horas
DV DIANA CAROLINA VELA ACOSTA	1233895906	dianavela0204@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	19 días 3 horas
OH OSCAR ALEXIS HERNANDEZ CLAVIJO	13741901	oscarmtb26@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	19 días 6 horas
HT HEIDY NATALIA TOVAR PEREZ	1007431155	hikari.shan16@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	21 días 19 horas
LV LUIS ALFREDO VALENCIA BELALCAZAR	12998306	luvalcazar@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	22 días 20 horas
GS GUSTAVO ALBERTO SALCEDO DOMINGUEZ	1093793326	gasalcedo212@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	24 días 4 horas
SB SANTIAGO ELIAS BUNGEROTH SUAREZ	1098807705	santiagoeliasb@yahoo.es	Aprendiz	No hay grupos	24 días 5 horas
JP JULIO CESAR PIAMBA ZAPATA	1143863201	piambajulio@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	24 días 6 horas
JG JUAN SEBASTIAN GARCIA GRACIA	1127077491	j.sebasgarcia@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	24 días 7 horas
HA HELMER SEBASTIAN ALVAREZ AVILA	1121965017	helmer2599@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
MA MIGUEL ANGEL ARIAS DIAZ	1152716153	miguelarias777@outlook.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
DB DIANA JACQUELIN BENAVIDES MOREU	1140899195	dianabenavidesm98@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
JC JORGE HENRY CASANOVA FLORES	98362070	construcciones.casanova.10@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
OC ORLANDO STIVEN CASTRO VIDAL	1088020480	orl4ndo6@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
YC YULY ALEJANDRA CUERO GONGORA	38550485	alejandracuero695@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
CE CRISTIAN FARLEY ESCOBAR GUZMAN	5829649	farlito28@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca

Nombre(s) / Apellido(s)	Nombre de usuario	Correo electrónico	Roles	Grupos	Último acceso al curso
AG AYELEN GABRIELA GALLEGO CUESVAS	1120067207	gallegogabriela288@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
MG MARYELLY DAYANA GAVIRIA ERAZO	1084227672	maryelygaviria1221@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
EG EMMANUEL JOSE GONZALEZ ARIAS	1002496515	emmanuel2002jose@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
PG PAULA ANDREA GUERRA MONTAÑO	1063600834	pguerra2@estudiantes.areandina.edu.co	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
LL LINA BEATRIZ LOAIZA LAGUNA	1070619659	Linaloaiza2308@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
JL JHONATHAN ALEXANDER LOPEZ CABRERA	1121842917	jhonathanlopezcabrera@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
SM SAIDER ENRIQUE MEJIA GUERRA	1081797074	ing-saidermg@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
JM JUDY MARITZA MENDEZ PEÑA	1122124504	yuyis988@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
RM ROBIN RAUL MONTENEGRO CASTILLO	1124065498	robinmontenegro6@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
LM LEIDY DAHIANA MUÑOZ GUALTEROS	1233892845	onedayis97@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
AP ANGELA NATALIA PALACIOS MORENO	1049647717	anpalacios99@misena.edu.co	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
AP ANDREA CECILIA PICO DURANGO	1143414076	andreapicod04@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
MP MIGUEL ANGEL PIMIENTO CUBILLOS	1110527956	mapc5492@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
MR MARIA ELIZABETH REALPE BRAVO	37088395	elizabethrealpe.85@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
ER EDISSON DUVAN RINCON VELASCO	1000153506	edrincon60@misena.edu.co	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
NS NERIETH KARIME SANTAMARIA DIAZ	1095944269	neka2206@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
KT Katerine Lorena Tarazona Bohorquez	sa1030540728	kltarazona@sena.edu.co	Sin roles	No hay grupos	Nunca
OV OLIVER ANDRES VALLEJO SIERRA	1143164887	olivervallejo2@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca

Con los usuarios seleccionados... Elegir...

Usted se ha identificado como RODRIGO BOCANEGRA MADRIGAL (Cerrar sesión)

Accede a SOFIA
Área Personal

Resumen de retención de datos

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

SENA

COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES IV: ELABORACION DEL PRESUPUESTO (3105596)

Coincidir

Cualquiera

Seleccionar

+ Añadir condición

Limpiar filtros Aplicar filtros

75 participantes encontrados

Restablecer preferencias de tabla

Nombre(s) Todos A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

Apellido(s) Todos A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

Nombre(s) / Apellido(s)	Nombre de usuario	Correo electrónico	Roles	Grupos	Último acceso al curso
RODRIGO BOCANEGRA MADRIGAL	5823999	rbocanegra@sena.edu.co	Instructor	No hay grupos	25 segundos
AB ANGIE MILENA BELLO LEMUS	1057594167	angiebellolemus@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	6 minutos 39 segundos
MARTIN FABIAN CORRALES NAVARRO	1049645186	mfcona1526@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	20 minutos 34 segundos
SL SANTANDER LICONA RAMOS	1063720072	liconaramossantiago@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	5 horas 10 minutos
JC JEISSON DAVID CORAL COLLAZOS	1010018694	jeissoncoral1245@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	5 horas 17 minutos
NJ NATALIA ANDREA JIMENEZ ROJAS	1042240242	nataliajimenezing@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	6 horas 4 minutos
JG JORGE RICARDO GALEANO AREVALO	79656781	assisconcolombia@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	7 horas 33 minutos
AJ ANDERSON SANTIAGO JUANIAS SANTOS	1121947320	santiago_cum@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	19 horas 33 minutos
JA JUAN DAVID ARIZA POLO	1001821834	juandavidarizapolo@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	21 horas 55 minutos

Nombre(s) / Apellido(s)	Nombre de usuario	Correo electrónico	Roles	Grupos	Último acceso al curso
JL JOSE WILSON LOPEZ ANGARITA	1057599592	arq.josewlopez@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	23 horas 22 minutos
MM MARINA ALEJANDRA MORENO OTERO	1003408732	mayi1708@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día
FG FRANK YESID GALLEGOS GARCIA	80180482	frankg328@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día
LB LUIS ALFREDO BARRERA YEPES	1032406992	lalfredob@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día
RF ROBERT ANTONIO FLOREZ RODRIGUEZ	1090416307	robertrodriguezflorez@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 1 hora
NC NELLY JOHANNA CORTES CORTES	1003578066	nellyjohannacortes@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 5 horas
JB JEAN BROCHERO	1043434912	jeanpaulbrocherobarranco@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 19 horas
MH MARIA FERNANDA HERAZO SANABRIA	1103095888	mafeherazo16@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	1 día 19 horas
MB MANUEL ALEJANDRO BUITRAGO TORRES	1192773084	mabt25@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	2 días 7 horas
SR SEBASTIAN DAVID RODRIGUEZ JINETE	1001889984	sebasdavid0711@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	2 días 16 horas
TG TITO ALEJANDRO GONZALEZ PULIDO	1049649546	tagp@outlook.com	Aprendiz	No hay grupos	3 días 3 horas
KE KATHERINE ENCISO PACHECO	37580660	katherinenciso@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	3 días 20 horas
LE LUISA FERNANDA ESPITIA TRIVIÑO	1030565529	luisatri30@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	4 días 4 horas
AV ALEX FERNANDO VELANDIA REATIGA	1098752305	alexf.velandia@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	4 días 21 horas
WB WILFREDO BERRIO ALEAN	1100624329	wilfredo-caro@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	5 días 2 horas
HB HELLEN VANESSA BONIFACIO TRUJILLO	1010042030	hellenbonifacio.trujillo@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	9 días 2 horas
MR MAURICIO RIASCOS	1061724152	dimao1215@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	12 días 3 horas
DG DIANA PAOLA GAVIRIA MEDINA	1017195581	dpgaviria@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	12 días 18 horas

Nombre(s) / Apellido(s)	Nombre de usuario	Correo electrónico	Roles	Grupos	Último acceso al curso
MA MICHAEL DAVID ARIZA GALEANO	1003242801	michaelariza9@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	15 días 6 horas
CG CLAUDIA YANETH GIL HERNANDEZ	51881513	claudiagilh@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	15 días 18 horas
GC GLORIA SOFIA CORTES GOMEZJURADO	59813008	gsofiacortesg@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	15 días 19 horas
LC LEANDRO STHILL CANO VIDES	1234088624	leandrosthill@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	16 días 7 horas
EP EPIFANIO PEÑA SANTAMARIA	79249242	cicneoredes.sas@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	16 días 18 horas
JG JANETH JOSEFA GOMEZ TAMARA	1140875661	gomezyaneth1@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	17 días 23 horas
CC CARLOS ANDRES CAUSIL VEGA	1069499504	carlosacausil@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	18 días 5 horas
DE DAVID MAURICIO ESPAÑA LOPEZ	1144038769	DAVID-TITAN@HOTMAIL.COM	Aprendiz	No hay grupos	18 días 5 horas
JR JOSE GREGORIO RODRIGUEZ MARTINEZ	1082907185	alcons816@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	18 días 18 horas
JC JUAN DANIEL CALVO ORTIZ	1002162104	juandacal235@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	18 días 19 horas
MM MARTHA LILIANA MUÑOZ CORDOBA	52797615	munozliliana1@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	19 días 2 horas
VG Victoria Elviri Garibello Cely	sa52196430	vgaribello@sena.edu.co	Sin roles	No hay grupos	19 días 7 horas
SG SILVANA GARZÓN MORENO	1193552087	silvanagarzon403@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	21 días 5 horas
HZ HERNAN DANILO ZAMORA PEDROZA	1050093837	zamorah163@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	23 días 3 horas
FC FERNANDO ALEJANDRO CIFUENTES GRANJA	1004574455	cfernandoalejandro@yahoo.com	Aprendiz	No hay grupos	23 días 22 horas
MF MARA RAFITH FERNANDEZ GOMEZ	1065578425	Israelhabatojeda@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	24 días 2 horas
OG OLGA LILIANA GOMEZ OSPINA	52308340	olga.liligomez75@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	24 días 5 horas
CA CAMILO ARANDA HERNANDEZ	1120385319	patologocivil.98@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca

Nombre(s) / Apellido(s)	Nombre de usuario	Correo electrónico	Roles	Grupos	Último acceso al curso
CA CAMILO ANDRES ARANGO CARDONA	1114735109	camiloarango066@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
EA EDWIN DAVID ARIAS TOBIAS	1007803188	eariasd00@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
RB RAUL FELIPE BENAVIDES MARTINEZ	1037664680	felipe.martinez1021@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
LB LUISA FERNANDA BURBANO CHIMBACO	1077871292	luisaburbano44@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
JC JORGE YORDAN CACERES SARMIENTO	1096216851	yordan_caceres@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
HC HEIDY CATERINE CARREÑO GUERRERO	1032392709	caterinecg1986@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
AC ANGELICA MARIA CASTAÑO HERRERA	1036649305	amch1993@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
JC JARISON BRAYAN CRUZ ORTIZ	1057599693	harrisonbrayan24@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
SD STIVEN CAMILO DUEÑAS GARCIA	1098808325	stivgar9809@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
EE ERIKA GISETH ESCOBAR MURILLO	1110446843	erichiqui28@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
JE JUAN PABLO ESPINO ZAPATA	1010043643	juanespino_@outlook.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
 BRITNEY VALENTINA GARCIA CRUZ	1005661523	britneygarcia0929@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
MG MARIA KAMILA GOMEZ AGUILAR	1006745353	gomez071004@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
JJ JAIRO SEBASTIAN JARAMILLO CHAUCANEZ	1087425184	sebasjaramillo0@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
BJ BRAIAM DAVID JUANIAS SANTOS	1121917950	br-david1@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
MM MARIA FILADELFIA MALDONADO PALOMINO	1044607855	palominomaria295@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
LM LUIS CARLOS MALPICA GOMEZ	1056553751	arq.luismalpica12@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
JM JUDY MARITZA MENDEZ PEÑA	1122124504	yuyis988@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca

Nombre(s) / Apellido(s)	Nombre de usuario	Correo electrónico	Roles	Grupos	Último acceso al curso
JULIETH SOFIA MORENO BARRAGAN	1019984313	sfm.046@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
JAINER MORENO GOMEZ	1045705408	jainerm26@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
DIEGO ANDRES MUÑOZ	1084260687	diegoandres.98@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
JAVIER FELIPE PACHON GIL	1003530274	javierelgordo97@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
JOHN JAIRO PADILLA CARREÑO	73183113	johnjairopadilla@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
LUISA MILEIDY PEYATON SINIBA	1193526951	luisapeyaton1999@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
RAUL RIOS ARCHILA	1005454567	riosarchilaraul@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
WILSON ANDRES RIVERA CERQUERA	1075790170	riveracerqueraw@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
GUSTAVO RENE RODRIGUEZ RAMIREZ	1007709711	gustavorenerodriguez03@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
SILFREDO ROMERO AGUILAR	73211862	silroa05@hotmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
MARIANA SARMIENTO MACUALO	1001197995	sarmientomariana02@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca
JENNIFER STEPHANI VARGAS PACHECO	1014251111	jennyvargas0721@gmail.com	Aprendiz	No hay grupos	Nunca

Con los usuarios seleccionados... Elegir...

GC-F-004v.09

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Trabajo

Bienvenidos

Costos y presupuestos para edificaciones I: Generalidades – Conferencia WEB – Miércoles 16 de octubre 10:00 AM

Instructor: Rodrigo Bocanegra M - CTCM

SENA

GC-F-004v.09

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

SENA

Conferencia WEB

1. Saludo
2. Lineamientos de la formación
3. Actualización de datos en Sofia Plus
4. Visita guiada por los contenidos
5. Preguntas
6. Cierre

Miércoles 16 de octubre de 2024



Centro de tecnologías para la construcción y la madera

https://drive.google.com/file/d/1RDuebLLOpAASbBcOguH-GmZXb7-hkFYJ/view

Instructor

Perfil de usuario

RODRIGO

BOCANEGRA



Menú

Información

- **Correo electrónico**
  rbocanegram@misena.edu.co
- **Ciudad**
  BOGOTÁ
- **Departamento**
  BOGOTÁ D.C.
- **Profesión**
  Arquitecto
- **Resumen profesional**

  Arquitecto de la universidad de Ibagué, con Especialización Tecnológica en Gestión de Proyectos del SENA y Especialista en Didáctica en la Docencia virtual de la Fundación Universitaria del Area Andina.

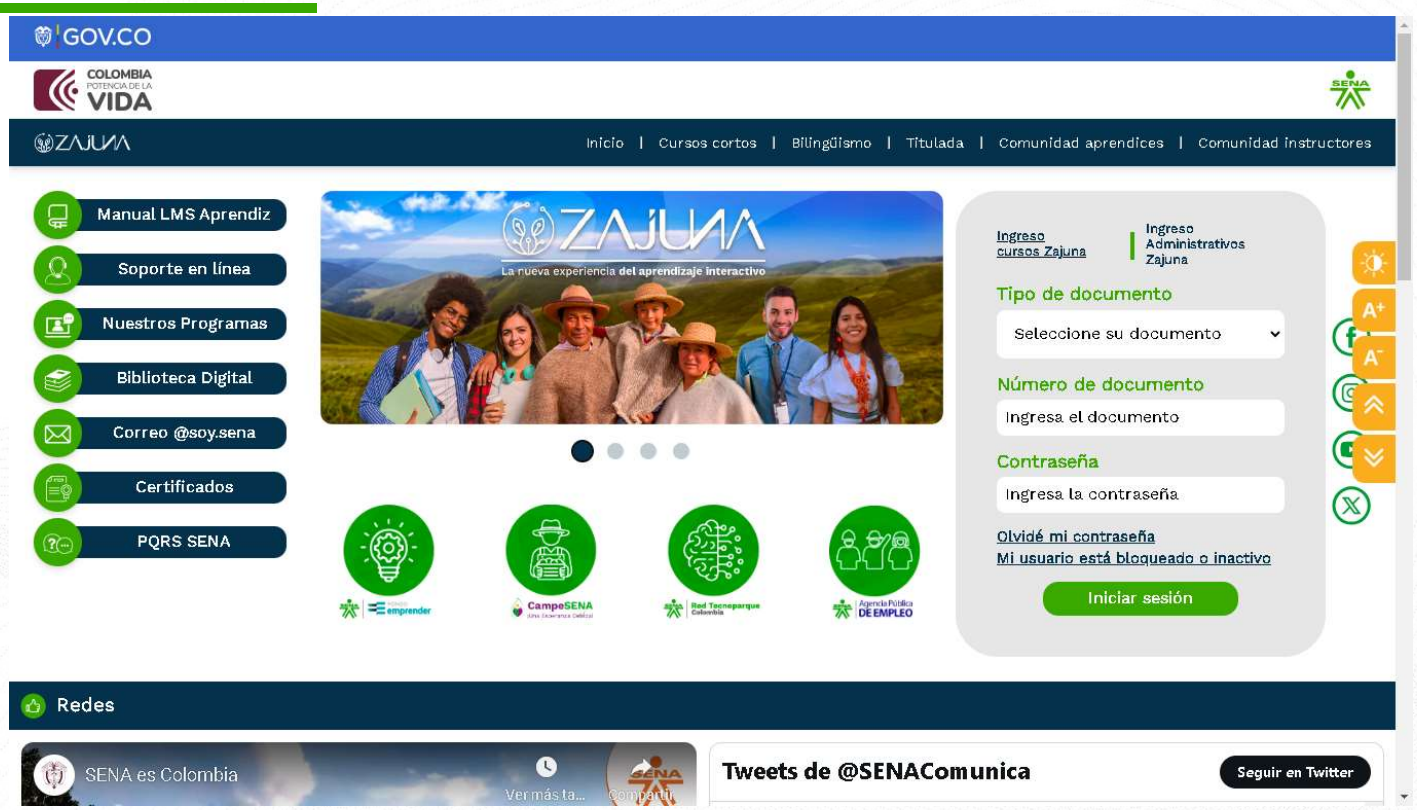
- **Experiencia**

  Me he desempeñado como instructor en programas de formación virtual en el SENA desde hace 14 años, orientando programas de la familia de administración de proyectos de construcción, Costos y presupuestos para edificaciones y Microsoft Project: Aplicación en la programación de obras, tambien he orientado el cursos de Aprendiz digital, Excel, Autocad 2D y 3D, trabaje como instructor virtual en la Secretaria de Educación Distrital durante 2 años en cursos relacionados con las TIC.

- **Otras notas**

  Regional Distrito Capital - Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera - Bogotá.DC

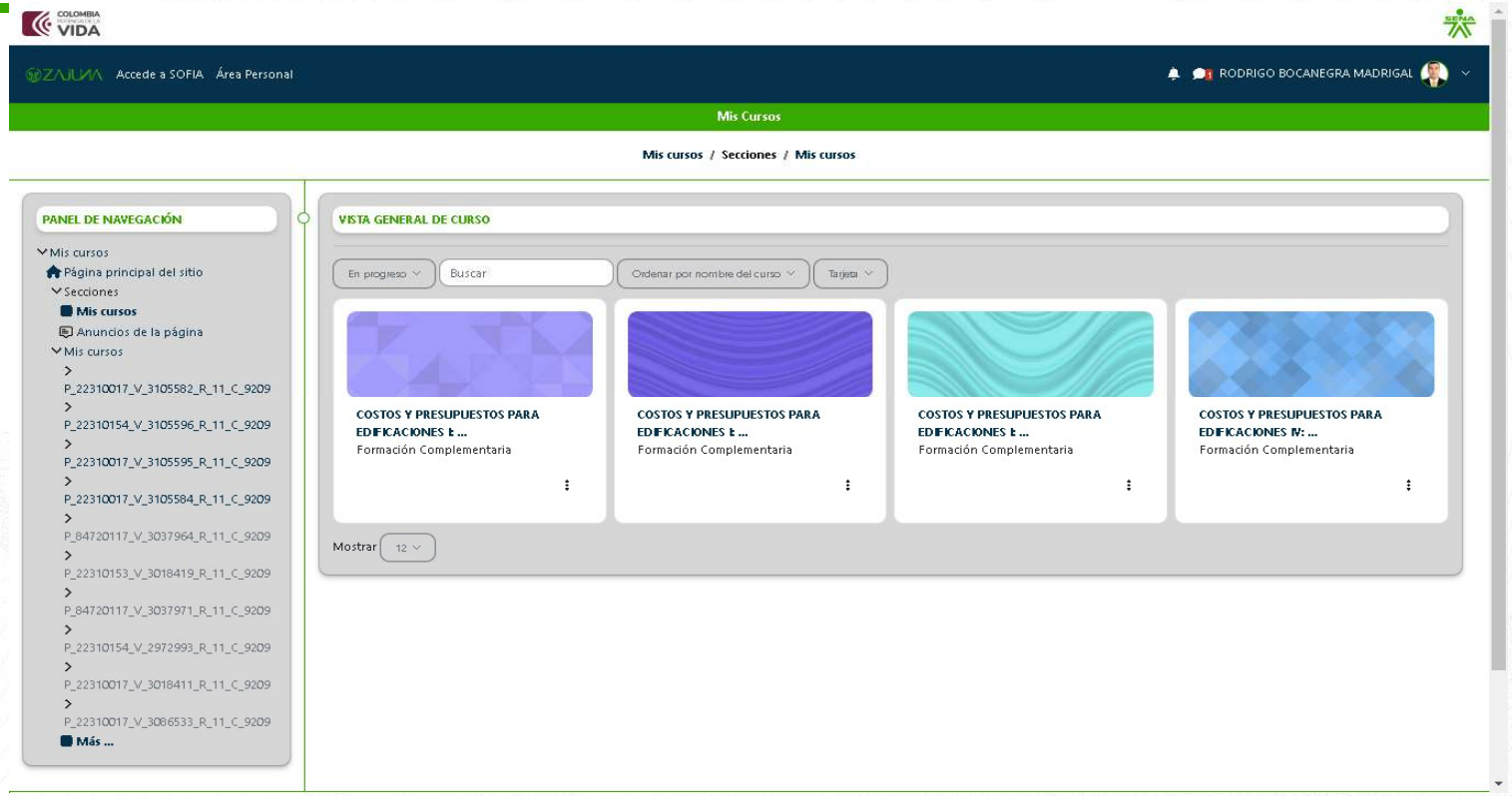
Zajuna



https://zajuna.sena.edu.co/

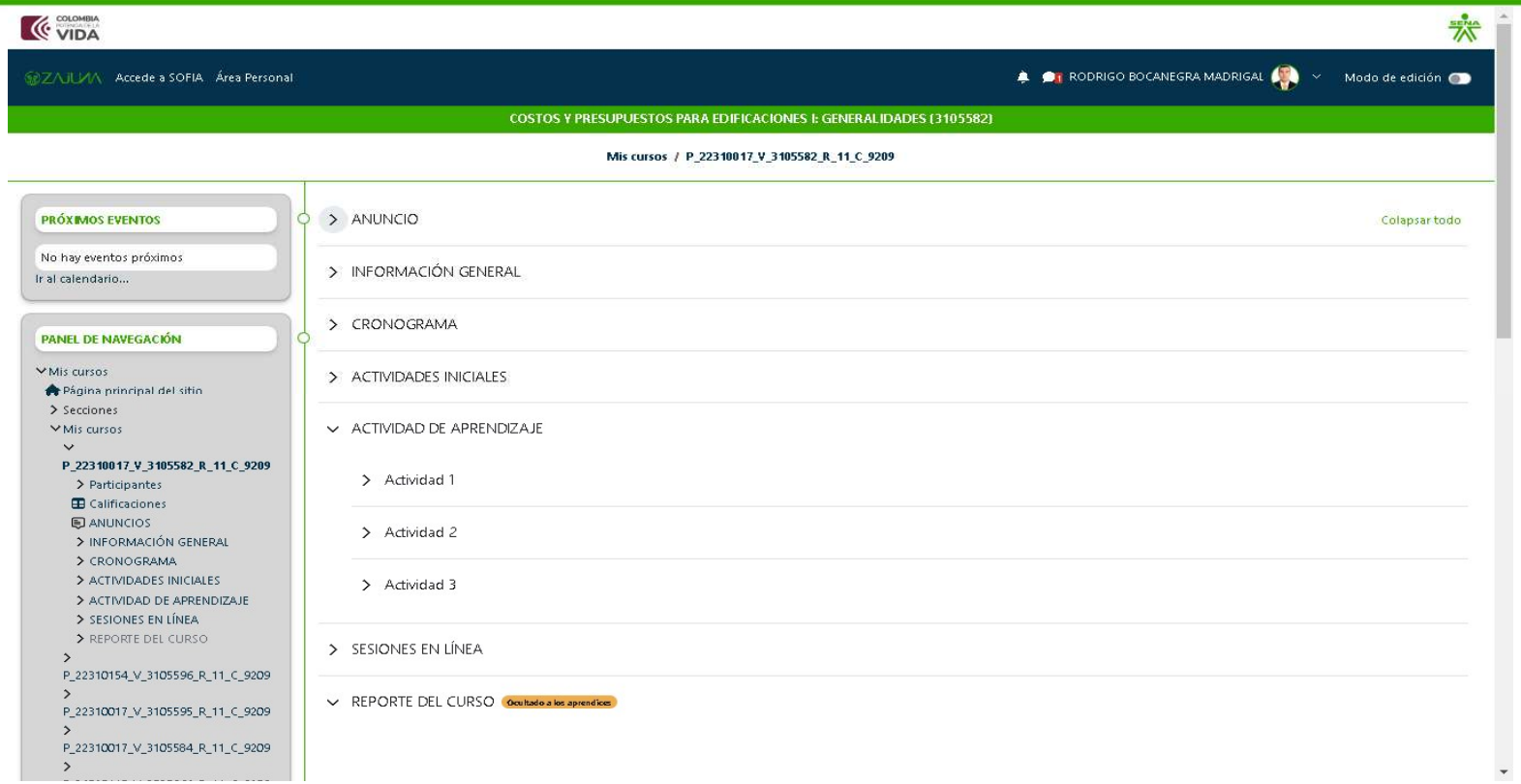
ZAJUNA

Fichas – 3105582 - 3105584 - 3105595



https://zajuna.sena.edu.co/

Menú del curso



Anuncio de bienvenida



¡BIENVENIDOS AL CURSO!

Bienvenidos a la Comunidad Educativa Virtual del SENA. La solicitud para acceder al programa de **Costos y presupuestos para edificaciones I: Generalidades, con ficha No. 3105582**, que imparte el SENA bajo la modalidad virtual, ha sido aceptada. La fecha de inicio programada en el sistema de gestión académica es el **15 de Octubre.** El curso inicia **hoy 16 de Octubre** y culmina el **11 de Noviembre**, tiene una duración de **4 semanas**. **La fecha límite para envío de actividades está programada para el 7 de Noviembre a las 23:59 horas**.

Mi nombre es Rodrigo Bocanegra Madrigal, seré su instructor durante este proceso de formación, espero guiarlos en el desarrollo de los temas y actividades propuestas, me pueden contactar a través del Foro de Dudas e Inquietudes, por la opción de mensajería o en caso de no tener ingreso al curso me pueden contactar al correo electrónico: rbocanegra@sena.edu.co para dar solución de forma ágil a los inconvenientes de acceso. También puede comunicarse con Atención al ciudadano: Bogotá (60 1) 3430111 - Línea gratuita y resto del país 018000 910270 - WhatsApp 3103309300 - WhatsApp SENA 3168760255 - Mensaje de texto al código 85737.

Es importante que dediquen el tiempo necesario para el desarrollo del curso. Los invitó a realizar un recorrido por la plataforma dando clic a cada una de las opciones que están disponibles en el menú del curso y de revisar el espacio Tutoriales.

Rodrigo Bocanegra Madrigal - Instructor

Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera

Inicio unidad 1



INICIO DE ACTIVIDADES UNIDAD UNO

Damos inicio al desarrollo de la unidad 1 del curso, ésta unidad va desde el **miércoles 16 de octubre hasta el miércoles 23 de octubre** y tiene como objetivo: "Identificar las actividades preliminares de un proyecto, los estudios previos, conjunto de planos requeridos y tipos de contratación, los costos de actividades en un proyecto de construcción y las especificaciones técnicas de obra".

Las actividades a desarrollar esta unidad son:

Actividades Iniciales: Actualización de datos en Sofia Plus, Sondeo de conocimientos previos y Foro Social

Foro de discusión: Actividades preliminares de un proyecto de construcción. **No calificable**

Evidencia 1: Cuestionario: Actividades preliminares de un proyecto. **Calificable**
Evidencia 2: Estudio de caso: Listado de actividades de obra. **Calificable**

No duden en hacer sus consultas a través del foro de dudas e inquietudes.

"Lo que no se empieza nunca tendrá un final". Johann Wolfgang von Goeth

¡Muchos Éxitos!

Rodrigo Bocanegra Madrigal - Instructor

Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera

Conferencia WEB



PRIMERA CONFERENCIA EN LINEA

Estimados aprendices SENA, tengo el gusto de invitarlos a la primera conferencia del curso, que se desarrollará el día **miércoles 16 de octubre desde las 10:00am**, con el fin de tratar el tema: Bienvenida, Inducción, lineamientos de la formación y temática de la unidad uno del curso.

El ingreso lo pueden hacer desde el Contenido del curso en el espacio "Sesiones en línea", o por medio del siguiente enlace: https://meet.google.com/caf-isjk-wcm

¡Los espero! Si por alguna razón no pueden asistir, las sesiones son grabadas y estarán disponibles en un tiempo no mayor a 48 horas en la siguiente ruta: Menú del curso/Sesiones en línea/Grabaciones de sesiones en línea

"El experto en algo fue una vez un novato". Helen Hayes

¡Muchos Éxitos!

Rodrigo Bocanegra Madrigal - Instructor

Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera

ZAJUNA



CORRECCIÓN DE DATOS EN SOFIA PLUS

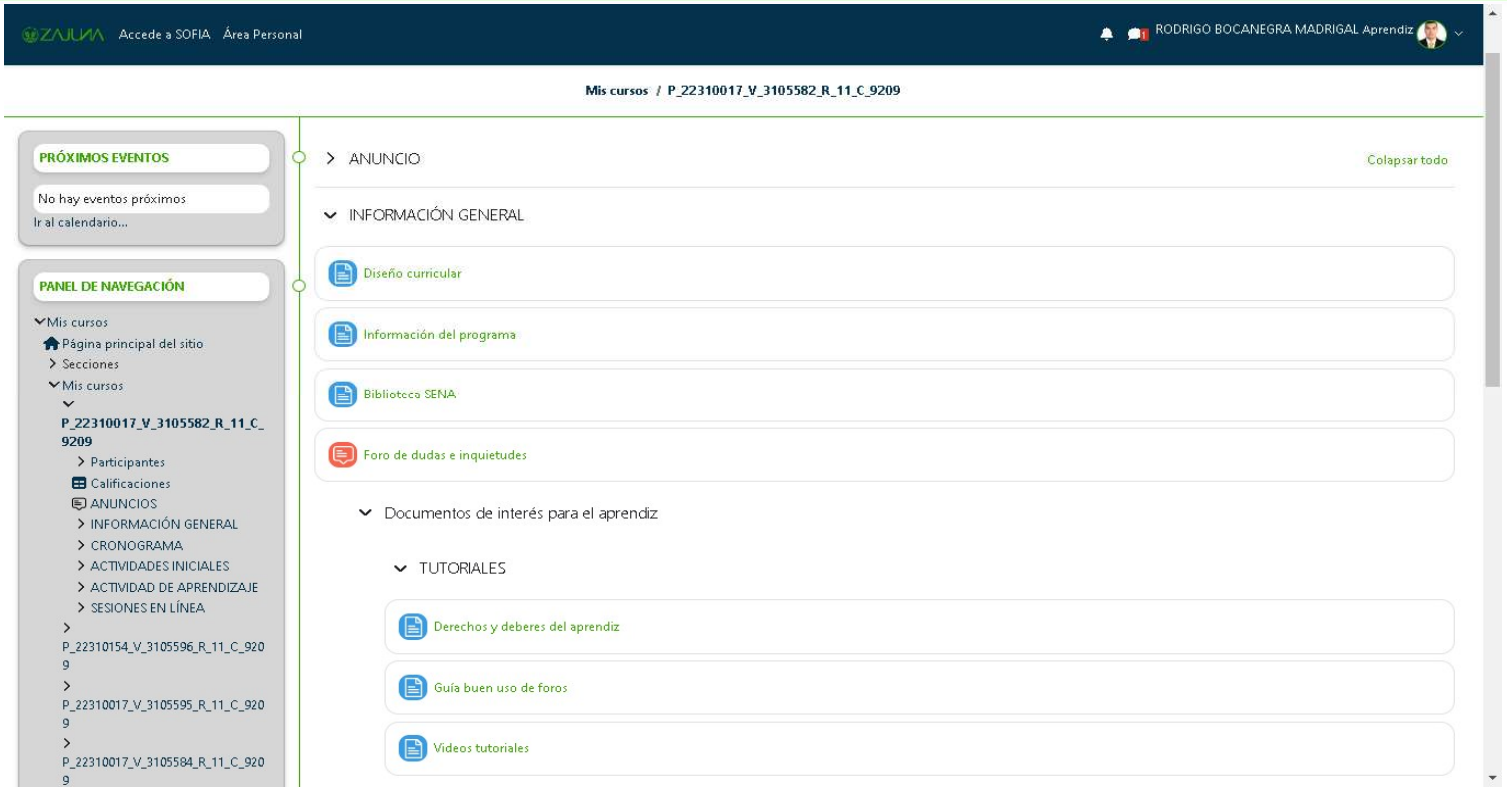
Estimados Aprendices SENA, es importante que verifiquen los datos registrados en Sofia plus, para identificar si es necesario hacer alguna corrección de la siguiente información: **nombres, apellidos, tipo de documento** (pasaron de TI a CC), **número de documento**, se debe enviar un correo con su documento de identidad (escaneado o foto por lado y lado legible) al Agente GAE del centro **datosaprendizctcm@sena.edu.co** con copia a mi correo rbocanegra@sena.edu.co y con los siguientes datos:

- **Número Cédula o tarjeta de identidad** (o las dos cuando es el caso)
- **Nombre Correcto y completo:**
- **Ficha del curso:**
- **Correo electrónico y Número de celular:**
- **En Asunto del correo**, por favor colocar si es cambio de **Tipo de documento o Corrección de datos.**

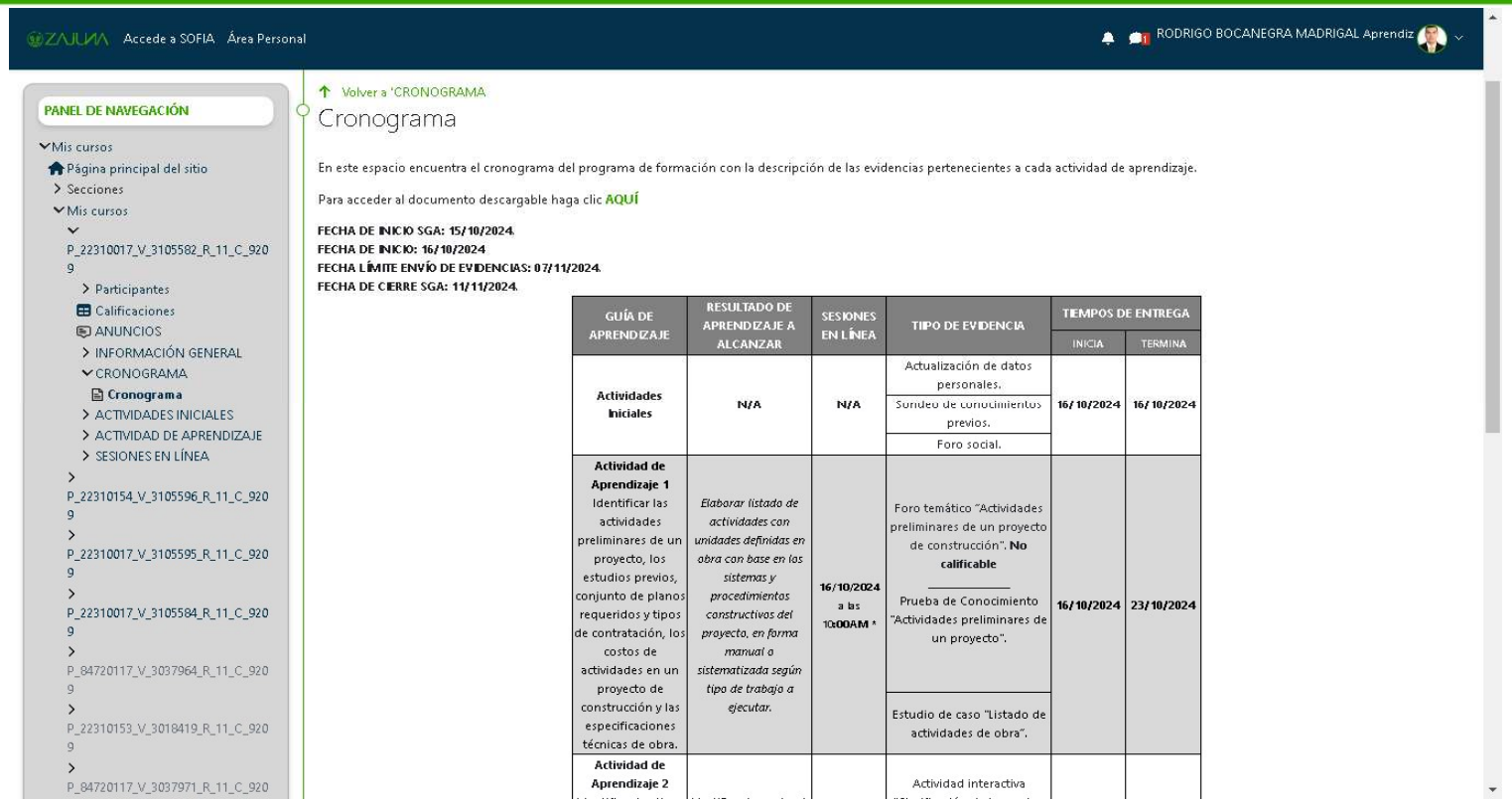
Existen otros datos que se pueden actualizar directamente en sofia plus como lo muestra el siguiente Vídeo:

https://zajuna.sena.edu.co/

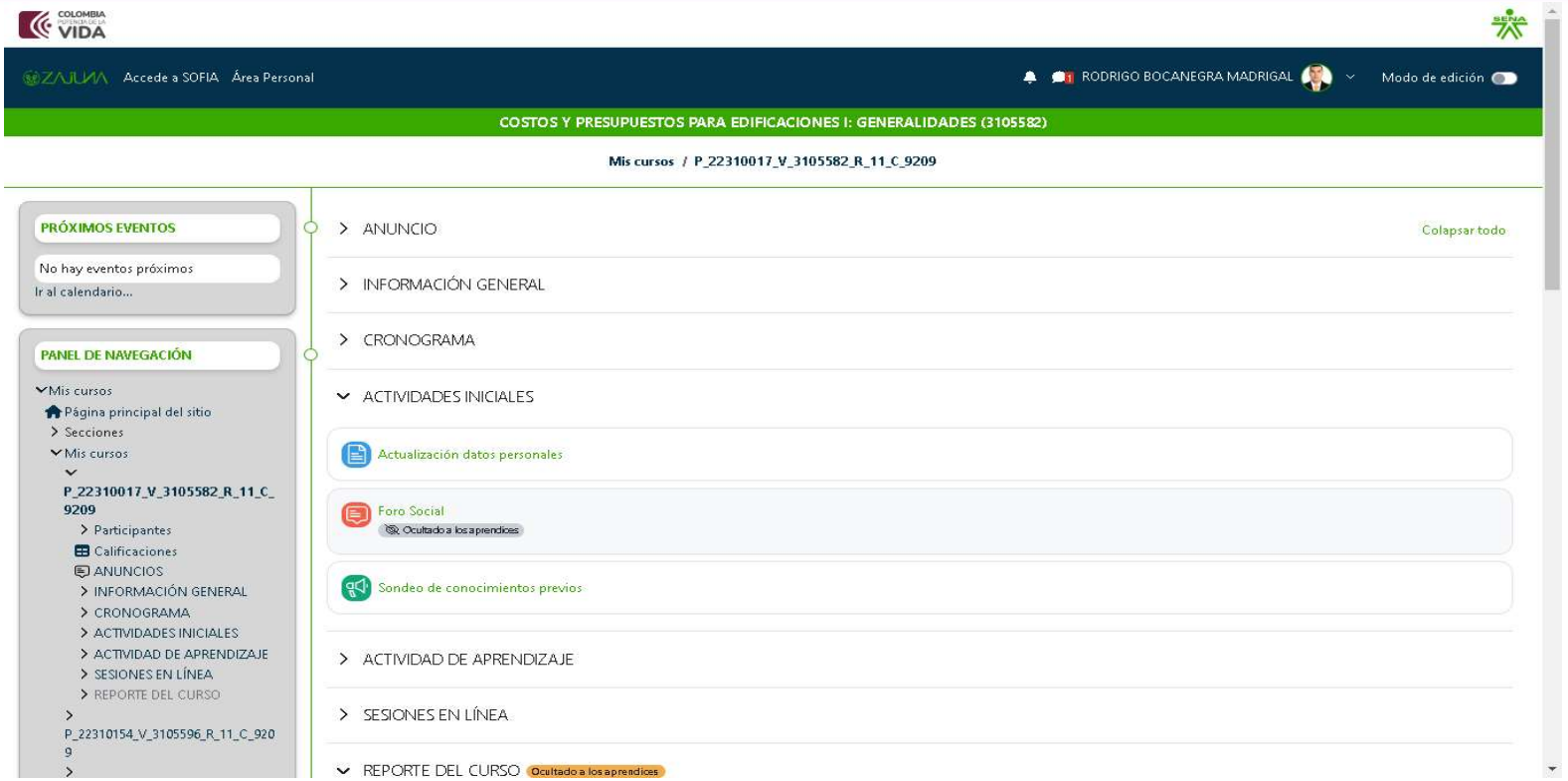
Información General



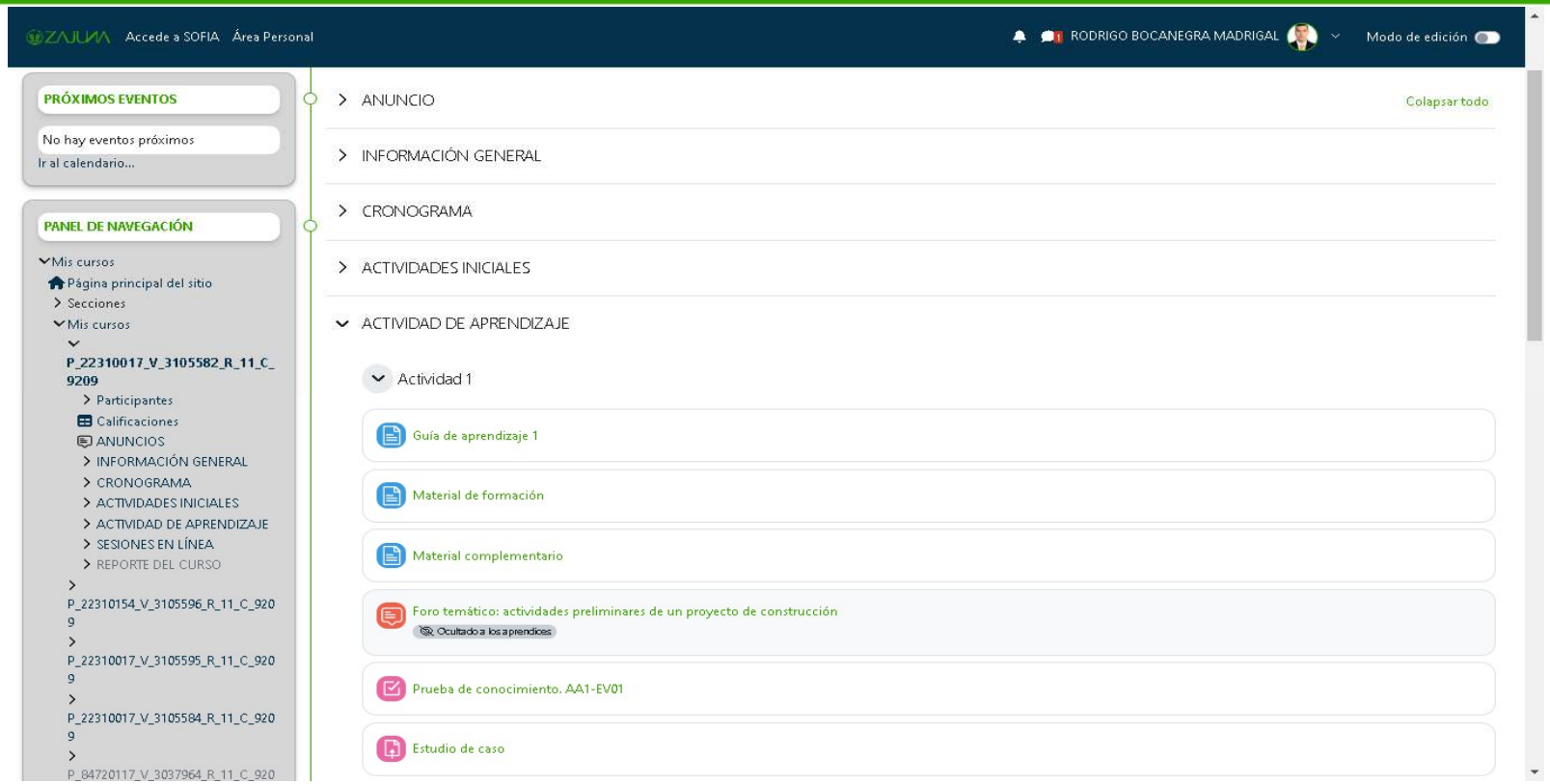
Cronograma


ZAJUNA
Accede a SOFIA
Área Personal
RODRIGO BOCANEGRA MADRIGAL Aprendiz
PANEL DE NAVEGACIÓN
Mis cursos
Página principal del sitio
Secciones
Mis cursos
P_22310017_V_3105582_R_11_C_9209
Participantes
Calificaciones
ANUNCIOS
INFORMACIÓN GENERAL
CRONOGRAMA
Cronograma
ACTIVIDADES INICIALES
ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE
SESIONES EN LÍNEA
P_22310154_V_3105596_R_11_C_9209
P_22310017_V_3105595_R_11_C_9209
P_22310017_V_3105584_R_11_C_9209
P_84720117_V_3037964_R_11_C_9209
P_22310153_V_3018419_R_11_C_9209
P_84720117_V_3037971_R_11_C_920
Volver a 'CRONOGRAMA
Cronograma
En este espacio encuentra el cronograma del programa de formación con la descripción de las evidencias pertenecientes a cada actividad de aprendizaje.
Para acceder al documento descargable haga clic AQUÍ
FECHA DE INICIO SGA: 15/10/2024.
FECHA DE INICIO: 16/10/2024.
FECHA LÍMITE ENVÍO DE EVIDENCIAS: 07/11/2024.
FECHA DE CIERRE SGA: 11/11/2024.
GUÍA DE APRENDIZAJE
RESULTADO DE APRENDIZAJE A ALCANZAR
SESIONES EN LÍNEA
TIPO DE EVIDENCIA
TIEMPOS DE ENTREGA
INICIA
TERMINA
Actividades Iniciales
N/A
N/A
Actualización de datos personales.
Sondeo de conocimientos previos.
Foro social.
16/10/2024
16/10/2024
Actividad de Aprendizaje 1 Identificar las actividades preliminares de un proyecto, los estudios previos, conjunto de planos requeridos y tipos de contratación, los costos de actividades en un proyecto de construcción y las especificaciones técnicas de obra.
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.
16/10/2024 a las 10:00AM
Foro temático "Actividades preliminares de un proyecto de construcción". No calificable
Prueba de Conocimiento "Actividades preliminares de un proyecto".
Estudio de caso "Listado de actividades de obra".
16/10/2024
23/10/2024
Actividad de Aprendizaje 2
Actividad interactiva

Actividades Iniciales



Actividad de aprendizaje



INFORMACIÓN DEL PROGRAMA

El programa consta de 3 actividades de aprendizaje, con una duración estimada para cada una. Estas son:

- **Actividad de aprendizaje 1:** Identificar las actividades preliminares de un proyecto, los estudios previos, conjunto de planos requeridos y tipos de contratación, los costos de actividades en un proyecto de construcción y las especificaciones técnicas de obra.
- **Actividad de aprendizaje 2:** Identificar los tipos de costos que se generan en el sector de la construcción de edificaciones.
- **Actividad de aprendizaje 3:** Realizar los procedimientos para obtener las cantidades de obra de las actividades requeridas para el proyecto en las unidades correspondientes de acuerdo con las dimensiones obtenidas de los planos del proyecto de edificación.

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Actividades previas	- Actualizar datos - Contestar el sondeo de conocimientos previos - Presentarse en el foro social
Actividad de aprendizaje N°1	AA1. Identificar las actividades preliminares de un proyecto, los estudios previos, conjunto de planos requeridos y tipos de contratación, los costos de actividades en un proyecto de construcción y las especificaciones tecnicas de obra.
Actividad de aprendizaje N°2	AA2. Identificar los tipos de costos que se generan en el sector de la construcción de edificaciones.
Actividad de aprendizaje N°3	AA3. Realizar los procedimientos para obtener las cantidades de obra de las actividades requeridas para el proyecto en las unidades correspondientes de acuerdo con las dimensiones obtenidas de los planos del proyecto de edificación.

Por cada actividad de aprendizaje se tienen disponibles materiales de formación, materiales de apoyo y evidencias. Las fechas para el desarrollo de éstas son indicadas por el instructor de manera oportuna a través de anuncios y otros espacios que a bien considere, por ello se recomienda revisar diariamente la plataforma virtual.

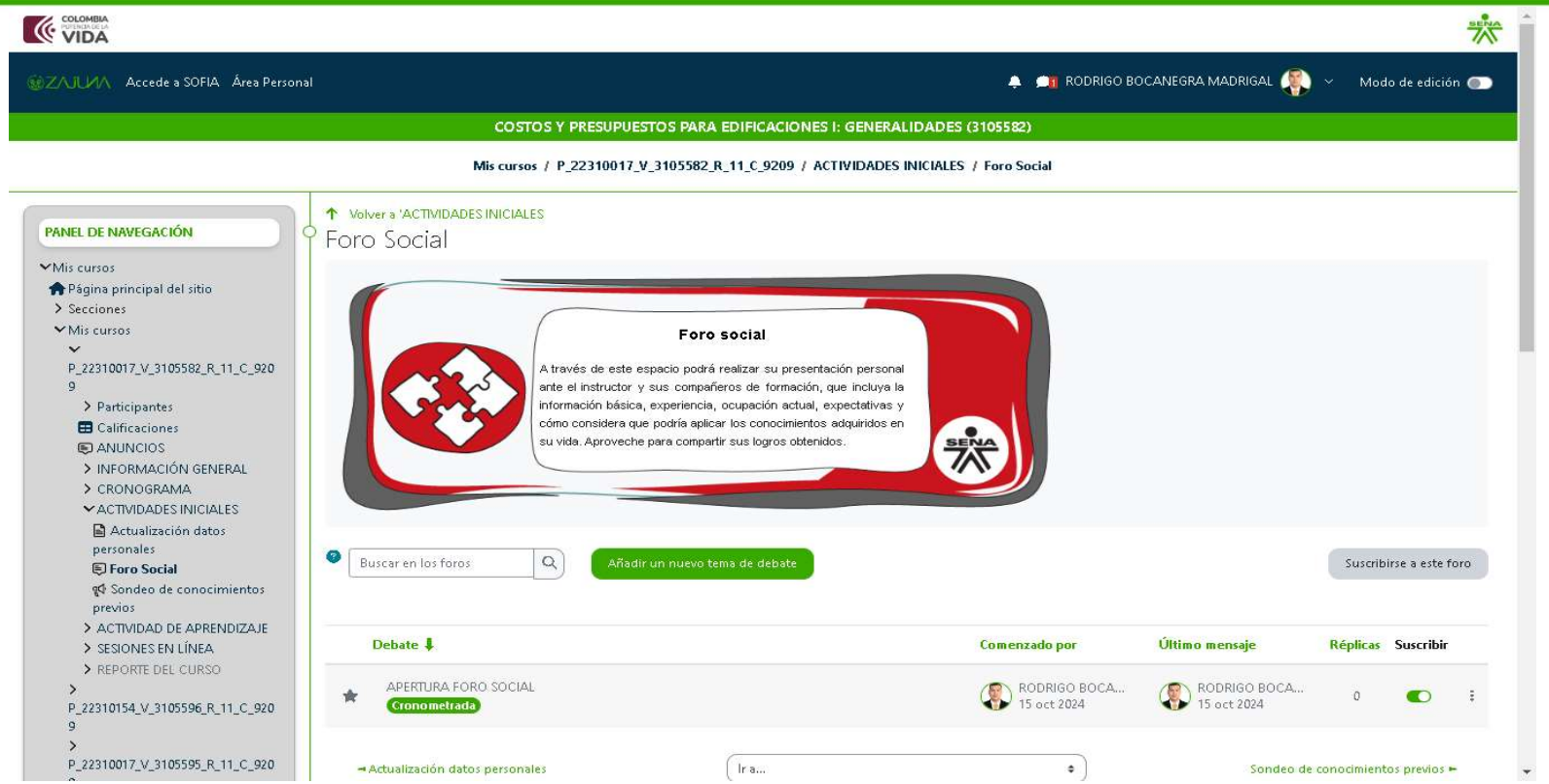
Resultados de Aprendizaje



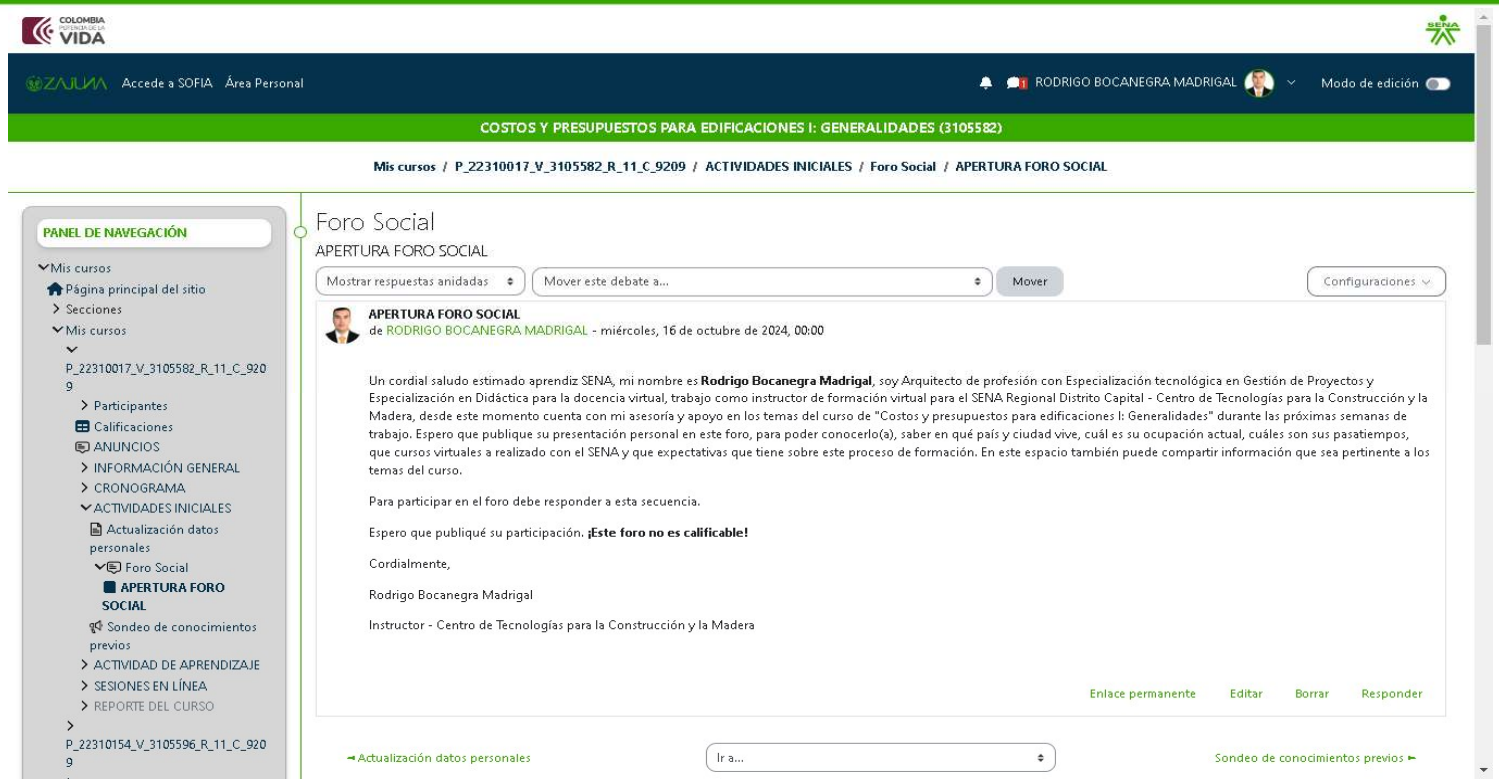
EVIDENCIAS DE PRODUCTO, DESEMPEÑO Y CONOCIMIENTO

Evidencias actividades previas	- Actualizar datos - Contestar el sondeo de conocimientos previos - Presentarse en el foro social
Actividad de aprendizaje N°1	- Evidencia de conocimiento. Prueba de conocimiento "Actividades preliminares de un proyecto". - Evidencia de producto. Estudio de caso "Listado de actividades de obra".
Actividad de aprendizaje N°2	- Evidencia de conocimiento. Actividad interactiva "Clasificación de los costos en construcción" - Evidencia de producto. Taller "Estructuras de costos"
Actividad de aprendizaje N°3	- Evidencia de conocimiento. Actividad interactiva "Procedimiento para elaborar un presupuesto" - Evidencia de producto. Informe "Cantidades de obra del proyecto"

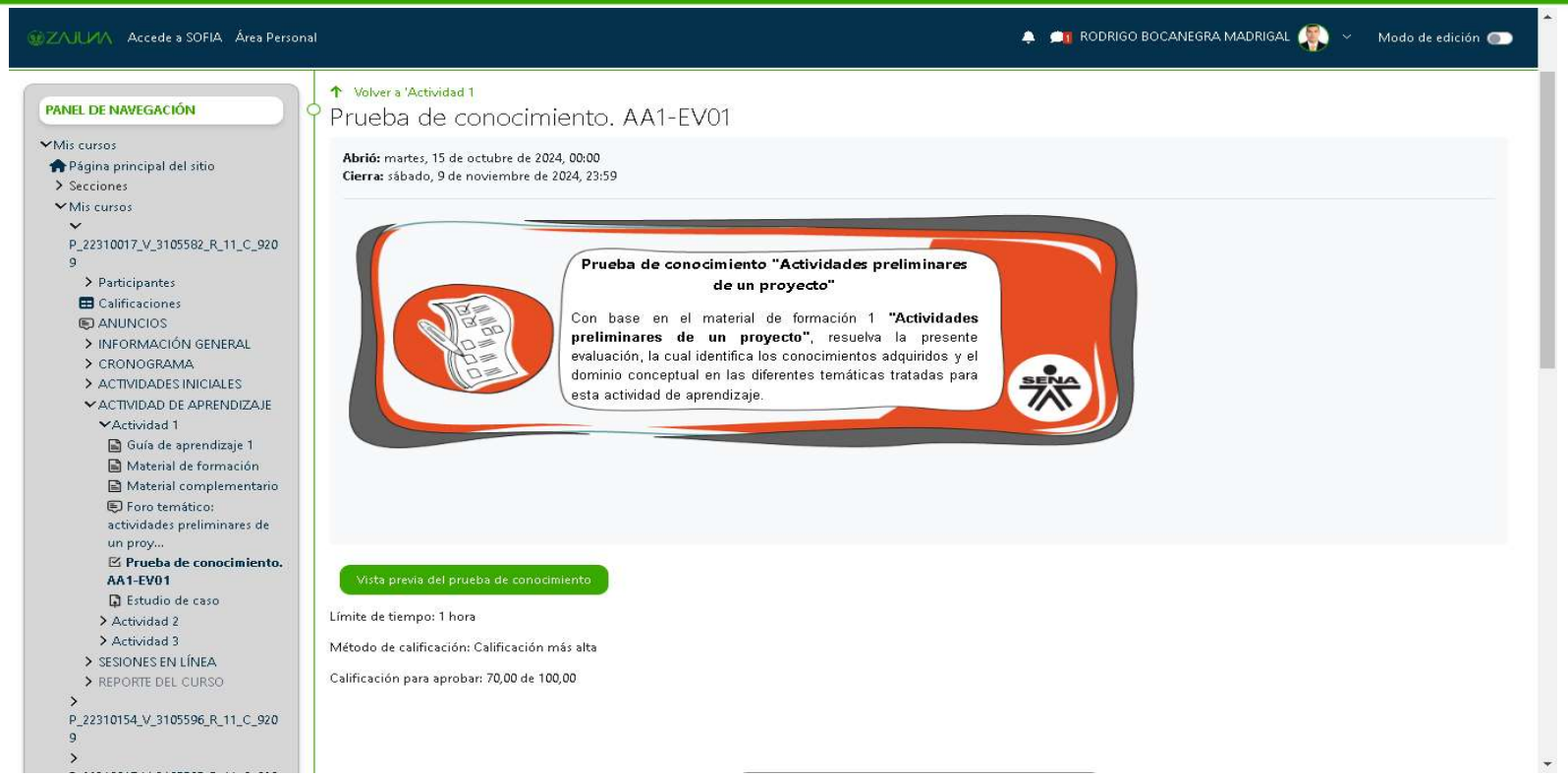
Foro social


COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA
ZAJUNA
Accede a SOFIA
Área Personal
RODRIGO BOCANEGRA MADRIGAL
Modo de edición
COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES (3105582)
Mis cursos / P_22310017_V_3105582_R_11_C_9209 / ACTIVIDADES INICIALES / Foro Social
PANEL DE NAVEGACIÓN
Mis cursos
Página principal del sitio
Secciones
Mis cursos
P_22310017_V_3105582_R_11_C_9209
Participantes
Calificaciones
ANUNCIOS
INFORMACIÓN GENERAL
CRONOGRAMA
ACTIVIDADES INICIALES
Actualización datos personales
Foro Social
Sondeo de conocimientos previos
ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE
SESIONES EN LÍNEA
REPORTE DEL CURSO
P_22310154_V_3105596_R_11_C_9209
P_22310017_V_3105595_R_11_C_9209
Volver a 'ACTIVIDADES INICIALES
Foro Social
Foro social
A través de este espacio podrá realizar su presentación personal ante el instructor y sus compañeros de formación, que incluya la información básica, experiencia, ocupación actual, expectativas y cómo considera que podría aplicar los conocimientos adquiridos en su vida. Aproveche para compartir sus logros obtenidos.
Buscar en los foros
Añadir un nuevo tema de debate
Suscribirse a este foro
Debate
Comenzado por
Último mensaje
Réplicas
Suscribir
APERTURA FORO SOCIAL
Cronometrada
RODRIGO BOCA...
15 oct 2024
RODRIGO BOCA...
15 oct 2024
0
Actualización datos personales
Ir a...
Sondeo de conocimientos previos

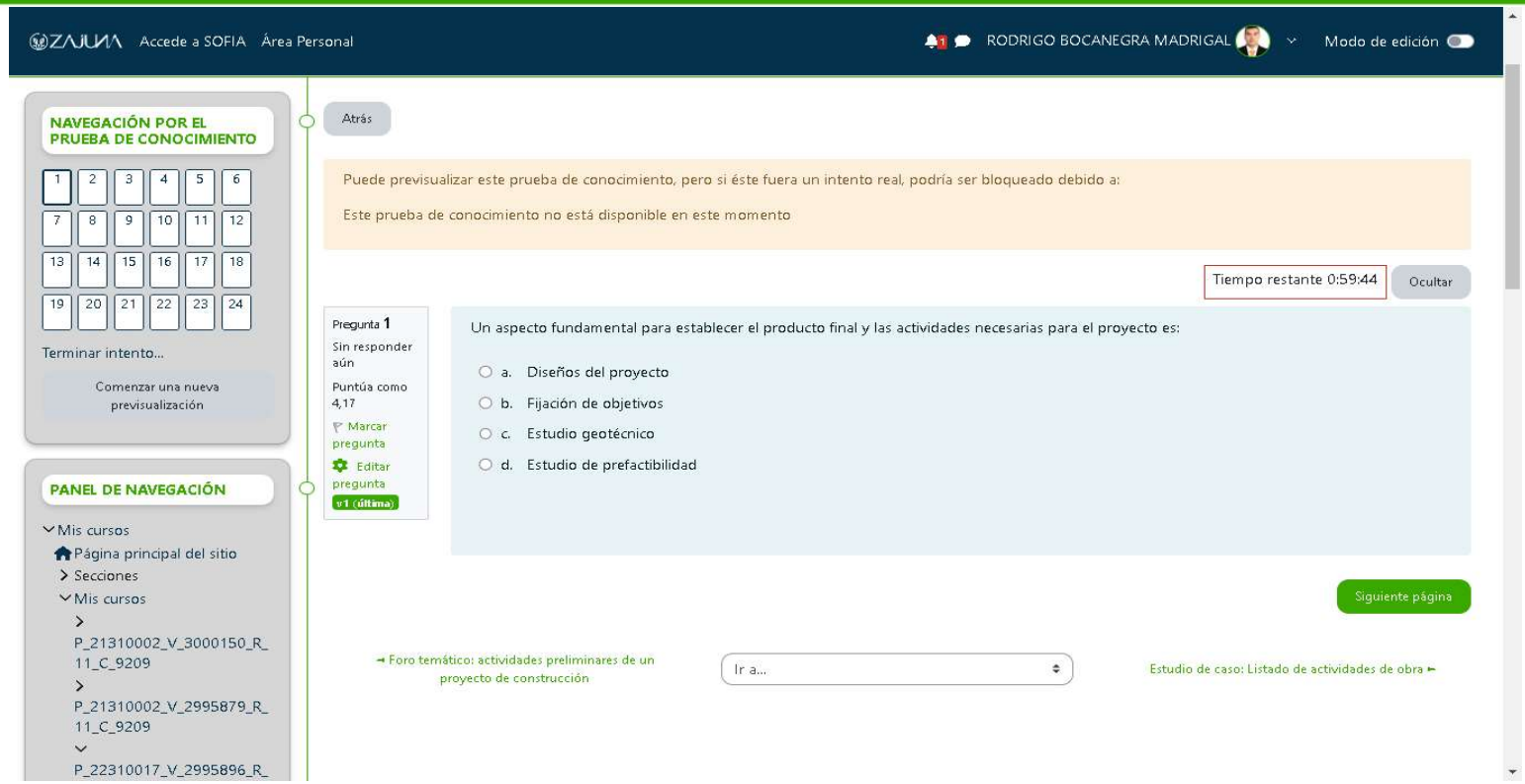
Foro social


Accede a SOFIA
Área Personal
RODRIGO BOCANEGRA MADRIGAL
Modo de edición
COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES (3105582)
Mis cursos / P_22310017_V_3105582_R_11_C_9209 / ACTIVIDADES INICIALES / Foro Social / APERTURA FORO SOCIAL
PANEL DE NAVEGACIÓN
Mis cursos
Página principal del sitio
Secciones
Mis cursos
P_22310017_V_3105582_R_11_C_9209
Participantes
Calificaciones
ANUNCIOS
INFORMACIÓN GENERAL
CRONOGRAMA
ACTIVIDADES INICIALES
Actualización datos personales
Foro Social
APERTURA FORO SOCIAL
Sondeo de conocimientos previos
ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE
SESIONES EN LÍNEA
REPORTE DEL CURSO
P_22310154_V_3105596_R_11_C_9209
Foro Social
APERTURA FORO SOCIAL
Mostrar respuestas anidadas
Mover este debate a...
Mover
Configuraciones
APERTURA FORO SOCIAL
de RODRIGO BOCANEGRA MADRIGAL - miércoles, 16 de octubre de 2024, 00:00
Un cordial saludo estimado aprendiz SENA, mi nombre es Rodrigo Bocanegra Madrigal, soy Arquitecto de profesión con Especialización tecnológica en Gestión de Proyectos y Especialización en Didáctica para la docencia virtual, trabajo como instructor de formación virtual para el SENA Regional Distrito Capital - Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera, desde este momento cuenta con mi asesoría y apoyo en los temas del curso de "Costos y presupuestos para edificaciones I: Generalidades" durante las próximas semanas de trabajo. Espero que publique su presentación personal en este foro, para poder conocerlo(a), saber en qué país y ciudad vive, cuál es su ocupación actual, cuáles son sus pasatiempos, que cursos virtuales a realizado con el SENA y que expectativas que tiene sobre este proceso de formación. En este espacio también puede compartir información que sea pertinente a los temas del curso.
Para participar en el foro debe responder a esta secuencia.
Espero que publiqué su participación. ¡Este foro no es calificable!
Cordialmente,
Rodrigo Bocanegra Madrigal
Instructor - Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera
Enlace permanente
Editar
Borrar
Responder
Actualización datos personales
Ir a...
Sondeo de conocimientos previos

Actividades Preliminares



Actividades Preliminares



Listado de Actividades



Listado de Actividades

Elabore un listado de actividades de acuerdo con la lectura de los planos, **agrupe estas actividades por capítulos, y especifique la unidad de medida de cada actividad (ml, m2, m3, kg, litro, etc.)** en una tabla de Word o Excel, Coloque en el encabezado el nombre completo, numero de la ficha del curso, ciudad y fecha de realización. Realice esta actividad en una tabla de Word o Excel y luego envíela a través del enlace dispuesto por el LMS.

Listado de Actividades

NOMBRE: LINDA S. PINEDA BRICEÑO
FICHA: 2271005
CIUDAD: BOGOTÁ D.C.

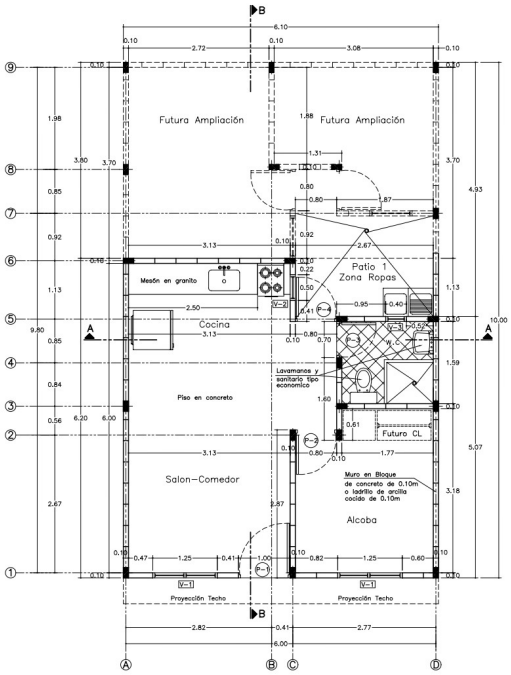
FECHA: 9/03/2021

PROYECTO: ZONA RURAL
PROGRAMA: CASA TÍPICA
PROPIETARIO:
LOCALIZACION: 7 KM DE LA CABECERA MUNICIPAL — DIRECCION:
COMPONENTE: — ÁREA DEL LOTE: 60.00 M2

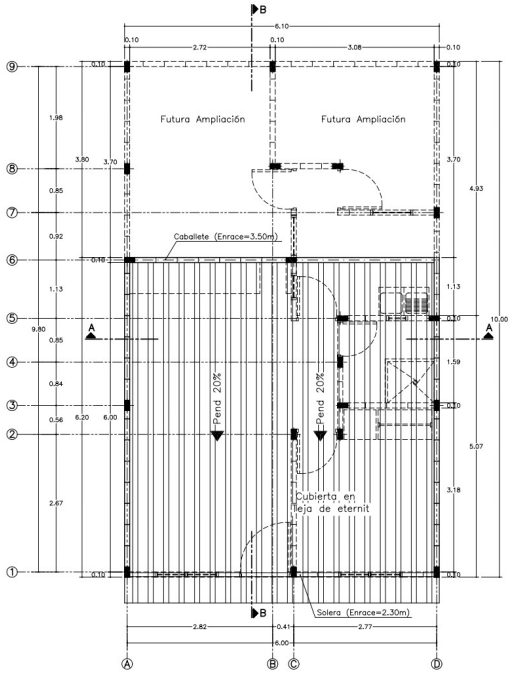
LISTADO DE ACTIVIDADES

1	2	3	4	5	6	7	8
CAP	ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VLR. UNITARIO	VLR. PARCIAL	VLR. CAPITULOS
A	A	COSTOS DIRECTOS					
1		PRELIMINARES					
	1.1	Descapote y Limpieza Manual	M2				
	1.2	Campamento	UN				
	1.3	Excavacion Manual Cimiento	M3				
	1.4	Nivelacion h=0.20 Recebo Compactado	M3				
2		CIMENTACIÓN					
	2.1	Relleno en Recebo Compactado	M3				
	2.2	Sub-Base en Concreto Pobre 2000 psi	ML				
	2.3	Viga en Concreto 0.25x0.30 3000 psi	M3				
	2.4	Refuerzo Viga 37000 psi	KG				
	2.5	Ladrillo Recocido Impermeabilizado	ML				
3		DESAGUES SUBTERRANEOS					
	3.1	Acometida de Alcantarillado	GL				
	3.2	Caja de Inspeccion 0.50x050	UN				

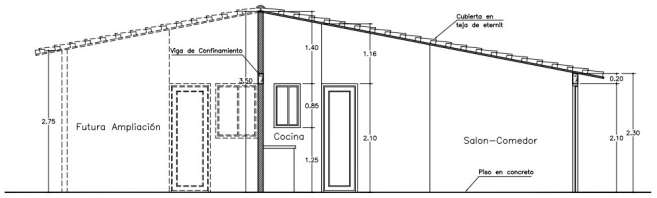
Listado de Actividades



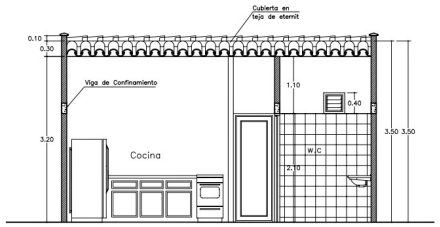
PLANTA ARQUITECTONICA
Escala 1:75



PLANTA ARQUITECTONICA TECHOS
Escala 1:75

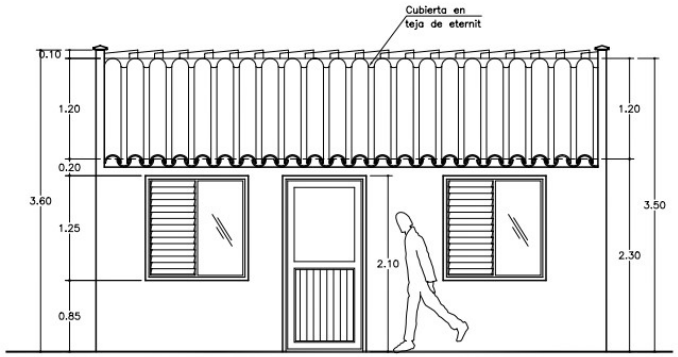


CORTE TRANSVERSAL B-B
Escala 1:75



CORTE TRANSVERSAL A-A
Escala 1:75

Listado de Actividades



FACHADA PRINCIPAL

Escala 1:75

CUADRO DE VENTANAS Y PUERTAS

TIPO	DIMENSIÓN	ALTURA DINTEL	ALTURA SILLAR	MATERIAL	CANTIDAD
V–1	1.25x1.25	2.10	0.85	Aluminio crudo o lámina	2
V–2	0.50x0.85	2.10	1.25	Aluminio crudo o lámina	1
V–3	0.40x0.40	2.51	2.10	Aluminio crudo o lámina	1
P–1	1.00x2.10	2.10		Marco metalico y Lamina	1
P–2	0.80x2.10	2.10		Marco metalico y Madera	1
P–3	0.70x2.10	2.10		Marco metalico y Madera	1
P–4	0.80x2.10	2.10		Marco metalico y Lamina	1

CUADRO DE AREAS

CASA TÍPICA

Area Construida 1° Piso	37.20 m2
Area Futura a Construida 1° Piso	22.80 m2
Area Total	60.00 m2

AREAS LOTE

Frente	6.00 ml
Fondo	10.00 ml
Area lote	60.00 m2

Listado de Actividades

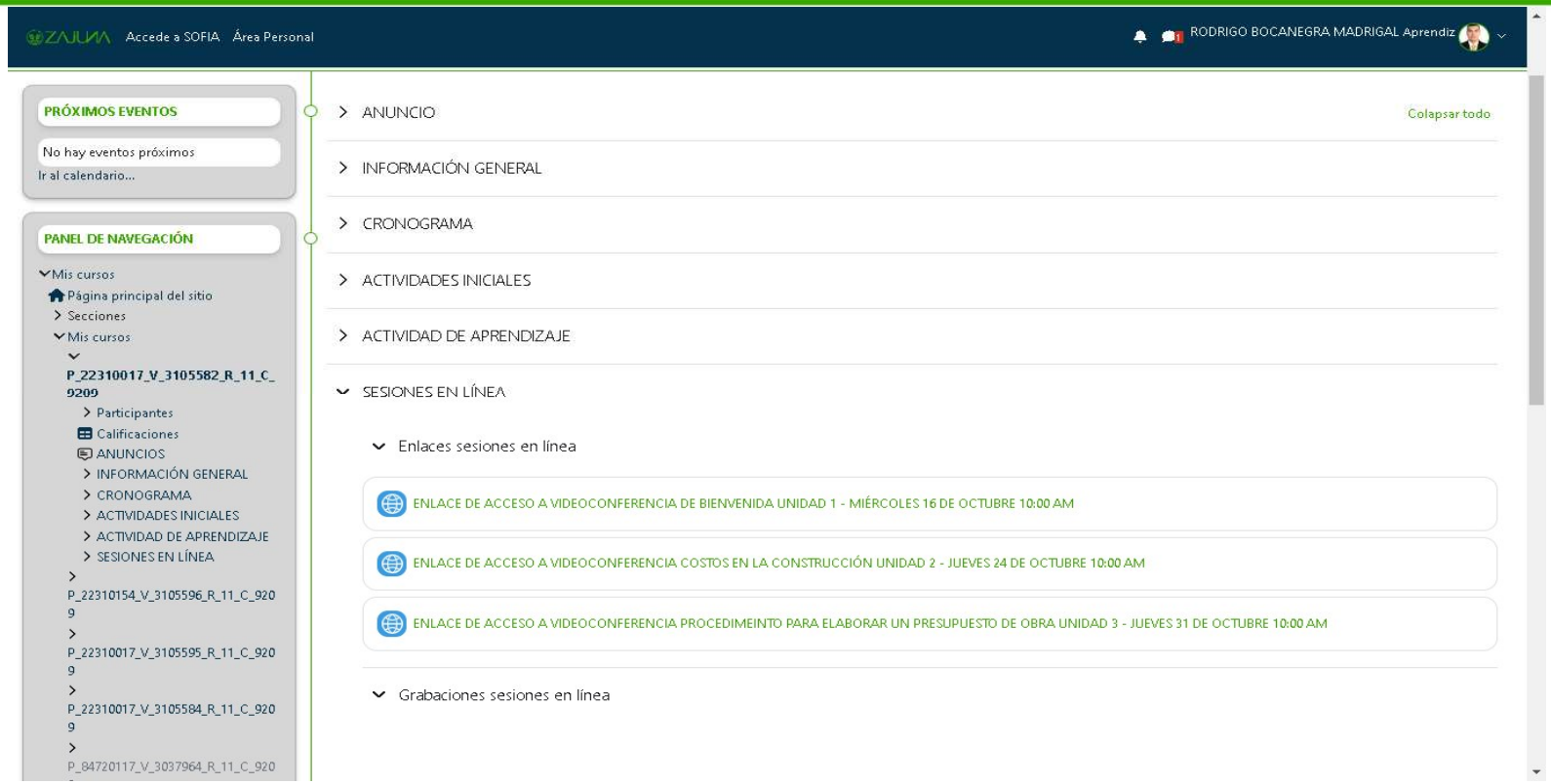


(PARA UN CASO DE PROYECTO EN SERIE DE 25 CASAS)

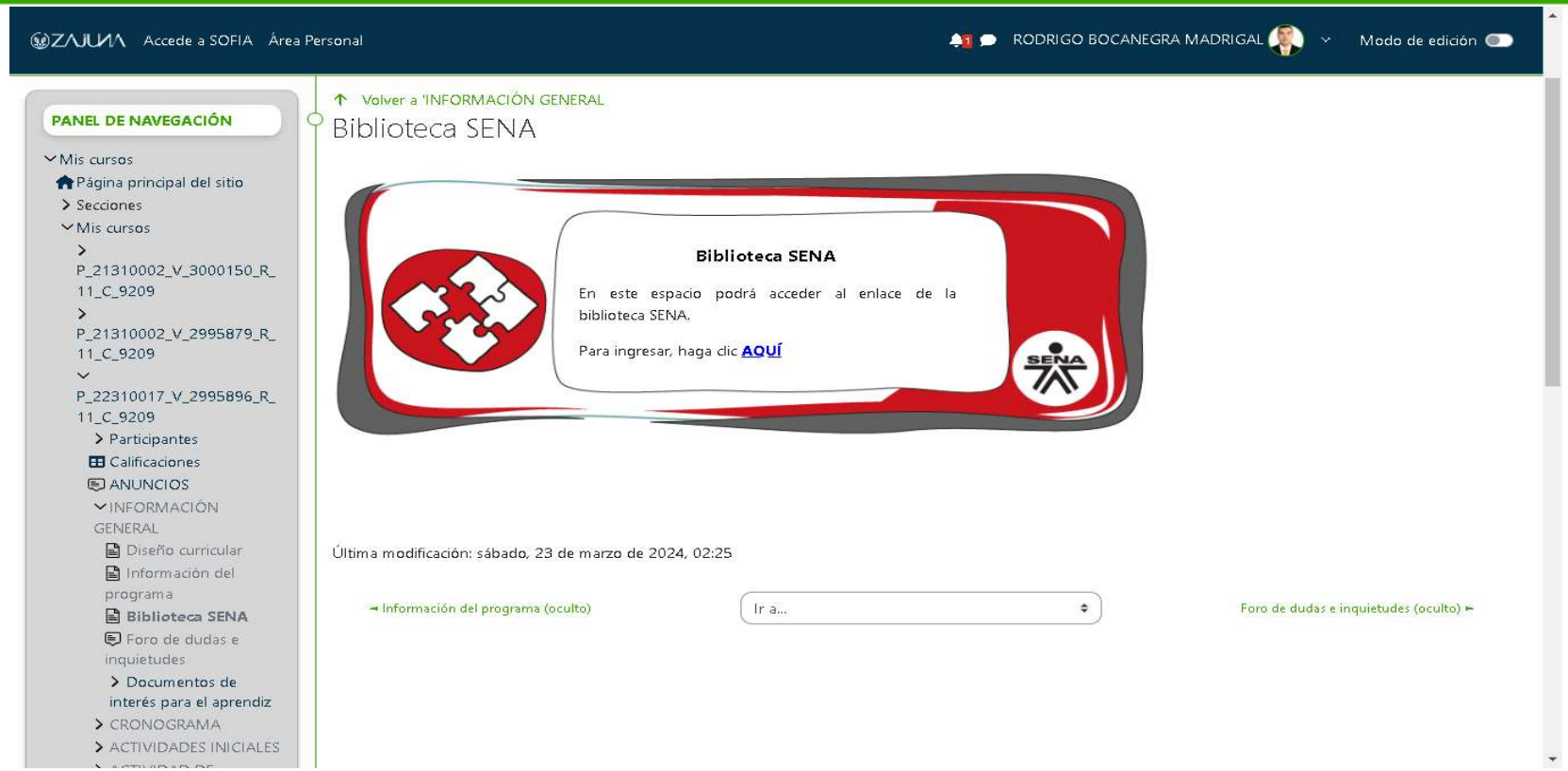
ACTIVIDAD	U.MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ACTIVIDADES PRELIMINARES				
CAMPAMENTO 9M2	un	0,04	$864.453	$34.578
REPLANTEO	m²	46	$2.525	$116.150
CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLISOMBRA 2M	m	10	$6.345	$63.450
EXCAVACIÓN MANUAL	m³	13,68	$19.106	$261.370
RED AGUA PROVISIONAL LONGITUD 30 M	un	0,04	$194.476	$7.779
RED ELÉCTRICA PROVISIONAL 50 M	un	0,04	$3.007.027	$120.281
RED PROVISIONAL TELÉFONOS	un	0,04	$668.455	$26.738
Total Subcapítulo:				$630.347
CIMIENTOS				
CONCRETO CICLÓPEO (0.60 X 0.40 X 1M)	m	38	$130.458	$4.957.404
VIGA DE AMARRE EN CONCRETO (0.30 X 0.40 X 1M)	m	38	$196.454	$7.465.252
Total Subcapítulo:				$12.422.656
CARPINTERIA MADERA				
PUERTA INTERÉS SOCIAL 0.76 - 1.00M	un	2	$246.865	$493.730
PUERTA INTERÉS SOCIAL 0.51 - 0.75M	un	1	$198.315	$198.315
Total Subcapítulo:				$692.045
CARPINTERÍA METÁLICA				
MARCO PUERTA LÁMINA 1.00M	un	2	$119.139	$238.278
PUERTA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL.16	m²	4,4	$209.194	$920.454
VENTANA ALUMINIO CORREDIZA	m²	4	$182.553	$730.212
Total Subcapítulo:				$1.888.944
RED SANITARIA				
CAJA INSPECCIÓN 60CM X 60CM	un	1	$389.205	$389.205
CAJA INSPECCIÓN DRENAJE 60CM X 60CM	un	1	$389.205	$389.205
CANAL RAINGO	m	10	$44.111	$441.110
BAJANTE RAINGO	m	8,8	$26.481	$233.033
REVENTILACIÓN 2"	m	4,8	$15.789	$75.787
SALIDA SANITARIA DUCHA 2"	un	1	$49.959	$49.959
SALIDA SANITARIA LAVADERO 2"	un	1	$76.159	$76.159
SALIDA SANITARIA LAVADORA 2"	un	1	$65.270	$65.270
SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2"	un	1	$54.500	$54.500
SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	un	1	$37.421	$37.421
SALIDA SANITARIA INODORO 4"	un	1	$73.676	$73.676
SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO 2"	un	3	$47.101	$141.303
SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO 3"	un	1	$64.230	$64.230
TUBERÍA PVCS 4"	m	10,5	$31.600	$331.800
TUBERÍA PVCS 2"	m	2	$16.691	$33.382
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPÓN ROSCADO 4"	un	1	$46.343	$46.343
SUMINISTRO E INSTALACIÓN YEE REDUCIDA 4X2"	un	1	$29.211	$29.211
SUMINISTRO E INSTALACIÓN YEE 4"	un	1	$34.622	$34.622
Total Subcapítulo:				$2.566.216

https://issuu.com/legissa/docs/construdata_187_informe_especial

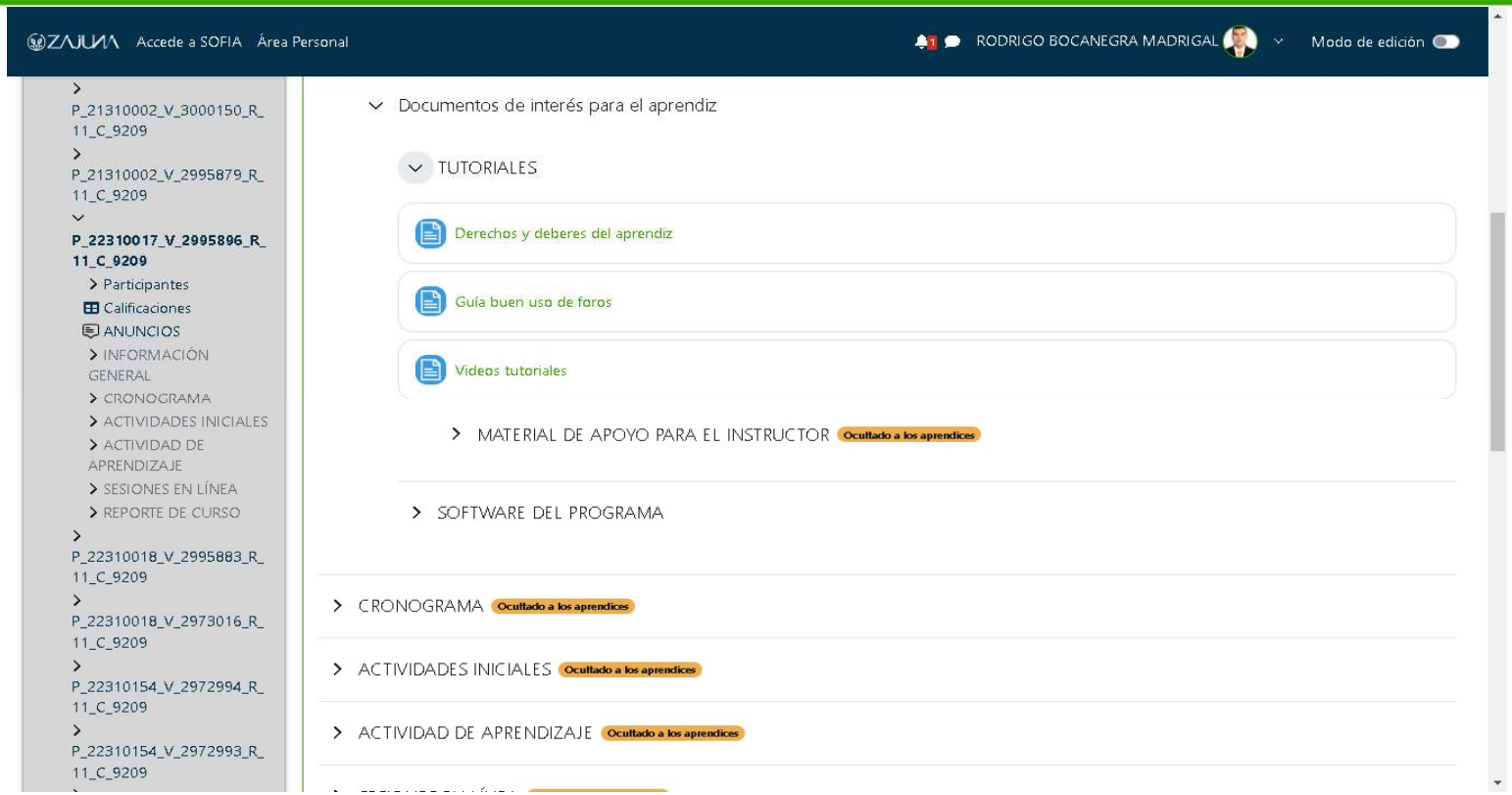
Conferencias Web



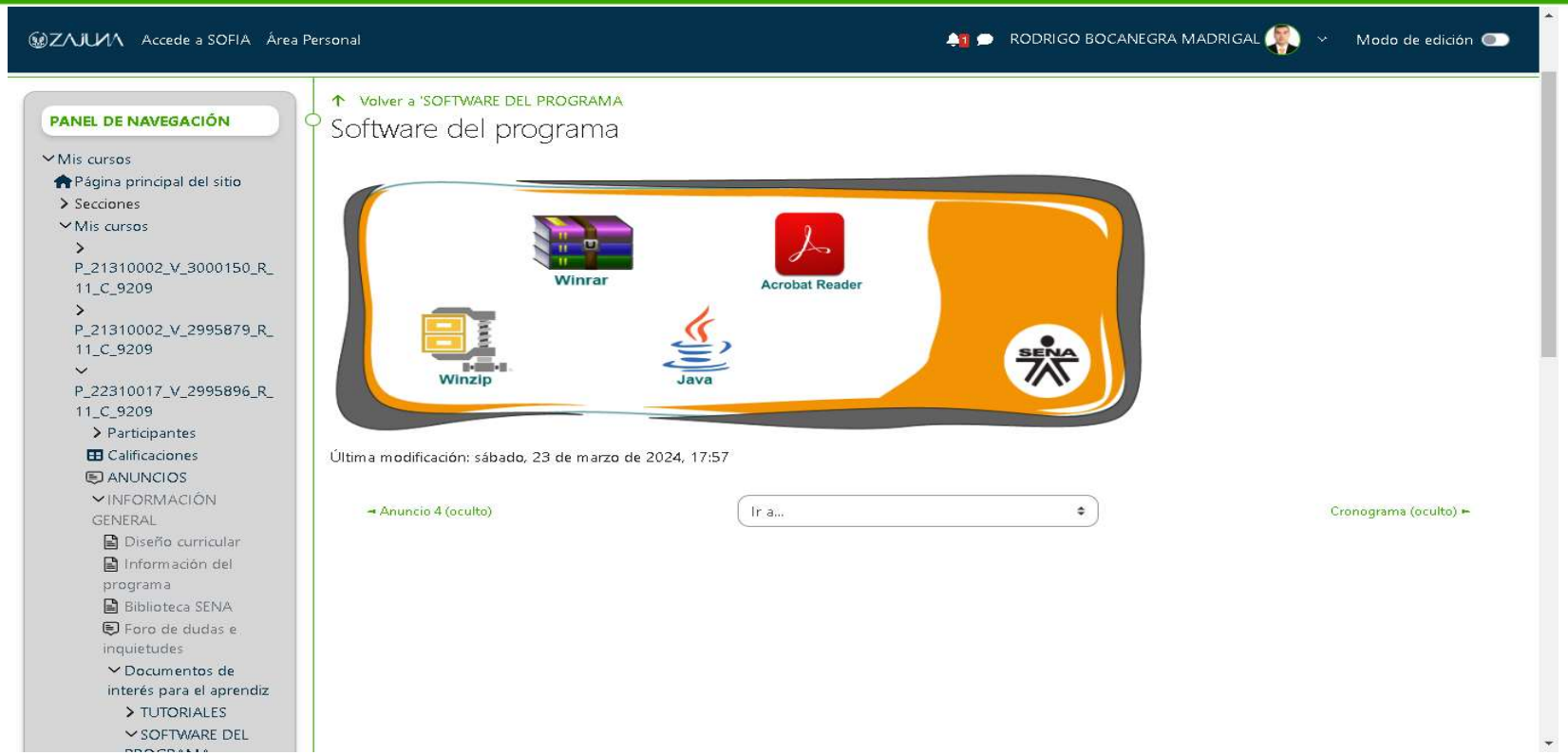
Biblioteca SENA



Tutoriales


Accede a SOFIA
Área Personal
RODRIGO BOCANEGRA MADRIGAL
Modo de edición
P_21310002_V_3000150_R_11_C_9209
P_21310002_V_2995879_R_11_C_9209
P_22310017_V_2995896_R_11_C_9209
Participantes
Calificaciones
ANUNCIOS
INFORMACIÓN GENERAL
CRONOGRAMA
ACTIVIDADES INICIALES
ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE
SESIONES EN LÍNEA
REPORTE DE CURSO
P_22310018_V_2995883_R_11_C_9209
P_22310018_V_2973016_R_11_C_9209
P_22310154_V_2972994_R_11_C_9209
P_22310154_V_2972993_R_11_C_9209
Documentos de interés para el aprendiz
TUTORIALES
Derechos y deberes del aprendiz
Guía buen uso de foros
Videos tutoriales
MATERIAL DE APOYO PARA EL INSTRUCTOR
Ocultado a los aprendices
SOFTWARE DEL PROGRAMA
CRONOGRAMA
Ocultado a los aprendices
ACTIVIDADES INICIALES
Ocultado a los aprendices
ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE
Ocultado a los aprendices

Software Para el curso



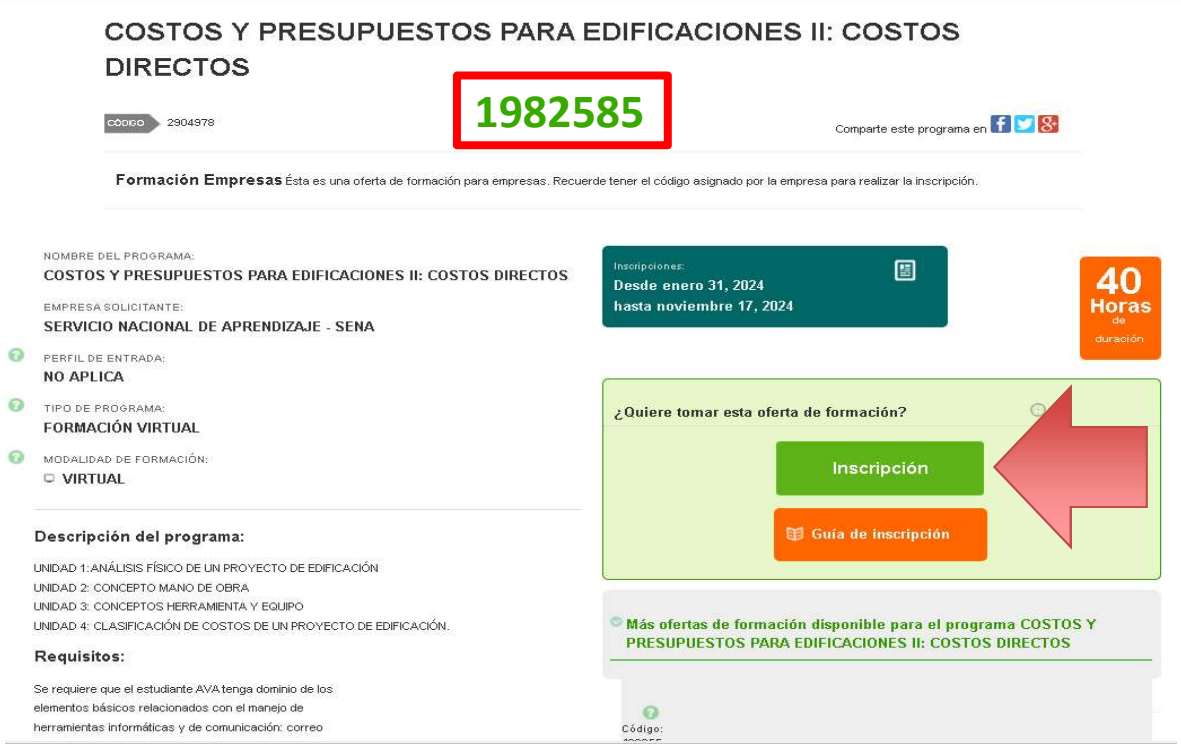
Inscripción a cursos virtuales

Tabla de programas, códigos y enlaces

Programa	Código de Inscripción	Enlace de inscripción directa
COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES		https://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/detalle-oferta.html?fm=0&fc=-JcG9LmbSF8
COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES II: COSTOS DIRECTOS		https://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/detalle-oferta.html?fm=0&fc=T6v5COrNnV4
COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES III: ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDADES		https://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/detalle-oferta.html?fm=0&fc=21mPs9mbNTs
COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES IV: ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO		https://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/detalle-oferta.html?fm=0&fc=QLBk3ZcUfiM
MICROSOFT PROJECT: APLICACIÓN EN LA PROGRAMACIÓN DE OBRAS		https://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/detalle-oferta.html?fm=0&fc=COER8N0Ymyc

http://construccionymadera.blogspot.com/p/cursos-virtuales-ctcm.html

Inscripción a cursos virtuales



https://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/detalle-oferta.html?fm=0&fc=1I2Vbu2R7go

Preguntas



Elaboró:
Rodrigo Bocanegra Madrigal
Instructor
Centro de Tecnologías para la Construcción y la madera
Regional Distrito Capital

G R A C I A S

Línea de atención al ciudadano: 01 8000 910270
Línea de atención al empresario: 01 8000 910682

@SENAComunica

www.sena.edu.co

GC-F-004v.09

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Trabajo

Bienvenidos

Costos y presupuestos para edificaciones IV: Elaboración del presupuesto – Conferencia WEB – miércoles 16 de octubre 11:00 AM

Instructor: Rodrigo Bocanegra M - CTCM

SENA

GC-F-004v.09

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

SENA

Conferencia WEB

1. Saludo
2. Lineamientos de la formación
3. Actualización de datos en Sofia Plus
4. Visita guiada por los contenidos
5. Preguntas
6. Cierre

Miércoles 16 de octubre de 2024



Centro de tecnologías para la construcción y la madera

https://drive.google.com/file/d/1RDuebLLOpAASbBcOguH-GmZXb7-hkFYJ/view

Instructor

RODRIGO

BOCANEGRA



Información

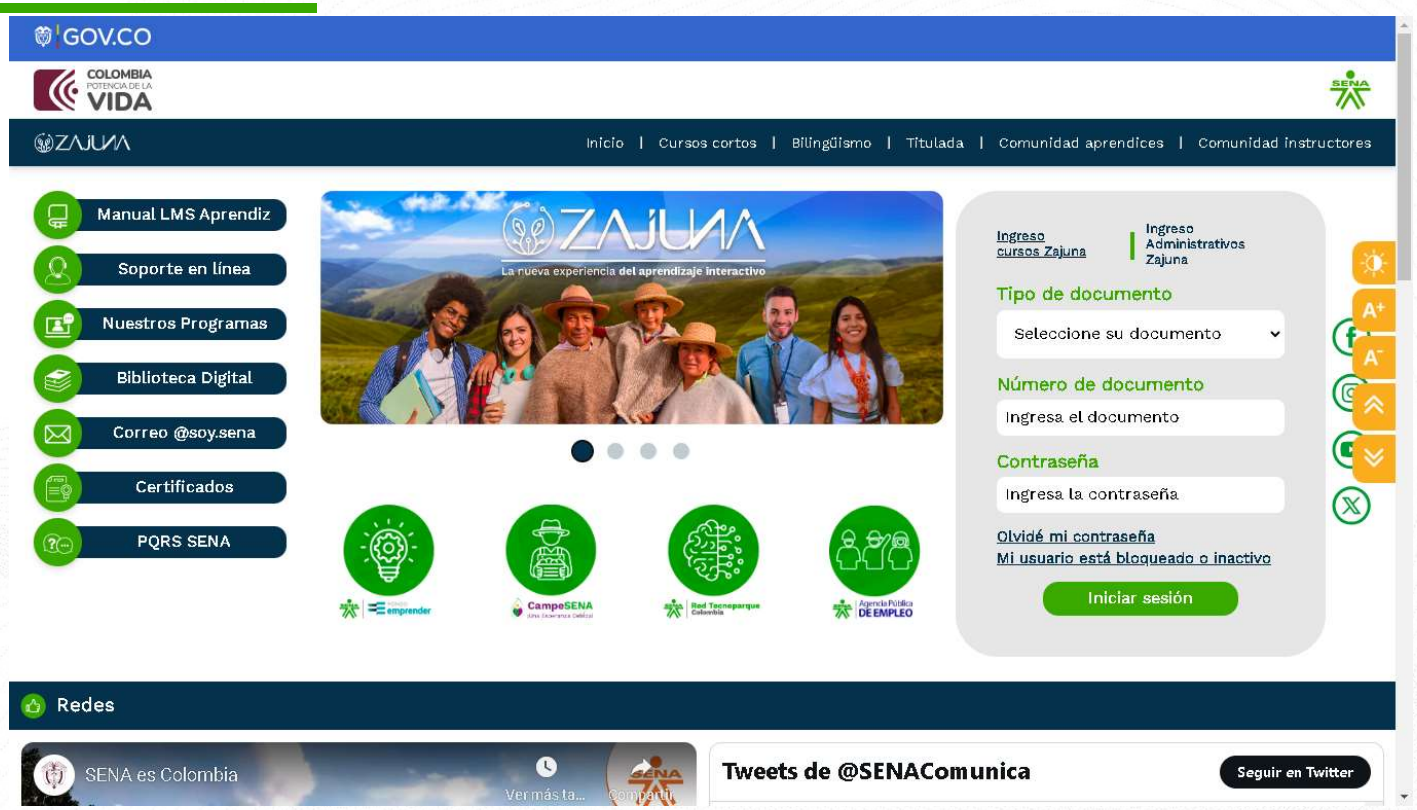
- **Correo electrónico**
  rbocanegra@sena.edu.co
- **Ciudad**
  BOGOTÁ
- **Departamento**
  BOGOTÁ D.C.
- **Correo alternativo**
  rbocanegram@misena.edu.co
- **Profesión**
  Arquitecto
- **Resumen profesional**

  Arquitecto de la universidad de Ibagué, con Especialización Tecnológica en Gestión de Proyectos del SENA y Especialista en Didáctica en la Docencia virtual de la Fundación Universitaria del Area Andina.

- **Experiencia**

  Desde hace aproximadamente 16 años, me he desempeñado como instructor virtual en los programas de formación que ofrece el SENA, orientando cursos de la familia de administración de proyectos de construcción, Costos y presupuestos para edificaciones y Microsoft Project: Aplicación en la programación de obras, tambien he orientado el cursos de Aprendiz digital, Excel, Autocad 2D y 3D, durante 3 años he trabajado como instructor virtual con la Secretaria de Educación Distrital orientando cursos relacionados con las TIC.

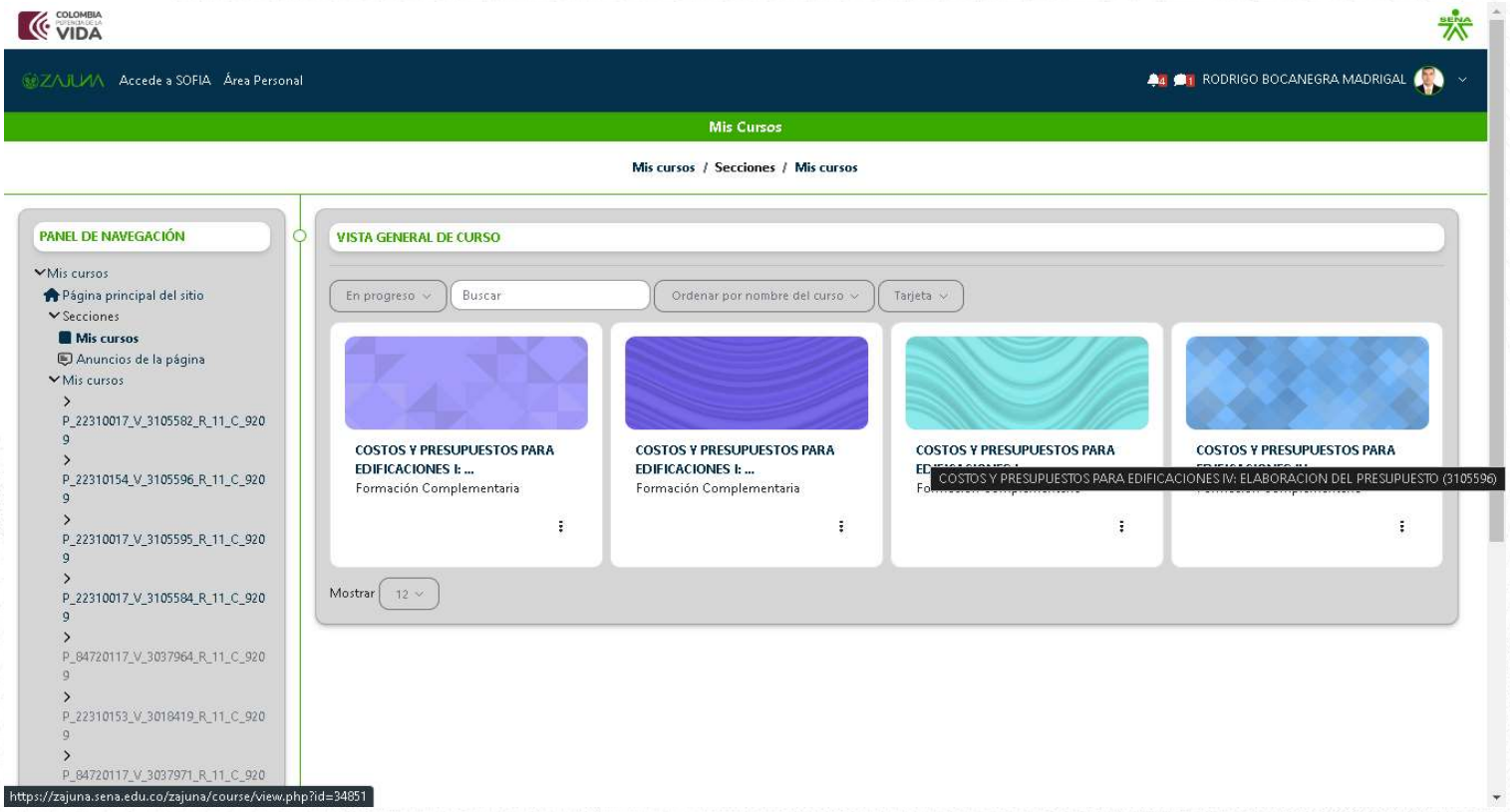
ZAJUNA



https://zajuna.sena.edu.co/

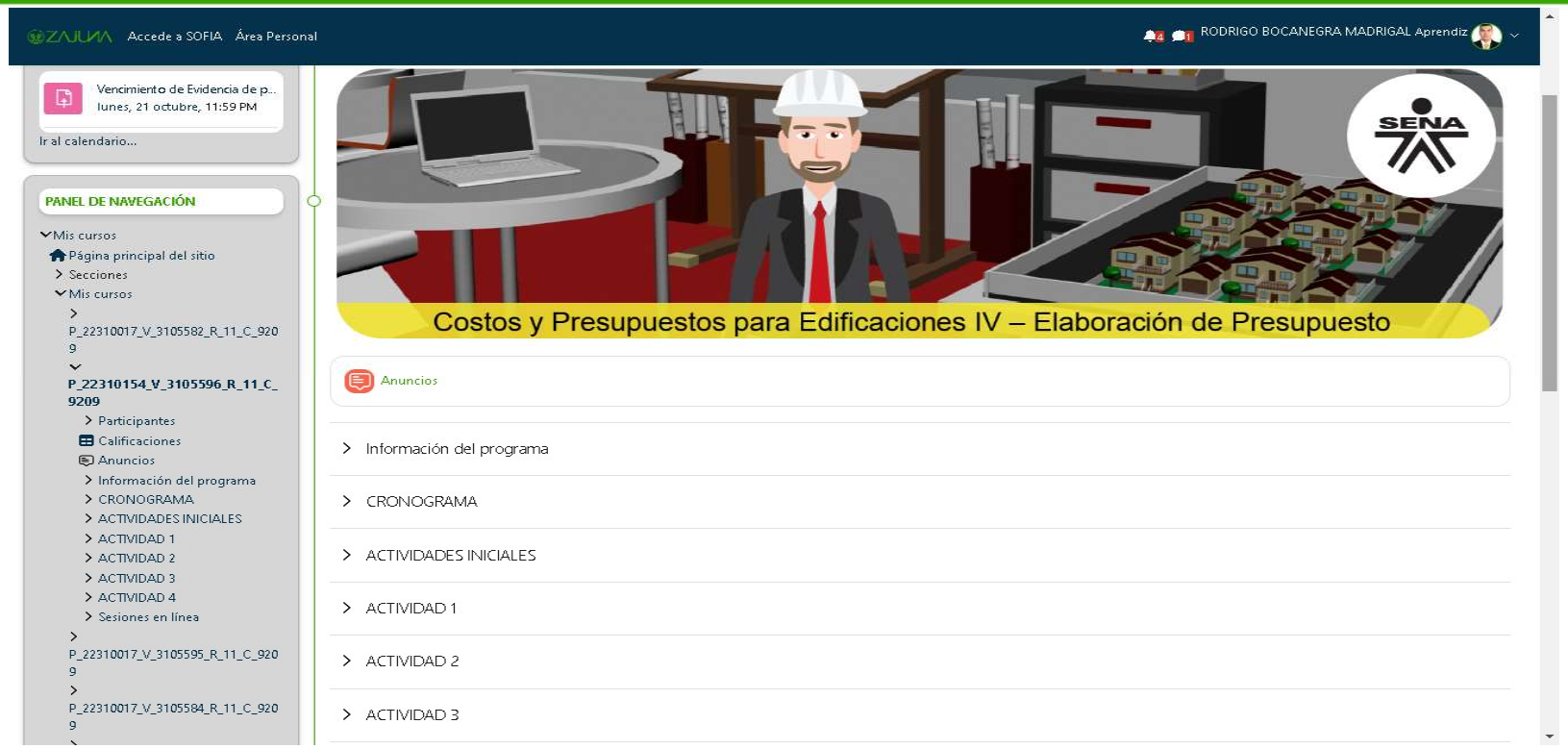
ZAJUNA

Ficha - 3105596



https://zajuna.sena.edu.co/

Menú del curso



Anuncio de bienvenida



¡Bienvenidos!

Bienvenidos a la Comunidad Educativa Virtual del SENA. Su solicitud para acceder al programa de **Costos y presupuestos para edificaciones IV: Elaboración del presupuesto, con ficha No. 3105596**, que imparte el SENA bajo la modalidad virtual, ha sido aceptada. La fecha de inicio programada en el sistema de gestión académica es el **15 de octubre.** El curso inicia **hoy 16 de octubre** y culmina el **11 de noviembre**, tiene una duración de **4 semanas**. **La fecha límite para envío de actividades está programada para el 7 de noviembre a las 23:59 horas**.

Mi nombre es Rodrigo Bocanegra Madrigal, seré su instructor durante este proceso de formación, espero guiarlos en el desarrollo de los temas y actividades propuestas, me pueden contactar a través del Foro de Dudas e Inquietudes, en la opción de mensajería o en caso de no tener ingreso al curso me pueden contactar al correo electrónico: rbocanegra@sena.edu.co para dar solución de forma ágil a los inconvenientes de acceso. También puede comunicarse con Atención al ciudadano: Bogotá (60 1) 3430111 - Línea gratuita y resto del país 018000 910270 - WhatsApp 3168760255.

Es importante que dediquen el tiempo necesario para el desarrollo del curso. Los invitó a realizar un recorrido por la plataforma dando clic a cada una de las opciones que están disponibles en el menú del curso y de revisar el espacio Tutoriales.

Rodrigo Bocanegra Madrigal - Instructor

Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera

Inicio semana 1



Inicio de actividades semana uno

Damos inicio al desarrollo de la semana 1 del curso, ésta semana va desde el **miércoles 16 de octubre hasta el lunes 21 de octubre** y tiene como objetivo: "Realizar liquidación de mano de obra y contratos según legislación vigente".

Las actividades a desarrollar esta unidad son:

Actividades Iniciales: Actualización de datos en Sofia Plus, Sondeo de conocimientos previos y Foro Social

Evidencia 1: Actividad interactiva: Mano de obra en construcción. **Calificable**
Evidencia 2: Estudio de caso: Liquidación de mano de obra en construcción. **Calificable**

No duden en realizar sus consultas sobre el desarrollo de las actividades a través del foro de dudas e inquietudes.

"Lo que no se empieza nunca tendrá un final". Johann Wolfgang von Goeth

¡Muchos Éxitos!

Rodrigo Bocanegra Madrigal - Instructor

Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera

Conferencia WEB



PRIMERA CONFERENCIA EN LINEA

Estimados aprendices SENA, tengo el gusto de invitarlos a la primera conferencia del curso, que se desarrollará el día **miércoles 16 de octubre desde las 11:00am**, con el fin de tratar el tema: Bienvenida, Inducción, lineamientos de la formación y temática de la semana uno del curso.

El ingreso lo pueden hacer desde el Contenido del curso en el espacio "Sesiones en línea", o por medio del siguiente enlace: https://meet.google.com/pbs-pkmh-kue

¡Los espero! Si por alguna razón no pueden asistir, las sesiones son grabadas y estarán disponibles en un tiempo no mayor a 48 horas en la siguiente ruta: Menú del curso/Sesiones en línea/Grabaciones de sesiones en línea

"El experto en algo fue una vez un novato". Helen Hayes

¡Muchos Éxitos!

Rodrigo Bocanegra Madrigal - Instructor

Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera

ZAJUNA



CORRECCIÓN DE DATOS EN SOFIA PLUS

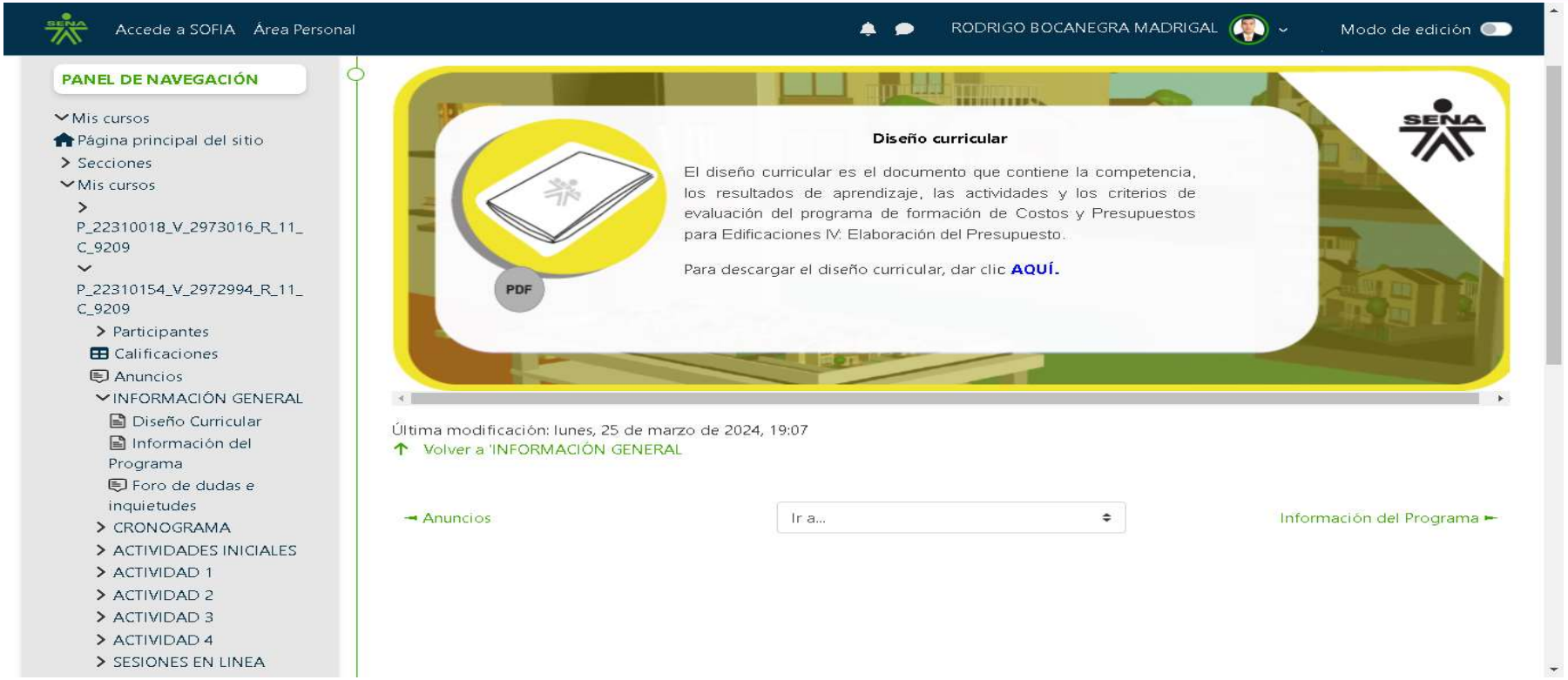
Estimados Aprendices SENA, es importante que verifiquen los datos registrados en Sofia plus, para identificar si es necesario hacer alguna corrección de la siguiente información: **nombres, apellidos, tipo de documento** (pasaron de TI a CC), **número de documento**, se debe enviar un correo con su documento de identidad (escaneado o foto por lado y lado legible) al Agente GAE del centro **datosaprendizctcm@sena.edu.co** con copia a mi correo rbocanegra@sena.edu.co y con los siguientes datos:

- **Número Cédula o tarjeta de identidad** (o las dos cuando es el caso)
- **Nombre Correcto y completo:**
- **Ficha del curso:**
- **Correo electrónico y Número de celular:**
- **En Asunto del correo**, por favor colocar si es cambio de **Tipo de documento o Corrección de datos.**

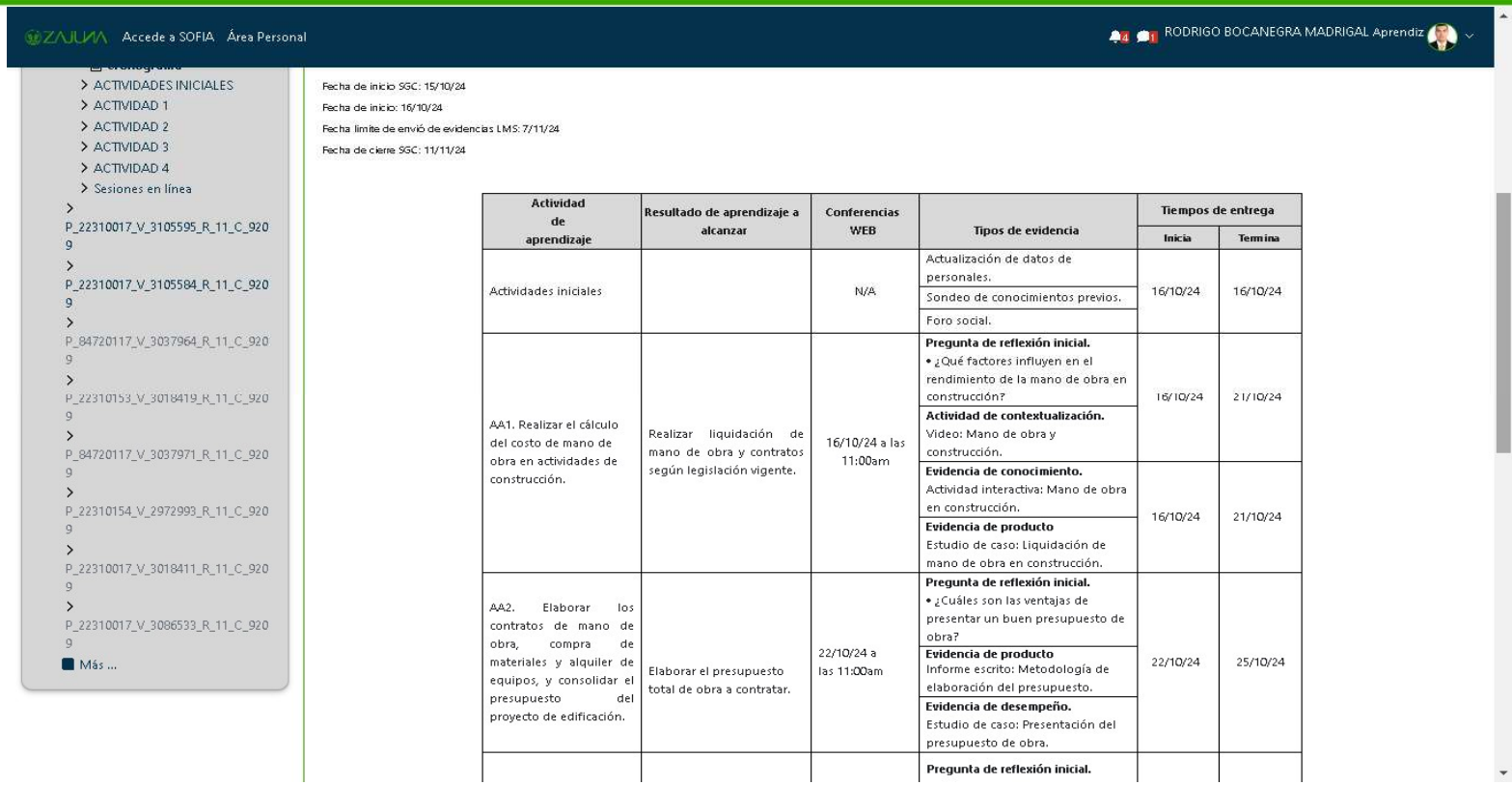
Existen otros datos que se pueden actualizar directamente en sofia plus como lo muestra el siguiente Vídeo:

https://zajuna.sena.edu.co/

Información General



Cronograma



Fecha de inicio SGC: 15/10/24

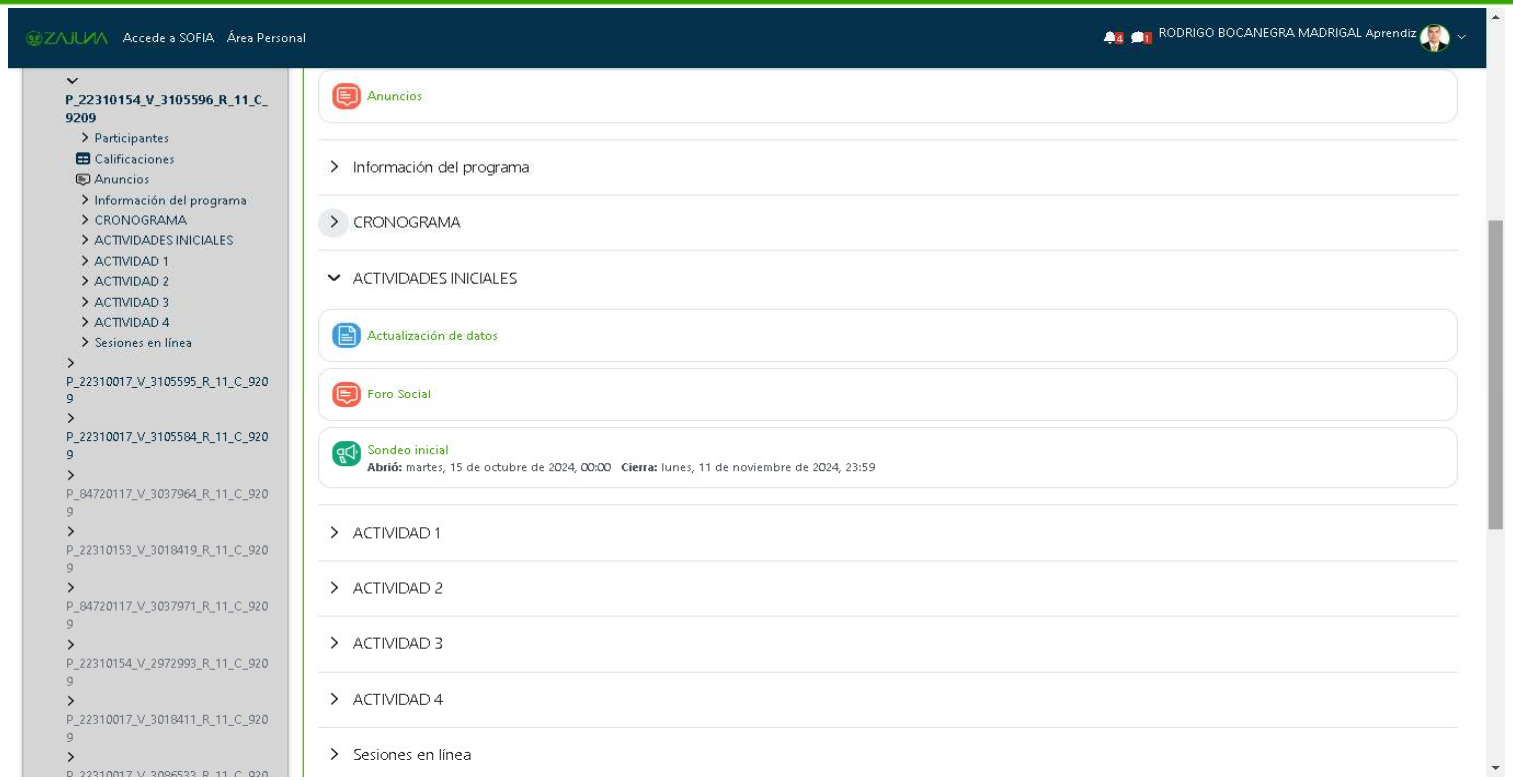
Fecha de inicio: 16/10/24

Fecha límite de envió de evidencias LMS: 7/11/24

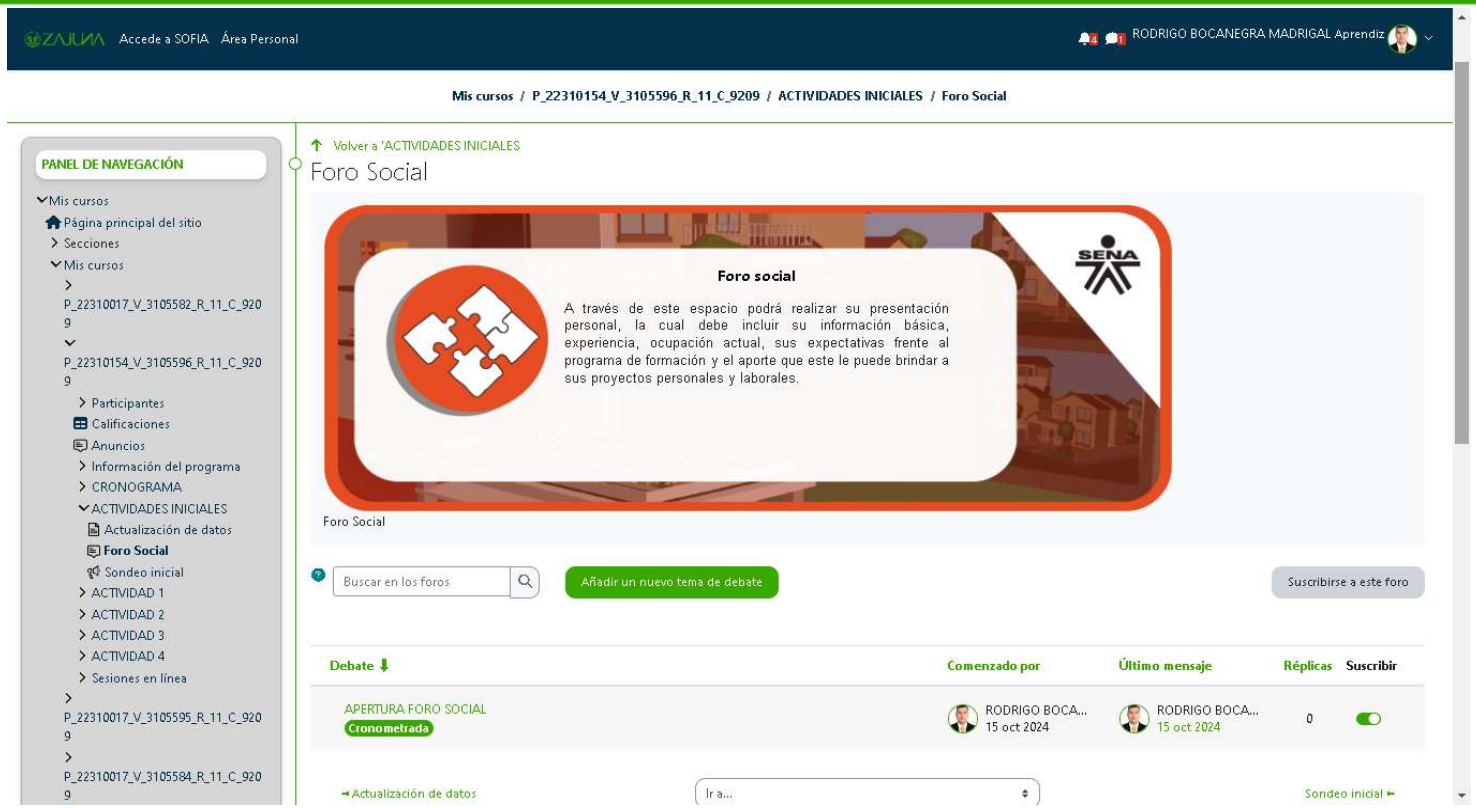
Fecha de cierre SGC: 11/11/24

Actividad de aprendizaje	Resultado de aprendizaje a alcanzar	Conferencias WEB	Tipos de evidencia	Tiempos de entrega	
				Inicia	Termina
Actividades iniciales		N/A	Actualización de datos de personales. Sondeo de conocimientos previos. Foro social.	16/10/24	16/10/24
AA1. Realizar el cálculo del costo de mano de obra en actividades de construcción.	Realizar liquidación de mano de obra y contratos según legislación vigente.	16/10/24 a las 11:00am	**Pregunta de reflexión inicial.** • ¿Qué factores influyen en el rendimiento de la mano de obra en construcción? **Actividad de contextualización.** Video: Mano de obra y construcción.	16/10/24	21/10/24
			Evidencia de conocimiento. Actividad interactiva: Mano de obra en construcción. **Evidencia de producto** Estudio de caso: Liquidación de mano de obra en construcción.	16/10/24	21/10/24
AA2. Elaborar los contratos de mano de obra, compra de materiales y alquiler de equipos, y consolidar el presupuesto del proyecto de edificación.	Elaborar el presupuesto total de obra a contratar.	22/10/24 a las 11:00am	**Pregunta de reflexión inicial.** • ¿Cuáles son las ventajas de presentar un buen presupuesto de obra? **Evidencia de producto** Informe escrito: Metodología de elaboración del presupuesto. **Evidencia de desempeño.** Estudio de caso: Presentación del presupuesto de obra.	22/10/24	25/10/24
			Pregunta de reflexión inicial.		

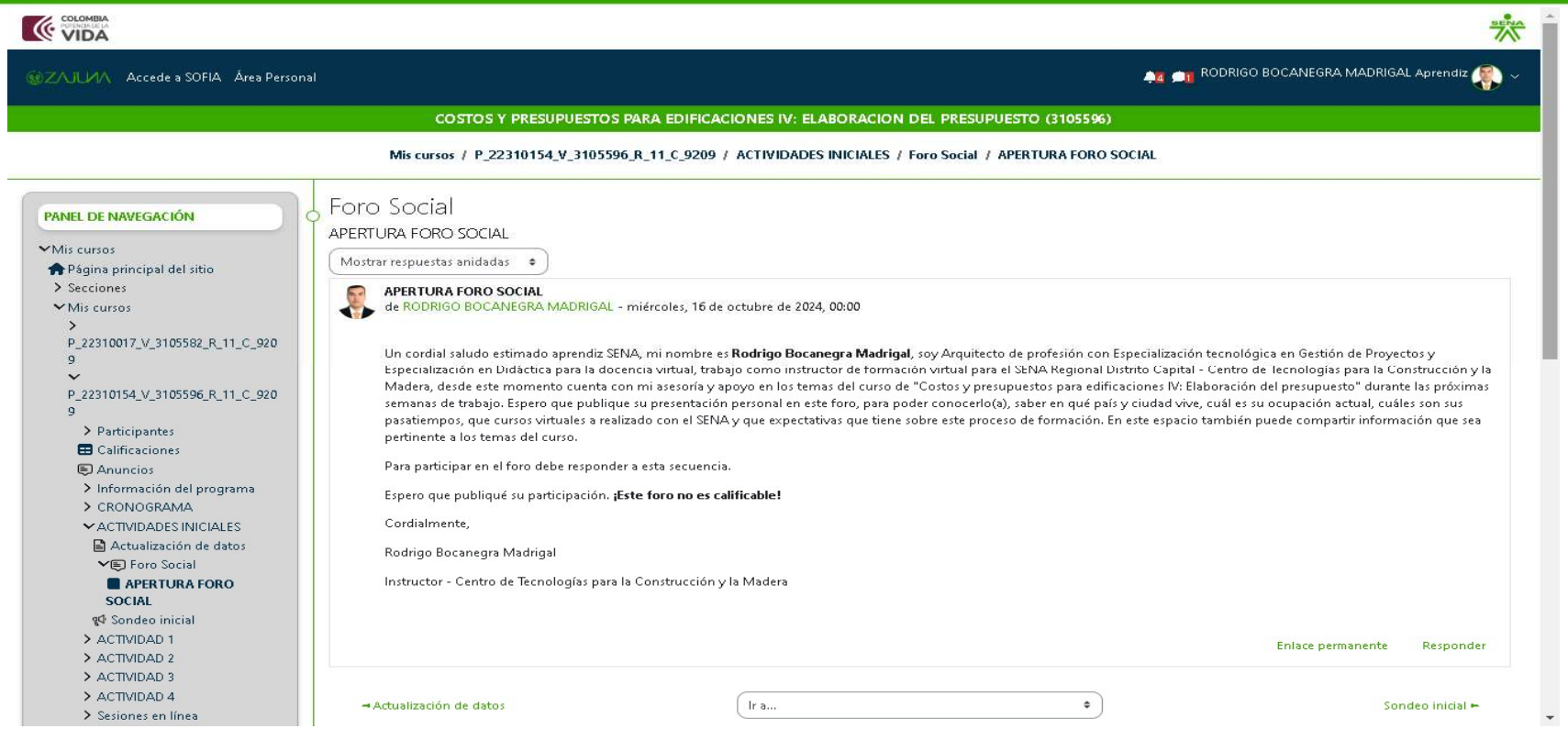
Actividades Iniciales



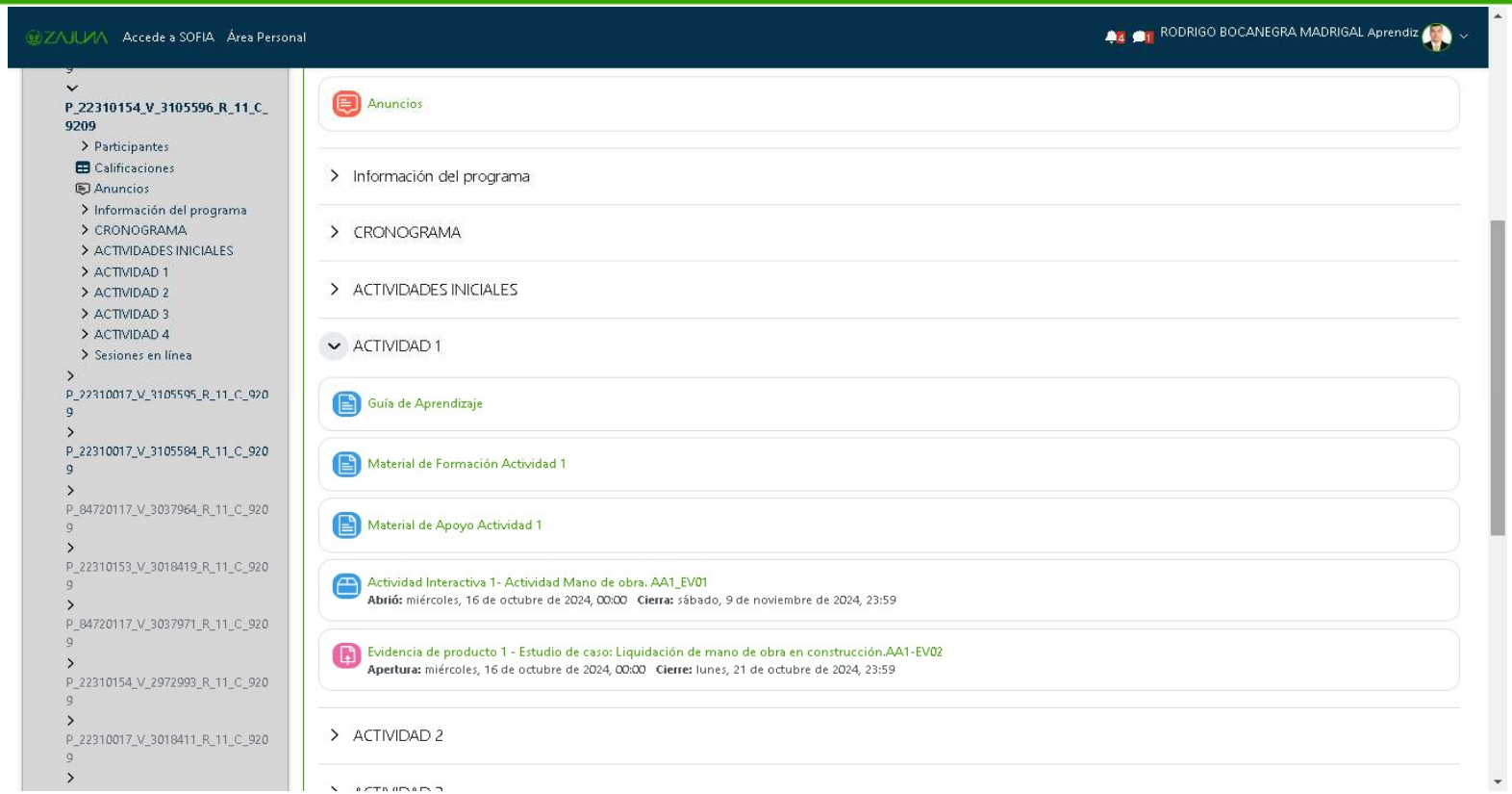
Foro Social


Accede a SOFIA
Área Personal
RODRIGO BOCANEGRA MADRIGAL Aprendiz
Mis cursos / P_22310154_V_3105596_R_11_C_9209 / ACTIVIDADES INICIALES / Foro Social
PANEL DE NAVEGACIÓN
Mis cursos
Página principal del sitio
Secciones
Mis cursos
P_22310017_V_3105582_R_11_C_9209
P_22310154_V_3105596_R_11_C_9209
Participantes
Calificaciones
Anuncios
Información del programa
CRONOGRAMA
ACTIVIDADES INICIALES
Actualización de datos
Foro Social
Sondeo inicial
ACTIVIDAD 1
ACTIVIDAD 2
ACTIVIDAD 3
ACTIVIDAD 4
Sesiones en línea
P_22310017_V_3105595_R_11_C_9209
P_22310017_V_3105584_R_11_C_9209
Volver a 'ACTIVIDADES INICIALES
Foro Social
Foro social
A través de este espacio podrá realizar su presentación personal, la cual debe incluir su información básica, experiencia, ocupación actual, sus expectativas frente al programa de formación y el aporte que este le puede brindar a sus proyectos personales y laborales.
Foro Social
Buscar en los foros
Añadir un nuevo tema de debate
Suscribirse a este foro
Debate
Comenzado por
Último mensaje
Réplicas
Suscribir
APERTURA FORO SOCIAL
Cronometrada
RODRIGO BOCA...
15 oct 2024
RODRIGO BOCA...
15 oct 2024
0
Actualización de datos
Ir a...
Sondeo inicial

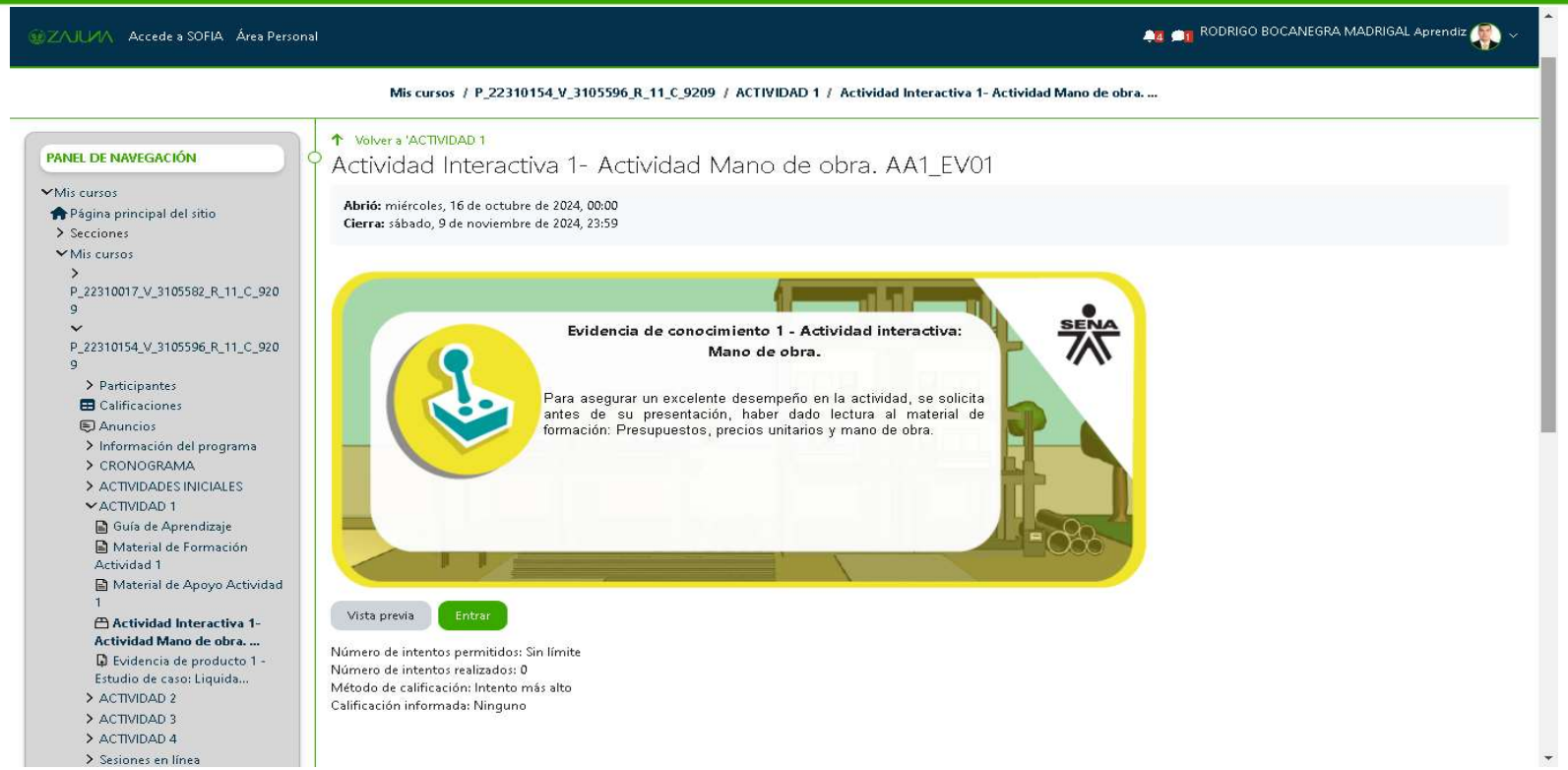
Foro social


COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA
Accede a SOFIA
Área Personal
RODRIGO BOCANEGRA MADRIGAL Aprendiz
COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES IV: ELABORACION DEL PRESUPUESTO (3105596)
Mis cursos / P_22310154_V_3105596_R_11_C_9209 / ACTIVIDADES INICIALES / Foro Social / APERTURA FORO SOCIAL
PANEL DE NAVEGACIÓN
Mis cursos
Página principal del sitio
Secciones
Mis cursos
P_22310017_V_3105582_R_11_C_9209
P_22310154_V_3105596_R_11_C_9209
Participantes
Calificaciones
Anuncios
Información del programa
CRONOGRAMA
ACTIVIDADES INICIALES
Actualización de datos
Foro Social
APERTURA FORO SOCIAL
Sondeo inicial
ACTIVIDAD 1
ACTIVIDAD 2
ACTIVIDAD 3
ACTIVIDAD 4
Sesiones en línea
Foro Social
APERTURA FORO SOCIAL
Mostrar respuestas anidadas
APERTURA FORO SOCIAL
de RODRIGO BOCANEGRA MADRIGAL - miércoles, 16 de octubre de 2024, 00:00
Un cordial saludo estimado aprendiz SENA, mi nombre es Rodrigo Bocanegra Madrigal, soy Arquitecto de profesión con Especialización tecnológica en Gestión de Proyectos y Especialización en Didáctica para la docencia virtual, trabajo como instructor de formación virtual para el SENA Regional Distrito Capital - Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera, desde este momento cuenta con mi asesoría y apoyo en los temas del curso de "Costos y presupuestos para edificaciones IV: Elaboración del presupuesto" durante las próximas semanas de trabajo. Espero que publique su presentación personal en este foro, para poder conocerlo(a), saber en qué país y ciudad vive, cuál es su ocupación actual, cuáles son sus pasatiempos, que cursos virtuales a realizado con el SENA y que expectativas que tiene sobre este proceso de formación. En este espacio también puede compartir información que sea pertinente a los temas del curso.
Para participar en el foro debe responder a esta secuencia.
Espero que publiqué su participación. ¡Este foro no es calificable!
Cordialmente,
Rodrigo Bocanegra Madrigal
Instructor - Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera
Enlace permanente
Responder
Actualización de datos
Ir a...
Sondeo inicial

Evidencias Semana 1



Act. Interactiva: Mano de obra



Liquidación de mano de obra

Luego de revisar el material de estudio y el material de apoyo “Liquidación de mano de obra en actividades de construcción”, el Aprendiz realizará la aplicación de los conocimientos adquiridos realizando la liquidación de mano de obra, el cálculo de la duración de las actividades y determinación de cuadrillas de tres actividades de construcción propuestas a continuación.

PRESUPUESTO MANO DE OBRA					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	Muro en ladrillo común e=0.12 m.	m^2	877,40		
2	Muro en ladrillo hueco # 4 e=0.10 m.	m^2	1.211,70		
3	Revoque liso sobre muros 1:4	m^2	2.016,00		
VALOR TOTAL MANO DE OBRA					$ -

Liquidación de mano de obra

PRESUPUESTO COSTOS DIRECTOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	Muro en ladrillo común e=0.12 m.	m^2	877,40	$ 43.597,00	$ 38.252.007,80
2	Muro en ladrillo hueco # 4 e=0.10 m.	m^2	1.211,70	$ 31.314,00	$ 37.943.173,80
3	Revoque liso sobre muros 1:4	m^2	2.016,00	$ 12.847,00	$ 25.899.552,00
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS					$ 102.094.733,60

PRESUPUESTO MANO DE OBRA					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	Muro en ladrillo común e=0.12 m.	m^2			$ -
2	Muro en ladrillo hueco # 4 e=0.10 m.	m^2			$ -
3	Revoque liso sobre muros 1:4	m^2			$ -
VALOR TOTAL MANO DE OBRA					$ -

NOMBRES Y APELIIDOS:
FICHA:
CIUDAD:

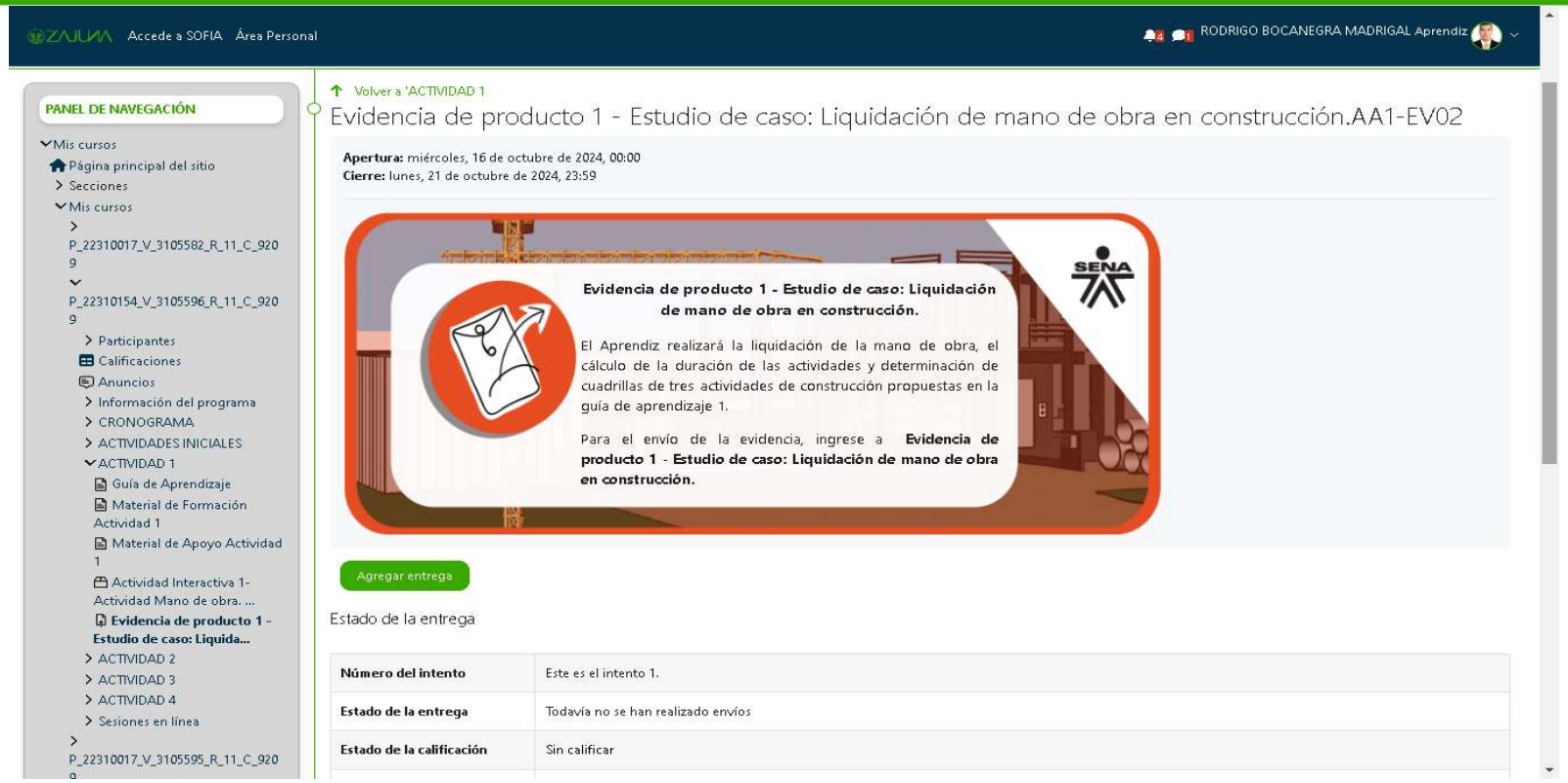
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APU 1	MURO EN LADRILLO COMÚN e=012 m.					UNIDAD	M^2
No.	Descripción	Un	Cantidad	Desp.	Cant. Total	Vr Unitario	Vr Parcial
	MATERIALES						
M1	Ladrillo común 7X12X25 cm	Un	50,00	5%	52,50	$ 480,00	$ 25.200,00
M2	Mortero 1:3	m^3	0,031	5%	0,033	$ 377.153,00	$ 12.276,33
	MANO DE OBRA						
MO1	Cuadrilla 0:1:2	m^2	0,40			$ 22.260,00	$ 8.904,00
	Herramienta menor	%	5%			$ 8.904,00	$ 445,20
	VALOR TOTAL						$ 46.825,53

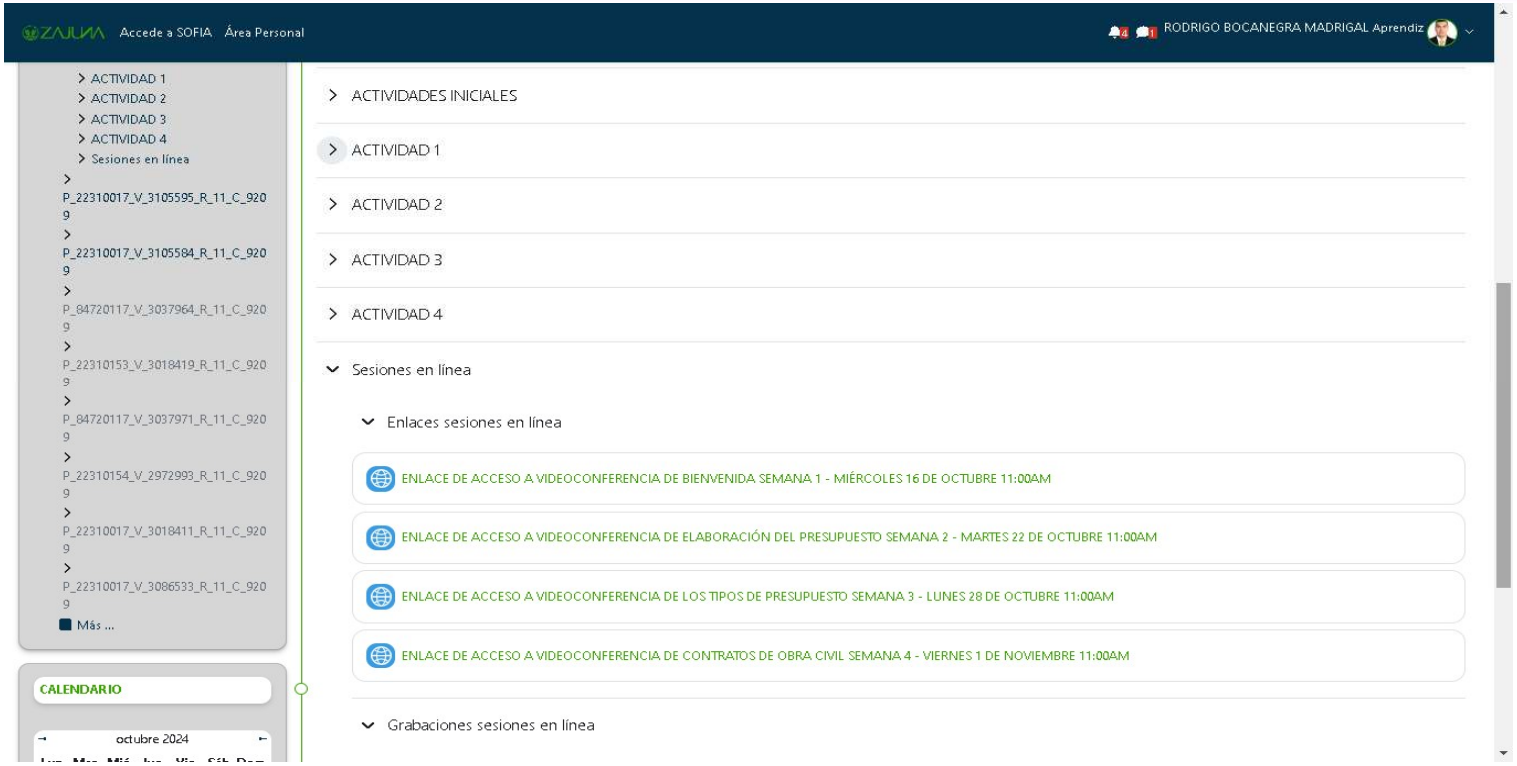
APU 2	MURO EN LADRILLO HUECO e=010 m.					UNIDAD	M^2
No.	Descripción	Un	Cantidad	Desp.	Cant. Total	Vr Unitario	Vr Parcial
	MATERIALES						
M1	Ladrillo en bloque farol # 4	Un	12,00	5%	12,60	$ 1.150,00	$ 14.490,00
M2	Mortero 1:3	m^3	0,013	5%	0,014	$ 377.153,00	$ 5.148,14
	MANO DE OBRA						
MO1	Cuadrilla 0:1:2	m^2	0,51			$ 22.260,00	$ 11.352,60
	Herramienta menor	%	5%			$ 11.352,60	$ 567,63
	VALOR TOTAL						$ 31.558,37

APU 3	REVOQUE LISO MUROS					UNIDAD	M^2
No.	Descripción	Un	Cantidad	Desp.	Cant. Total	Vr Unitario	Vr Parcial
	MATERIALES						
M1	Mortero 1:4	m^3	0,02	5%	0,021	$ 333.504,00	$ 7.003,58
	MANO DE OBRA						
MO1	Cuadrilla 0:1:2	m^2	0,25			$ 22.260,00	$ 5.565,00
	Herramienta menor	%	5%			$ 5.565,00	$ 278,25
	VALOR TOTAL						$ 12.846,83

Liquidación de mano de obra



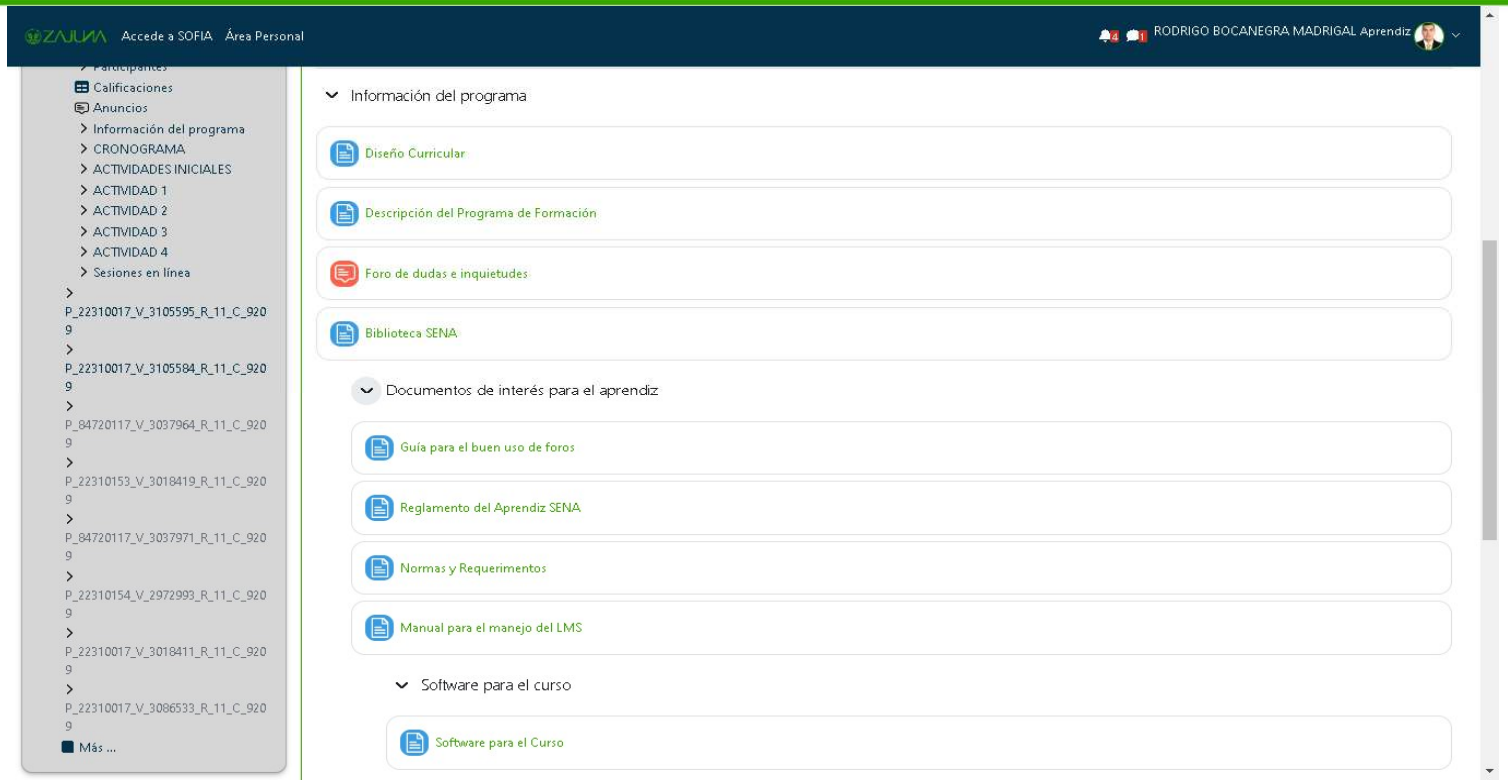
Conferencias Web



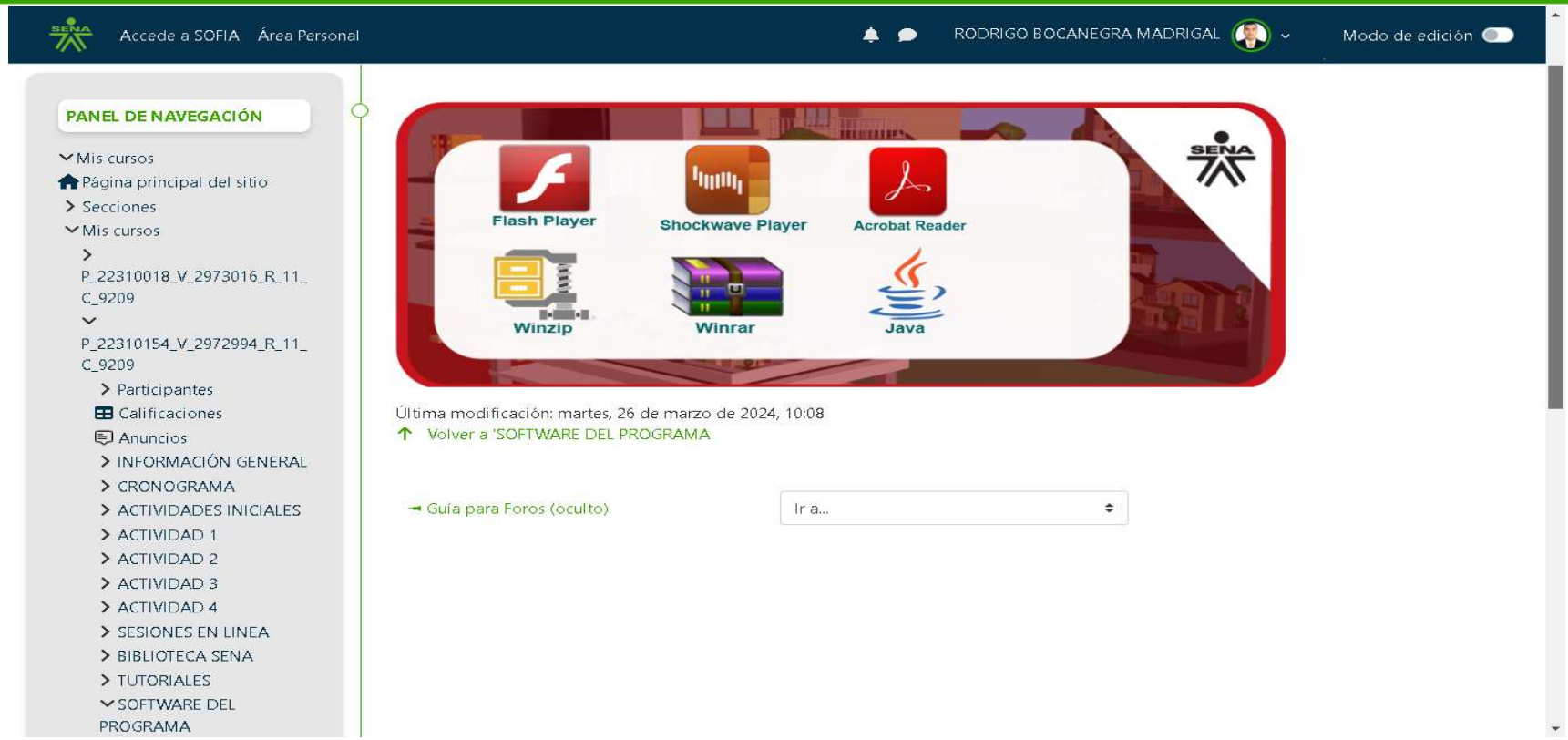
Biblioteca SENA



Tutoriales


Accede a SOFIA
Área Personal
RODRIGO BOCANEGRA MADRIGAL Aprendiz
Calificaciones
Anuncios
Información del programa
CRONOGRAMA
ACTIVIDADES INICIALES
ACTIVIDAD 1
ACTIVIDAD 2
ACTIVIDAD 3
ACTIVIDAD 4
Sesiones en línea
Más ...
Información del programa
Diseño Curricular
Descripción del Programa de Formación
Foro de dudas e inquietudes
Biblioteca SENA
Documentos de interés para el aprendiz
Guía para el buen uso de foros
Reglamento del Aprendiz SENA
Normas y Requerimentos
Manual para el manejo del LMS
Software para el curso
Software para el Curso

Software Para el curso

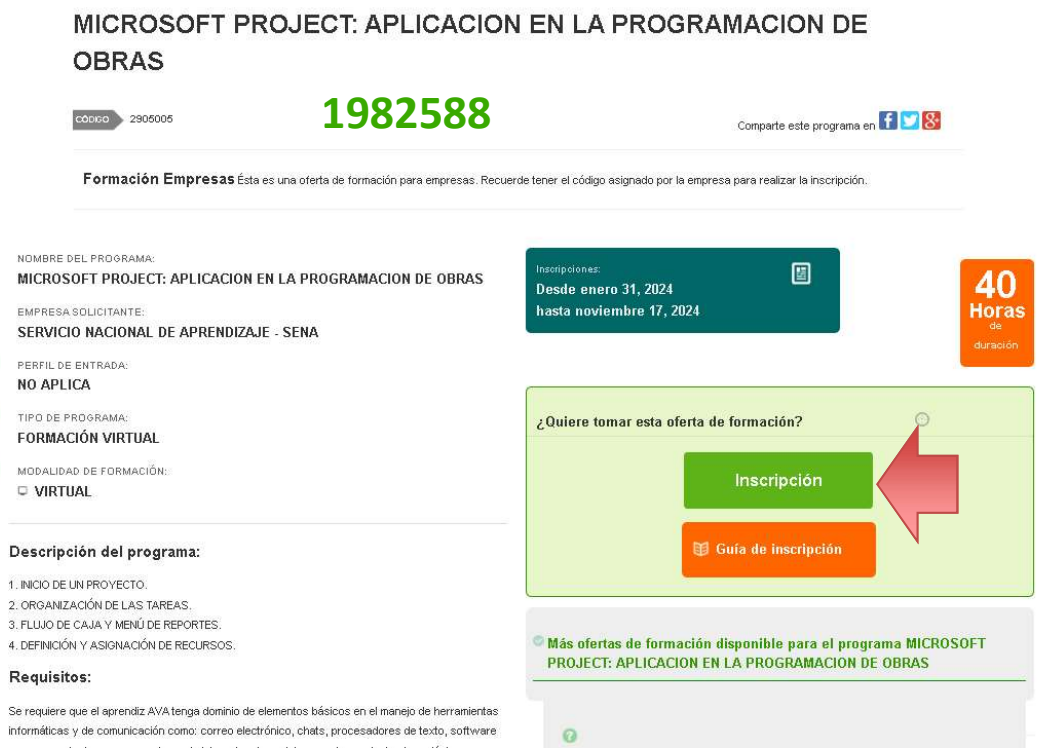


Inscripción a cursos virtuales

Nombre del Programa	Enlace de Inscripción Directa	ID de la Solicitud (Cod. Inscripción)
COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES.	https://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/detalle-oferta.html?fm=0&fc=mPZsrp4OOpM	1982584
COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES II: COSTOS DIRECTOS.	https://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/detalle-oferta.html?fm=0&fc=1I2Vbu2R7go	1982585
COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES III: ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDADES.	https://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/detalle-oferta.html?fm=0&fc=CgfFUrvub50	1982586
COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES IV: ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO.	https://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/detalle-oferta.html?fm=0&fc=WmHfjYzTaV0	1982587
MICROSOFT PROJECT: APLICACIÓN EN LA PROGRAMACION DE OBRAS	https://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/detalle-oferta.html?fm=0&fc=SJX5bFUIkxE	1982588

https://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/detalle-oferta.html?fm=0&fc=SJX5bFUIkxE

Inscripción a cursos virtuales



https://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/detalle-oferta.html?fm=0&fc=21mPs9mbNTs

Preguntas



Elaboró:
Rodrigo Bocanegra Madrigal
Instructor
Centro de Tecnologías para la Construcción y la madera
Regional Distrito Capital

G R A C I A S

Línea de atención al ciudadano: 01 8000 910270
Línea de atención al empresario: 01 8000 910682

@SENAComunica

www.sena.edu.co

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y Presupuestos para Edificaciones I: Generalidades**
Código de programa en el LMS	**3105582**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	**Feliz Ramón Triana Gaitan**

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
MENU DE NAVEGACIÓN	**En el bloque de Información General**, se encuentran disponibles en su orden los siguientes elementos: Pagina principal Información del programa Información del instructor Cronograma			X	Se encuentran en el orden de Zajuna.
	En el bloque de Actividades para programas de Formación Complementaria, se encuentran disponibles en su orden los siguientes elementos: Actividades Iniciales Actividad No 1 Actividad No Actividad No			X	Las actividades estan agrupadas en un bloque que se llama "Actividad de aprendizaje".
	En el bloque de Actividades para programas de Formación titulada, se encuentran disponibles en su orden los siguientes elementos: Saberes previos Fase Análisis Fase Planeación Fase Ejecución Fase Evaluación Grupos				

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y Presupuestos para Edificaciones I: Generalidades**
Código de programa en el LMS	**3105582**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	**Feliz Ramón Triana Gaitan**

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
	En el bloque de Comunicación, se encuentran disponibles en su orden los siguientes elementos: Sesiones en línea Mensajería Interna Foros de discusión			X	Este bloque no aplica para Zajuna.
	En el bloque de Recursos de Apoyo, se encuentran disponibles en su orden los siguientes elementos: Biblioteca SENA Glosario Tutoriales Software del curso o requerido			X	Esta informacción se encuentra en el bloque que se llama "Información general".
	En el bloque Calificaciones se encuentran disponibles en su orden los siguientes elementos: Mis calificaciones			X	
Pagina Principal	Presenta banner con el nombre del programa y logo institucional, ajustado a la gama de colores según área ocupacional establecida en el documento anexo Normas para el desarrollo del color; asi como al Manual de identidad corporativa	X			
	Al acceder a este enlace se visualizan de manera centralizada elementos de consulta rápida que presentan al usuario aspectos relevantes del proceso de formación; los cuales están vinculados como módulos. (Mis anuncios, novedades, alertas, presentación del programa versión multimedia y cronograma)	X			En Zajuna los anuncios son foros.
	Al acceder al modulo de anuncios se vinculan 3 plantillas para que al instructor pueda editarlas y elaborar los anuncios			X	El curso en el área de anuncios no trae plantillas, estan ubicadasen el
	Enlace del diseño curricular descargable (Formato versión generada por el Sistema de Gestión Académica)	X			

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y Presupuestos para Edificaciones I: Generalidades**
Código de programa en el LMS	**3105582**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	**Feliz Ramón Triana Gaitan**

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
Información del programa Al acceder a este enlace se visualiza en la interfaz principal los siguientes elementos	Recurso multimedia del programa donde se abordan temas relevantes como la Denominación del programa, duración del programa (lectiva y productiva) nivel de formación, justificación (abstrac), competencias, perfil ocupacional del aprendiz, Netiqueta y normas de Convivencia	X			
	Documento descargable del Recurso Multimedia	X			
	Enlace del proyecto formativo descargable (Formato versión generada por el Sistema de Gestión Académica) Aplica solo para programas de titulada.				
	Recurso multimedia del proyecto formativo que contextualiza al aprendiz sobre los aspectos centrales del proyecto.Aplica solo para programas de titulada.				
	Documento descargable del Recurso Multimedia del proyecto formativo. Aplica solo para programas de titulada.				
	Los recursos descargables se bajan sin presentar problemas técnicos	X			
	Los recursos multimedia se ejecutan sin mostrar problemas técnicos	X			
Información del Instructor	Existe el boton de la herramienta y no hay información relacionada.			X	Se encuentra la opción del "Perfil"
Cronograma	Se visualiza para formación complementaria, la plantilla del cronograma organizado por guía de aprendizaje, resultado de aprendizaje alcanzar, tipo de evidencia y tiempos de entrega	X			
	Se visualiza para formación titulada una plantilla del cronograma por cada fase del proyecto. El cronograma esta organizado por Actividad de proyecto, guía de aprendizaje, resultado de aprendizaje alcanzar, tipo de evidencia y tiempos de entrega.				

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y Presupuestos para Edificaciones I: Generalidades**
Código de programa en el LMS	**3105582**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	**Feliz Ramón Triana Gaitan**

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
Saberes previos o actividades previas	Se visualizan y estan disponibles las actividades de actividades previas o iniciales según indicaciones de la guia	**X**			
Actividad No (Para formación Complementaria)	Al acceder a cada enlace, el usuario debe encontrar en la interfaz: Guía de aprendizaje en su versión descargable (En el formato estandarizado y disponible en el SIGA) Materiales de formación del programa (versión descargable y Versión Interactiva) según las actividades relacionadas. Material complementario o de apoyo Enlace de envíos de evidencias según las actividades relacionadas.	**X**			Las guias de aprendizaje no estan con la versión actualizada de SIGA.
	Al abrir los enlaces o descargar archivos, estos no presentan errores de descarga o fallas técnicas	**X**			
	El centro de calificaciones esta configurado con el esquema definido por el SENA y por periodos de calificación de acuerdo a los resultados de aprendizaje.	**X**			
	Al acceder al enlace de cada fase se visualiza en la interfaz principal los siguientes elementos: Video Descriptivo de la Fase Descargable del video descriptivo de la fase Carpeta de Actividad de proyecto				

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y Presupuestos para Edificaciones I: Generalidades**
Código de programa en el LMS	**3105582**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	**Feliz Ramón Triana Gaitan**

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
Fase de proyecto **Análisis** **Planeación** **Ejecución** **Evaluación** (Para formación Titulada)	**Al acceder a cada carpeta de Actividad de proyecto**, en la interfaz se encuentran los siguientes elementos: Guia de aprendizaje (versión descargable con el formato vigente del SIGA) Versión multimedia de la guia de la actividad de proyecto. Materiales de formación (Versión Multimedia-OVA y versión descargable) Materiales de apoyo o complementarios Enlace de envíos de evidencias según las actividades relacionadas. Carpeta visible solo al instructor para Material de las sesiones en línea				
	El centro de calificaciones esta configurado con el esquema definido por el SENA y por periodos de calificación de acuerdo a las fases del proyecto.				
	Al abrir los enlaces o descargar archivos, estos no presentan errores de descarga o fallas técnicas				
Foros de discusión	Se encuentran disponibles los foros: Social, dudas o inquietudes, temáticos (según las actividades de aprendizaje)	**X**			
	Cada foro contiene un banner que explica el propósito del mismo.	**X**			
Mensajería Interna	Se visualizan los elementos bandeja de entrada y enviados	**X**			
Sesiones en línea	Se visualiza banner con orientaciones sobre las sesiones en línea		**X**		El curso no trae el banner con las orientaciones de las sesiones en línea.
	Se dispone y es accesible el enlace Administrador de sesiones Blackboard Collaborate			**X**	Esta herramienta ya no esta diponible por el cambio de plataforma

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y Presupuestos para Edificaciones I: Generalidades**
Código de programa en el LMS	**3105582**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	**Feliz Ramón Triana Gaitan**

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
Biblioteca SENA	Enlaza directamente en una pestaña nueva, al sistema de bibliotecas SENA	**X**			
Glosario	Se muestran términos organizados en orden alfabético con sus definiciones, y que corresponden a conceptos relevantes del programa.		**X**		El curso no trae la opción de glosario
Tutoriales	En este espacio se relacionan todos los tutoriales, videos, o recursos que orientan al aprendiz a manejar las herramientas de la plataforma y de apoyo a los requerimientos del programa	**X**			
	Se observa carpeta Material de Apoyo al Instructor: Visible solo al instructor, donde se debe dispone Banner con indicaciones de lo que va a encontrar el instructor en dicha carpeta	**X**			El curso por defecto lo trae visible para los aprendices
	Al acceder a la carpeta de material de apoyo al instructor se encuentran: Guia del instructor, Planeación pedagógica y documentos de apoyo para el instructor el ejercicio de la ejecución de la formación. La planeación esta diligenciada en todos sus campos y corresponde al formato estandarizado del SIGA.	**X**			
Sofware Requerido o del curso	Se relaciona información de los software que se requieren para el desarrollo optimo de las actividades del programa.	**X**			
Mis calificaciones	Se relacionan las actividades que el aprendiz debe desarrollar durante su proceso de formación.	**X**			
Interfaz	Utiliza: logos, formatos, íconos, plantillas y colores institucionales, respetando el manual de identidad institucional en: rúbricas, guías, presentaciones, hojas de ruta, syllabus y documentos vinculados al curso.	**X**			
	La información publicada en los entornos facilita la lectura, y reduce al mínimo las distracciones.	**X**			
	Los recursos didácticos utilizados en el programa no superan los estándares definidos en la tabla de convenciones adjunta en este archivo (Ver hoja tabla de estándares de requerimientos técnicos).	**X**			

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y Presupuestos para Edificaciones I: Generalidades**
Código de programa en el LMS	**3105582**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	**Feliz Ramón Triana Gaitan**

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
	Se diferencian los hipervínculos de los títulos y demás enunciados.	X			
Aspectos Pedagógicos y Didácticos	Las actividades de aprendizaje planteadas logran cumplir con la totalidad de los resultados de aprendizaje definidos para el programa.	X			
	Las guias de aprendizaje permiten al aprendiz ubicarse y tener claridad respecto a lo que debe realizar, con que recursos, lo que debe entregar y donde debe hacerlo.	X			
	Las evidencias planteadas son coherentes con los resultados de aprendizaje definidos en el alcance del programa.	X			
	Los materiales de formación se presentan manera genérica sin alusiones a marcas.	X			
	Los materiales de formación apuntan al desarrollo de las actividades de aprendizaje planteadas en el programa.	X			
	Los materiales se presentan redactados en tercera persona.	X			
	Los materiales de formación del programa están redactados de manera clara, concisa y con un lenguaje sencillo.	X			
	Los materiales dan cumplimiento a los estándares de redacción y ortografía determinados por la Real Academia de la Lengua.	X			
	Los Objetos Virtuales de Aprendizaje y-o Actividades interactivas del programa presenta como mínimo nivel de interactividad Medio	X			
	Todos los recursos relacionados como materiales de formación contiene versión descargable de los contenidos presentados.	X			

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y Presupuestos para Edificaciones I: Generalidades**
Código de programa en el LMS	**3105582**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	**Feliz Ramón Triana Gaitan**

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
	Se evidencia el reconocimiento de los derechos de autor según normatividad vigente (normas APA) en materiales, documentos de apoyo, enlaces externos, entre otros.	X			
	El programa contiene los créditos de autoría de los materiales y documentos producidos por el los equipos encargados de la elaboración y adecuación de los mismos.	X			
	Los OVA cuentan con el tipo de licencia de uso del recurso, creative commons.	X			
	Se evidencia principios accesibilidad y usabilidad de los recursos del programa	X			
Aspectos técnicos	Todos los recursos de la semilla se encuentran en el directorio correspondiente al programa en la ruta institution/SENA	X			
	Todos los OVAS tienen diligenciados los campos relacionados al metadato IMS-SENA?	X			
	Todos los recursos fuentes de la semilla se encuentran en el directorio correspondiente al programa en la ruta /institution/SENA-FUENTES ?	X			
	Los recursos están organizados en la estructura de directorios definida en los estándares SENA /CONTENIDO, /AUDIOVISUALES, /INTERACTIVOS y /WEB ?	X			
	Los recursos son navegables y visibles en los principales navegadores (Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari)	X			
	Los recursos de inventario de archivos e inventario metadatos se encuentran en el directorio correspondiente al programa en la ruta /institution/SENA-FUENTES .	X			

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y Presupuestos para Edificaciones I: Generalidades**
Código de programa en el LMS	**3105582**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	**Feliz Ramón Triana Gaitan**

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
	Los recursos no tienen nombres con caracteres especiales	X			

Concepto de evaluación	
Favorable (Se cumplen todos los elementos que corresponden al nivel de formación)	La evaluación de la semilla es favorable y cumple con los estandares, la información de los materiales es del año 2013.
Requiere ajustarse según observaciones (Existen aspectos que en alguna de sus descripciones no se cumple)	
Nombres y Rol del Evaluador	Rodrigo Bocanegra Madrigal - Instructor Virtual
Fecha de revisión	**15 de octubre de 2024**
Versión de la Revisión	N/A

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y Presupuestos para Edificaciones I: Generalidades**
Código de programa en el LMS	**3105584**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	**Feliz Ramón Triana Gaitan**

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
MENU DE NAVEGACIÓN	**En el bloque de Información General**, se encuentran disponibles en su orden los siguientes elementos: Pagina principal Información del programa Información del instructor Cronograma			X	Se encuentran en el orden de Zajuna.
	En el bloque de Actividades para programas de Formación Complementaria, se encuentran disponibles en su orden los siguientes elementos: Actividades Iniciales Actividad No 1 Actividad No Actividad No			X	Las actividades estan agrupadas en un bloque que se llama "Actividad de aprendizaje".
	En el bloque de Actividades para programas de Formación titulada, se encuentran disponibles en su orden los siguientes elementos: Saberes previos Fase Análisis Fase Planeación Fase Ejecución Fase Evaluación Grupos				

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y Presupuestos para Edificaciones I: Generalidades**
Código de programa en el LMS	**3105584**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	**Feliz Ramón Triana Gaitan**

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
	En el bloque de Comunicación, se encuentran disponibles en su orden los siguientes elementos: Sesiones en línea Mensajería Interna Foros de discusión			X	Este bloque no aplica para Zajuna.
	En el bloque de Recursos de Apoyo, se encuentran disponibles en su orden los siguientes elementos: Biblioteca SENA Glosario Tutoriales Software del curso o requerido			X	Esta informacción se encuentra en el bloque que se llama "Información general".
	En el bloque Calificaciones se encuentran disponibles en su orden los siguientes elementos: Mis calificaciones			X	
Pagina Principal	Presenta banner con el nombre del programa y logo institucional, ajustado a la gama de colores según área ocupacional establecida en el documento anexo Normas para el desarrollo del color; asi como al Manual de identidad corporativa	X			
	Al acceder a este enlace se visualizan de manera centralizada elementos de consulta rápida que presentan al usuario aspectos relevantes del proceso de formación; los cuales están vinculados como módulos. (Mis anuncios, novedades, alertas, presentación del programa versión multimedia y cronograma)	X			En Zajuna los anuncios son foros.
	Al acceder al modulo de anuncios se vinculan 3 plantillas para que al instructor pueda editarlas y elaborar los anuncios			X	El curso en el área de anuncios no trae plantillas, estan ubicadasen el
	Enlace del diseño curricular descargable (Formato versión generada por el Sistema de Gestión Académica)	X			

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y Presupuestos para Edificaciones I: Generalidades**
Código de programa en el LMS	**3105584**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	**Feliz Ramón Triana Gaitan**

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
Información del programa Al acceder a este enlace se visualiza en la interfaz principal los siguientes elementos	Recurso multimedia del programa donde se abordan temas relevantes como la Denominación del programa, duración del programa (lectiva y productiva) nivel de formación, justificación (abstrac), competencias, perfil ocupacional del aprendiz, Netiqueta y normas de Convivencia	X			
	Documento descargable del Recurso Multimedia	X			
	Enlace del proyecto formativo descargable (Formato versión generada por el Sistema de Gestión Académica) Aplica solo para programas de titulada.				
	Recurso multimedia del proyecto formativo que contextualiza al aprendiz sobre los aspectos centrales del proyecto.Aplica solo para programas de titulada.				
	Documento descargable del Recurso Multimedia del proyecto formativo. Aplica solo para programas de titulada.				
	Los recursos descargables se bajan sin presentar problemas técnicos	X			
	Los recursos multimedia se ejecutan sin mostrar problemas técnicos	X			
Información del Instructor	Existe el boton de la herramienta y no hay información relacionada.			X	Se encuentra la opción del "Perfil"
Cronograma	Se visualiza para formación complementaria, la plantilla del cronograma organizado por guía de aprendizaje, resultado de aprendizaje alcanzar, tipo de evidencia y tiempos de entrega	X			
	Se visualiza para formación titulada una plantilla del cronograma por cada fase del proyecto. El cronograma esta organizado por Actividad de proyecto, guía de aprendizaje, resultado de aprendizaje alcanzar, tipo de evidencia y tiempos de entrega.				

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y Presupuestos para Edificaciones I: Generalidades**
Código de programa en el LMS	**3105584**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	**Feliz Ramón Triana Gaitan**

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
Saberes previos o actividades previas	Se visualizan y estan disponibles las actividades de actividades previas o iniciales según indicaciones de la guia	**X**			
Actividad No (Para formación Complementaria)	Al acceder a cada enlace, el usuario debe encontrar en la interfaz: Guía de aprendizaje en su versión descargable (En el formato estandarizado y disponible en el SIGA) Materiales de formación del programa (versión descargable y Versión Interactiva) según las actividades relacionadas. Material complementario o de apoyo Enlace de envíos de evidencias según las actividades relacionadas.	**X**			Las guias de aprendizaje no estan con la versión actualizada de SIGA.
	Al abrir los enlaces o descargar archivos, estos no presentan errores de descarga o fallas técnicas	**X**			
	El centro de calificaciones esta configurado con el esquema definido por el SENA y por periodos de calificación de acuerdo a los resultados de aprendizaje.	**X**			
	Al acceder al enlace de cada fase se visualiza en la interfaz principal los siguientes elementos: Video Descriptivo de la Fase Descargable del video descriptivo de la fase Carpeta de Actividad de proyecto				

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y Presupuestos para Edificaciones I: Generalidades**
Código de programa en el LMS	**3105584**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	**Feliz Ramón Triana Gaitan**

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
Fase de proyecto **Análisis** **Planeación** **Ejecución** **Evaluación** (Para formación Titulada)	**Al acceder a cada carpeta de Actividad de proyecto**, en la interfaz se encuentran los siguientes elementos: Guia de aprendizaje (versión descargable con el formato vigente del SIGA) Versión multimedia de la guia de la actividad de proyecto. Materiales de formación (Versión Multimedia-OVA y versión descargable) Materiales de apoyo o complementarios Enlace de envíos de evidencias según las actividades relacionadas. Carpeta visible solo al instructor para Material de las sesiones en línea				
	El centro de calificaciones esta configurado con el esquema definido por el SENA y por periodos de calificación de acuerdo a las fases del proyecto.				
	Al abrir los enlaces o descargar archivos, estos no presentan errores de descarga o fallas técnicas				
Foros de discusión	Se encuentran disponibles los foros: Social, dudas o inquietudes, temáticos (según las actividades de aprendizaje)	**X**			
	Cada foro contiene un banner que explica el propósito del mismo.	**X**			
Mensajería Interna	Se visualizan los elementos bandeja de entrada y enviados	**X**			
Sesiones en línea	Se visualiza banner con orientaciones sobre las sesiones en línea		**X**		El curso no trae el banner con las orientaciones de las sesiones en línea.
	Se dispone y es accesible el enlace Administrador de sesiones Blackboard Collaborate			**X**	Esta herramienta ya no esta diponible por el cambio de plataforma

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y Presupuestos para Edificaciones I: Generalidades**
Código de programa en el LMS	**3105584**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	**Feliz Ramón Triana Gaitan**

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
Biblioteca SENA	Enlaza directamente en una pestaña nueva, al sistema de bibliotecas SENA	**X**			
Glosario	Se muestran términos organizados en orden alfabético con sus definiciones, y que corresponden a conceptos relevantes del programa.		**X**		El curso no trae la opción de glosario
Tutoriales	En este espacio se relacionan todos los tutoriales, videos, o recursos que orientan al aprendiz a manejar las herramientas de la plataforma y de apoyo a los requerimientos del programa	**X**			
	Se observa carpeta Material de Apoyo al Instructor: Visible solo al instructor, donde se debe dispone Banner con indicaciones de lo que va a encontrar el instructor en dicha carpeta	**X**			El curso por defecto lo trae visible para los aprendices
	Al acceder a la carpeta de material de apoyo al instructor se encuentran: Guia del instructor, Planeación pedagógica y documentos de apoyo para el instructor el ejercicio de la ejecución de la formación. La planeación esta diligenciada en todos sus campos y corresponde al formato estandarizado del SIGA.	**X**			
Sofware Requerido o del curso	Se relaciona información de los software que se requieren para el desarrollo optimo de las actividades del programa.	**X**			
Mis calificaciones	Se relacionan las actividades que el aprendiz debe desarrollar durante su proceso de formación.	**X**			
Interfaz	Utiliza: logos, formatos, íconos, plantillas y colores institucionales, respetando el manual de identidad institucional en: rúbricas, guías, presentaciones, hojas de ruta, syllabus y documentos vinculados al curso.	**X**			
	La información publicada en los entornos facilita la lectura, y reduce al mínimo las distracciones.	**X**			
	Los recursos didácticos utilizados en el programa no superan los estándares definidos en la tabla de convenciones adjunta en este archivo (Ver hoja tabla de estándares de requerimientos técnicos).	**X**			

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y Presupuestos para Edificaciones I: Generalidades**
Código de programa en el LMS	**3105584**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	**Feliz Ramón Triana Gaitan**

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
	Se diferencian los hipervínculos de los títulos y demás enunciados.	X			
Aspectos Pedagógicos y Didácticos	Las actividades de aprendizaje planteadas logran cumplir con la totalidad de los resultados de aprendizaje definidos para el programa.	X			
	Las guias de aprendizaje permiten al aprendiz ubicarse y tener claridad respecto a lo que debe realizar, con que recursos, lo que debe entregar y donde debe hacerlo.	X			
	Las evidencias planteadas son coherentes con los resultados de aprendizaje definidos en el alcance del programa.	X			
	Los materiales de formación se presentan manera genérica sin alusiones a marcas.	X			
	Los materiales de formación apuntan al desarrollo de las actividades de aprendizaje planteadas en el programa.	X			
	Los materiales se presentan redactados en tercera persona.	X			
	Los materiales de formación del programa están redactados de manera clara, concisa y con un lenguaje sencillo.	X			
	Los materiales dan cumplimiento a los estándares de redacción y ortografía determinados por la Real Academia de la Lengua.	X			
	Los Objetos Virtuales de Aprendizaje y-o Actividades interactivas del programa presenta como mínimo nivel de interactividad Medio	X			
	Todos los recursos relacionados como materiales de formación contiene versión descargable de los contenidos presentados.	X			

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y Presupuestos para Edificaciones I: Generalidades**
Código de programa en el LMS	**3105584**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	**Feliz Ramón Triana Gaitan**

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
	Se evidencia el reconocimiento de los derechos de autor según normatividad vigente (normas APA) en materiales, documentos de apoyo, enlaces externos, entre otros.	X			
	El programa contiene los créditos de autoría de los materiales y documentos producidos por el los equipos encargados de la elaboración y adecuación de los mismos.	X			
	Los OVA cuentan con el tipo de licencia de uso del recurso, creative commons.	X			
	Se evidencia principios accesibilidad y usabilidad de los recursos del programa	X			
Aspectos técnicos	Todos los recursos de la semilla se encuentran en el directorio correspondiente al programa en la ruta institution/SENA	X			
	Todos los OVAS tienen diligenciados los campos relacionados al metadato IMS-SENA?	X			
	Todos los recursos fuentes de la semilla se encuentran en el directorio correspondiente al programa en la ruta /institution/SENA-FUENTES ?	X			
	Los recursos están organizados en la estructura de directorios definida en los estándares SENA /CONTENIDO, /AUDIOVISUALES, /INTERACTIVOS y /WEB ?	X			
	Los recursos son navegables y visibles en los principales navegadores (Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari)	X			
	Los recursos de inventario de archivos e inventario metadatos se encuentran en el directorio correspondiente al programa en la ruta /institution/SENA-FUENTES .	X			

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y Presupuestos para Edificaciones I: Generalidades**
Código de programa en el LMS	**3105584**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	**Feliz Ramón Triana Gaitan**

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
	Los recursos no tienen nombres con caracteres especiales	**X**			

Concepto de evaluación	
Favorable (Se cumplen todos los elementos que corresponden al nivel de formación)	La evaluación de la semilla es favorable y cumple con los estandares, la información de los materiales es del año 2013.
Requiere ajustarse según observaciones (Existen aspectos que en alguna de sus descripciones no se cumple)	
Nombres y Rol del Evaluador	Rodrigo Bocanegra Madrigal - Instructor Virtual
Fecha de revisión	**15 de octubre de 2024**
Versión de la Revisión	N/A

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y Presupuestos para Edificaciones I: Generalidades**
Código de programa en el LMS	**3105595**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	**Feliz Ramón Triana Gaitan**

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
MENU DE NAVEGACIÓN	**En el bloque de Información General**, se encuentran disponibles en su orden los siguientes elementos: Pagina principal Información del programa Información del instructor Cronograma			X	Se encuentran en el orden de Zajuna.
	En el bloque de Actividades para programas de Formación Complementaria, se encuentran disponibles en su orden los siguientes elementos: Actividades Iniciales Actividad No 1 Actividad No Actividad No			X	Las actividades estan agrupadas en un bloque que se llama "Actividad de aprendizaje".
	En el bloque de Actividades para programas de Formación titulada, se encuentran disponibles en su orden los siguientes elementos: Saberes previos Fase Análisis Fase Planeación Fase Ejecución Fase Evaluación Grupos				

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y Presupuestos para Edificaciones I: Generalidades**
Código de programa en el LMS	**3105595**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	**Feliz Ramón Triana Gaitan**

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
	En el bloque de Comunicación, se encuentran disponibles en su orden los siguientes elementos: Sesiones en línea Mensajería Interna Foros de discusión			X	Este bloque no aplica para Zajuna.
	En el bloque de Recursos de Apoyo, se encuentran disponibles en su orden los siguientes elementos: Biblioteca SENA Glosario Tutoriales Software del curso o requerido			X	Esta informacción se encuentra en el bloque que se llama "Información general".
	En el bloque Calificaciones se encuentran disponibles en su orden los siguientes elementos: Mis calificaciones			X	
Pagina Principal	Presenta banner con el nombre del programa y logo institucional, ajustado a la gama de colores según área ocupacional establecida en el documento anexo Normas para el desarrollo del color; asi como al Manual de identidad corporativa	X			
	Al acceder a este enlace se visualizan de manera centralizada elementos de consulta rápida que presentan al usuario aspectos relevantes del proceso de formación; los cuales están vinculados como módulos. (Mis anuncios, novedades, alertas, presentación del programa versión multimedia y cronograma)	X			En Zajuna los anuncios son foros.
	Al acceder al modulo de anuncios se vinculan 3 plantillas para que al instructor pueda editarlas y elaborar los anuncios			X	El curso en el área de anuncios no trae plantillas, estan ubicadasen el
	Enlace del diseño curricular descargable (Formato versión generada por el Sistema de Gestión Académica)	X			

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y Presupuestos para Edificaciones I: Generalidades**
Código de programa en el LMS	**3105595**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	**Feliz Ramón Triana Gaitan**

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
Información del programa Al acceder a este enlace se visualiza en la interfaz principal los siguientes elementos	Recurso multimedia del programa donde se abordan temas relevantes como la Denominación del programa, duración del programa (lectiva y productiva) nivel de formación, justificación (abstrac), competencias, perfil ocupacional del aprendiz, Netiqueta y normas de Convivencia	X			
	Documento descargable del Recurso Multimedia	X			
	Enlace del proyecto formativo descargable (Formato versión generada por el Sistema de Gestión Académica) Aplica solo para programas de titulada.				
	Recurso multimedia del proyecto formativo que contextualiza al aprendiz sobre los aspectos centrales del proyecto.Aplica solo para programas de titulada.				
	Documento descargable del Recurso Multimedia del proyecto formativo. Aplica solo para programas de titulada.				
	Los recursos descargables se bajan sin presentar problemas técnicos	X			
	Los recursos multimedia se ejecutan sin mostrar problemas técnicos	X			
Información del Instructor	Existe el boton de la herramienta y no hay información relacionada.			X	Se encuentra la opción del "Perfil"
Cronograma	Se visualiza para formación complementaria, la plantilla del cronograma organizado por guía de aprendizaje, resultado de aprendizaje alcanzar, tipo de evidencia y tiempos de entrega	X			
	Se visualiza para formación titulada una plantilla del cronograma por cada fase del proyecto. El cronograma esta organizado por Actividad de proyecto, guía de aprendizaje, resultado de aprendizaje alcanzar, tipo de evidencia y tiempos de entrega.				

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y Presupuestos para Edificaciones I: Generalidades**
Código de programa en el LMS	**3105595**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	**Feliz Ramón Triana Gaitan**

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
Saberes previos o actividades previas	Se visualizan y estan disponibles las actividades de actividades previas o iniciales según indicaciones de la guia	**X**			
Actividad No (Para formación Complementaria)	Al acceder a cada enlace, el usuario debe encontrar en la interfaz: Guía de aprendizaje en su versión descargable (En el formato estandarizado y disponible en el SIGA) Materiales de formación del programa (versión descargable y Versión Interactiva) según las actividades relacionadas. Material complementario o de apoyo Enlace de envíos de evidencias según las actividades relacionadas.	**X**			Las guias de aprendizaje no estan con la versión actualizada de SIGA.
	Al abrir los enlaces o descargar archivos, estos no presentan errores de descarga o fallas técnicas	**X**			
	El centro de calificaciones esta configurado con el esquema definido por el SENA y por periodos de calificación de acuerdo a los resultados de aprendizaje.	**X**			
	Al acceder al enlace de cada fase se visualiza en la interfaz principal los siguientes elementos: Video Descriptivo de la Fase Descargable del video descriptivo de la fase Carpeta de Actividad de proyecto				

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y Presupuestos para Edificaciones I: Generalidades**
Código de programa en el LMS	**3105595**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	**Feliz Ramón Triana Gaitan**

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
Fase de proyecto **Análisis** **Planeación** **Ejecución** **Evaluación** (Para formación Titulada)	**Al acceder a cada carpeta de Actividad de proyecto**, en la interfaz se encuentran los siguientes elementos: Guia de aprendizaje (versión descargable con el formato vigente del SIGA) Versión multimedia de la guia de la actividad de proyecto. Materiales de formación (Versión Multimedia-OVA y versión descargable) Materiales de apoyo o complementarios Enlace de envíos de evidencias según las actividades relacionadas. Carpeta visible solo al instructor para Material de las sesiones en línea				
	El centro de calificaciones esta configurado con el esquema definido por el SENA y por periodos de calificación de acuerdo a las fases del proyecto.				
	Al abrir los enlaces o descargar archivos, estos no presentan errores de descarga o fallas técnicas				
Foros de discusión	Se encuentran disponibles los foros: Social, dudas o inquietudes, temáticos (según las actividades de aprendizaje)	**X**			
	Cada foro contiene un banner que explica el propósito del mismo.	**X**			
Mensajería Interna	Se visualizan los elementos bandeja de entrada y enviados	**X**			
Sesiones en línea	Se visualiza banner con orientaciones sobre las sesiones en línea		**X**		El curso no trae el banner con las orientaciones de las sesiones en línea.
	Se dispone y es accesible el enlace Administrador de sesiones Blackboard Collaborate			**X**	Esta herramienta ya no esta diponible por el cambio de plataforma

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y Presupuestos para Edificaciones I: Generalidades**
Código de programa en el LMS	**3105595**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	**Feliz Ramón Triana Gaitan**

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
Biblioteca SENA	Enlaza directamente en una pestaña nueva, al sistema de bibliotecas SENA	**X**			
Glosario	Se muestran términos organizados en orden alfabético con sus definiciones, y que corresponden a conceptos relevantes del programa.		**X**		El curso no trae la opción de glosario
Tutoriales	En este espacio se relacionan todos los tutoriales, videos, o recursos que orientan al aprendiz a manejar las herramientas de la plataforma y de apoyo a los requerimientos del programa	**X**			
	Se observa carpeta Material de Apoyo al Instructor: Visible solo al instructor, donde se debe dispone Banner con indicaciones de lo que va a encontrar el instructor en dicha carpeta	**X**			El curso por defecto lo trae visible para los aprendices
	Al acceder a la carpeta de material de apoyo al instructor se encuentran: Guia del instructor, Planeación pedagógica y documentos de apoyo para el instructor el ejercicio de la ejecución de la formación. La planeación esta diligenciada en todos sus campos y corresponde al formato estandarizado del SIGA.	**X**			
Sofware Requerido o del curso	Se relaciona información de los software que se requieren para el desarrollo optimo de las actividades del programa.	**X**			
Mis calificaciones	Se relacionan las actividades que el aprendiz debe desarrollar durante su proceso de formación.	**X**			
Interfaz	Utiliza: logos, formatos, íconos, plantillas y colores institucionales, respetando el manual de identidad institucional en: rúbricas, guías, presentaciones, hojas de ruta, syllabus y documentos vinculados al curso.	**X**			
	La información publicada en los entornos facilita la lectura, y reduce al mínimo las distracciones.	**X**			
	Los recursos didácticos utilizados en el programa no superan los estándares definidos en la tabla de convenciones adjunta en este archivo (Ver hoja tabla de estándares de requerimientos técnicos).	**X**			

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y Presupuestos para Edificaciones I: Generalidades**
Código de programa en el LMS	**3105595**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	**Feliz Ramón Triana Gaitan**

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
	Se diferencian los hipervínculos de los títulos y demás enunciados.	X			
Aspectos Pedagógicos y Didácticos	Las actividades de aprendizaje planteadas logran cumplir con la totalidad de los resultados de aprendizaje definidos para el programa.	X			
	Las guias de aprendizaje permiten al aprendiz ubicarse y tener claridad respecto a lo que debe realizar, con que recursos, lo que debe entregar y donde debe hacerlo.	X			
	Las evidencias planteadas son coherentes con los resultados de aprendizaje definidos en el alcance del programa.	X			
	Los materiales de formación se presentan manera genérica sin alusiones a marcas.	X			
	Los materiales de formación apuntan al desarrollo de las actividades de aprendizaje planteadas en el programa.	X			
	Los materiales se presentan redactados en tercera persona.	X			
	Los materiales de formación del programa están redactados de manera clara, concisa y con un lenguaje sencillo.	X			
	Los materiales dan cumplimiento a los estándares de redacción y ortografía determinados por la Real Academia de la Lengua.	X			
	Los Objetos Virtuales de Aprendizaje y-o Actividades interactivas del programa presenta como mínimo nivel de interactividad Medio	X			
	Todos los recursos relacionados como materiales de formación contiene versión descargable de los contenidos presentados.	X			

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y Presupuestos para Edificaciones I: Generalidades**
Código de programa en el LMS	**3105595**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	**Feliz Ramón Triana Gaitan**

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
	Se evidencia el reconocimiento de los derechos de autor según normatividad vigente (normas APA) en materiales, documentos de apoyo, enlaces externos, entre otros.	X			
	El programa contiene los créditos de autoría de los materiales y documentos producidos por el los equipos encargados de la elaboración y adecuación de los mismos.	X			
	Los OVA cuentan con el tipo de licencia de uso del recurso, creative commons.	X			
	Se evidencia principios accesibilidad y usabilidad de los recursos del programa	X			
Aspectos técnicos	Todos los recursos de la semilla se encuentran en el directorio correspondiente al programa en la ruta institution/SENA	X			
	Todos los OVAS tienen diligenciados los campos relacionados al metadato IMS-SENA?	X			
	Todos los recursos fuentes de la semilla se encuentran en el directorio correspondiente al programa en la ruta /institution/SENA-FUENTES ?	X			
	Los recursos están organizados en la estructura de directorios definida en los estándares SENA /CONTENIDO, /AUDIOVISUALES, /INTERACTIVOS y /WEB ?	X			
	Los recursos son navegables y visibles en los principales navegadores (Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari)	X			
	Los recursos de inventario de archivos e inventario metadatos se encuentran en el directorio correspondiente al programa en la ruta /institution/SENA-FUENTES .	X			

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y Presupuestos para Edificaciones I: Generalidades**
Código de programa en el LMS	**3105595**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	**Feliz Ramón Triana Gaitan**

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
	Los recursos no tienen nombres con caracteres especiales	X			

Concepto de evaluación	
Favorable (Se cumplen todos los elementos que corresponden al nivel de formación)	La evaluación de la semilla es favorable y cumple con los estandares, la información de los materiales es del año 2013.
Requiere ajustarse según observaciones (Existen aspectos que en alguna de sus descripciones no se cumple)	
Nombres y Rol del Evaluador	Rodrigo Bocanegra Madrigal - Instructor Virtual
Fecha de revisión	**15 de octubre de 2024**
Versión de la Revisión	N/A

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y presupuestos para edificaciones IV: Elaboración del presupuesto**
Código de programa en el LMS	**3105596**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
MENU DE NAVEGACIÓN	**En el bloque de Información General**, se encuentran disponibles en su orden los siguientes elementos: Pagina principal Información del programa Información del instructor Cronograma	X			
	En el bloque de Actividades para programas de Formación Complementaria, se encuentran disponibles en su orden los siguientes elementos: Actividades Iniciales Actividad No 1 Actividad No Actividad No	X			
	En el bloque de Actividades para programas de Formación titulada, se encuentran disponibles en su orden los siguientes elementos: Saberes previos Fase Análisis Fase Planeación Fase Ejecución Fase Evaluación Grupos				

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y presupuestos para edificaciones IV: Elaboración del presupuesto**
Código de programa en el LMS	**3105596**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
	En el bloque de Comunicación, se encuentran disponibles en su orden los siguientes elementos: Sesiones en línea Mensajería Interna Foros de discusión		X		El bloque de comunicaciones no se encuentra organizado en el orden solicitado. Para las sesiones en línea se esta utilizando la
	En el bloque de Recursos de Apoyo, se encuentran disponibles en su orden los siguientes elementos: Biblioteca SENA Glosario Tutoriales Software del curso o requerido	X			El recurso de "Glosario" no esta disponible en esta plataforma.
	En el bloque Calificaciones se encuentran disponibles en su orden los siguientes elementos: Mis calificaciones	X			En la plataforma de zajuna, esta la opción de "calificaciones" en el menu principal.
Pagina Principal	Presenta banner con el nombre del programa y logo institucional, ajustado a la gama de colores según área ocupacional establecida en el documento anexo Normas para el desarrollo del color; asi como al Manual de identidad corporativa	X			
	Al acceder a este enlace se visualizan de manera centralizada elementos de consulta rápida que presentan al usuario aspectos relevantes del proceso de formación; los cuales están vinculados como módulos. (Mis anuncios, novedades, alertas, presentación del programa versión multimedia y cronograma)	X			En la plataforma de Zajuna, los anuncios y notificaciones no se visualizan rapidamente.
	Al acceder al modulo de anuncios se vinculan 3 plantillas para que al instructor pueda editarlas y elaborar los anuncios		X		La semilla del curso no trae las plantillas de anuncios en el espacio en
	Enlace del diseño curricular descargable (Formato versión generada por el Sistema de Gestión Académica)	X			

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y presupuestos para edificaciones IV: Elaboración del presupuesto**
Código de programa en el LMS	**3105596**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
Información del programa Al acceder a este enlace se visualiza en la interfaz principal los siguientes elementos	Recurso multimedia del programa donde se abordan temas relevantes como la Denominación del programa, duración del programa (lectiva y productiva) nivel de formación, justificación (abstrac), competencias, perfil ocupacional del aprendiz, Netiqueta y normas de Convivencia	X			
	Documento descargable del Recurso Multimedia	X			
	Enlace del proyecto formativo descargable (Formato versión generada por el Sistema de Gestión Académica) Aplica solo para programas de titulada.				
	Recurso multimedia del proyecto formativo que contextualiza al aprendiz sobre los aspectos centrales del proyecto.Aplica solo para programas de titulada.				
	Documento descargable del Recurso Multimedia del proyecto formativo. Aplica solo para programas de titulada.				
	Los recursos descargables se bajan sin presentar problemas técnicos	X			
	Los recursos multimedia se ejecutan sin mostrar problemas técnicos	X			
Información del Instructor	Existe el boton de la herramienta y no hay información relacionada.		X		Esta opción no esta en el menu del curso.
Cronograma	Se visualiza para formación complementaria, la plantilla del cronograma organizado por guía de aprendizaje, resultado de aprendizaje alcanzar, tipo de evidencia y tiempos de entrega	X			
	Se visualiza para formación titulada una plantilla del cronograma por cada fase del proyecto. El cronograma esta organizado por Actividad de proyecto, guía de aprendizaje, resultado de aprendizaje alcanzar, tipo de evidencia y tiempos de entrega.				

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y presupuestos para edificaciones IV: Elaboración del presupuesto**
Código de programa en el LMS	**3105596**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
Saberes previos o actividades previas	Se visualizan y estan disponibles las actividades de actividades previas o iniciales según indicaciones de la guia	X			
Actividad No (Para formación Complementaria)	Al acceder a cada enlace, el usuario debe encontrar en la interfaz: Guía de aprendizaje en su versión descargable (En el formato estandarizado y disponible en el SIGA) Materiales de formación del programa (versión descargable y Versión Interactiva) según las actividades relacionadas. Material complementario o de apoyo Enlace de envíos de evidencias según las actividades relacionadas.	X			La guia de aprendizaje no esta en formato con la ultima versión de SIGA. En el material de apoyo de la semana 2 presenta error en el funcionamiento del enlace que se llama "¿Comó hacer un En el punto anterior se mencionan un enlace que no funcionan
	Al abrir los enlaces o descargar archivos, estos no presentan errores de descarga o fallas técnicas	X			
	El centro de calificaciones esta configurado con el esquema definido por el SENA y por periodos de calificación de acuerdo a los resultados de aprendizaje.	X			
	Al acceder al enlace de cada fase se visualiza en la interfaz principal los siguientes elementos: Video Descriptivo de la Fase Descargable del video descriptivo de la fase Carpeta de Actividad de proyecto				

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y presupuestos para edificaciones IV: Elaboración del presupuesto**
Código de programa en el LMS	**3105596**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
Fase de proyecto **Análisis** **Planeación** **Ejecución** **Evaluación** (Para formación Titulada)	**Al acceder a cada carpeta de Actividad de proyecto**, en la interfaz se encuentran los siguientes elementos: Guia de aprendizaje (versión descargable con el formato vigente del SIGA) Versión multimedia de la guia de la actividad de proyecto. Materiales de formación (Versión Multimedia-OVA y versión descargable) Materiales de apoyo o complementarios Enlace de envíos de evidencias según las actividades relacionadas. Carpeta visible solo al instructor para Material de las sesiones en línea				
	El centro de calificaciones esta configurado con el esquema definido por el SENA y por periodos de calificación de acuerdo a las fases del proyecto.				
	Al abrir los enlaces o descargar archivos, estos no presentan errores de descarga o fallas técnicas				
Foros de discusión	Se encuentran disponibles los foros: Social, dudas o inquietudes, temáticos (según las actividades de aprendizaje)		X		El foro temático: Software de administración de proyectos no esta creado
	Cada foro contiene un banner que explica el propósito del mismo.		X		Los foros estan creados sin descripción.
Mensajería Interna	Se visualizan los elementos bandeja de entrada y enviados	X			
Sesiones en línea	Se visualiza banner con orientaciones sobre las sesiones en línea		X		El curso no trae el banner con las orientaciones de las sesiones en línea.
	Se dispone y es accesible el enlace Administrador de sesiones Blackboard Collaborate			X	Esta herramienta ya no esta diponible por el cambio de plataforma

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y presupuestos para edificaciones IV: Elaboración del presupuesto**
Código de programa en el LMS	**3105596**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
Biblioteca SENA	Enlaza directamente en una pestaña nueva, al sistema de bibliotecas SENA	X			
Glosario	Se muestran términos organizados en orden alfabético con sus definiciones, y que corresponden a conceptos relevantes del programa.		X		El curso no tiene la opción de glosario.
Tutoriales	En este espacio se relacionan todos los tutoriales, videos, o recursos que orientan al aprendiz a manejar las herramientas de la plataforma y de apoyo a los requerimientos del programa	X			
	Se observa carpeta Material de Apoyo al Instructor: Visible solo al instructor, donde se debe dispone Banner con indicaciones de lo que va a encontrar el instructor en dicha carpeta	X			El curso por defecto lo trae visible para los aprendices
	Al acceder a la carpeta de material de apoyo al instructor se encuentran: Guia del instructor, Planeación pedagógica y documentos de apoyo para el instructor el ejercicio de la ejecución de la formación. La planeación esta diligenciada en todos sus campos y corresponde al formato estandarizado del SIGA.	X			Los formatos estan desactualizados de acuerdo con las ultimas actualizaciones de SIGA.
Sofware Requerido o del curso	Se relaciona información de los software que se requieren para el desarrollo optimo de las actividades del programa.	X			
Mis calificaciones	Se relacionan las actividades que el aprendiz debe desarrollar durante su proceso de formación.	X			
Interfaz	Utiliza: logos, formatos, íconos, plantillas y colores institucionales, respetando el manual de identidad institucional en: rúbricas, guías, presentaciones, hojas de ruta, syllabus y documentos vinculados al curso.	X			
	La información publicada en los entornos facilita la lectura, y reduce al mínimo las distracciones.	X			
	Los recursos didácticos utilizados en el programa no superan los estándares definidos en la tabla de convenciones adjunta en este archivo (Ver hoja tabla de estándares de requerimientos técnicos).	X			

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y presupuestos para edificaciones IV: Elaboración del presupuesto**
Código de programa en el LMS	**3105596**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
	Se diferencian los hipervínculos de los títulos y demás enunciados.	X			
Aspectos Pedagógicos y Didácticos	Las actividades de aprendizaje planteadas logran cumplir con la totalidad de los resultados de aprendizaje definidos para el programa.	X			
	Las guias de aprendizaje permiten al aprendiz ubicarse y tener claridad respecto a lo que debe realizar, con que recursos, lo que debe entregar y donde debe hacerlo.	X			
	Las evidencias planteadas son coherentes con los resultados de aprendizaje definidos en el alcance del programa.	X			
	Los materiales de formación se presentan manera genérica sin alusiones a marcas.	X			
	Los materiales de formación apuntan al desarrollo de las actividades de aprendizaje planteadas en el programa.	X			
	Los materiales se presentan redactados en tercera persona.	X			
	Los materiales de formación del programa están redactados de manera clara, concisa y con un lenguaje sencillo.	X			
	Los materiales dan cumplimiento a los estándares de redacción y ortografía determinados por la Real Academia de la Lengua.	X			
	Los Objetos Virtuales de Aprendizaje y-o Actividades interactivas del programa presenta como mínimo nivel de interactividad Medio	X			
	Todos los recursos relacionados como materiales de formación contiene versión descargable de los contenidos presentados.	X			En el material del curso y guias de aprendizaje, existen errores en los

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y presupuestos para edificaciones IV: Elaboración del presupuesto**
Código de programa en el LMS	**3105596**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
	Se evidencia el reconocimiento de los derechos de autor según normatividad vigente (normas APA) en materiales, documentos de apoyo, enlaces externos, entre otros.	X			
	El programa contiene los créditos de autoría de los materiales y documentos producidos por el los equipos encargados de la elaboración y adecuación de los mismos.	X			
	Los OVA cuentan con el tipo de licencia de uso del recurso, creative commons.	X			
	Se evidencia principios accesibilidad y usabilidad de los recursos del programa	X			
Aspectos técnicos	Todos los recursos de la semilla se encuentran en el directorio correspondiente al programa en la ruta institution/SENA	X			
	Todos los OVAS tienen diligenciados los campos relacionados al metadato IMS-SENA?	X			
	Todos los recursos fuentes de la semilla se encuentran en el directorio correspondiente al programa en la ruta /institution/SENA-FUENTES ?	X			
	Los recursos están organizados en la estructura de directorios definida en los estándares SENA /CONTENIDO, /AUDIOVISUALES, /INTERACTIVOS y /WEB ?	X			
	Los recursos son navegables y visibles en los principales navegadores (Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari)	X			
	Los recursos de inventario de archivos e inventario metadatos se encuentran en el directorio correspondiente al programa en la ruta /institution/SENA-FUENTES .	X			

GESTION DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO LISTA DE CHEQUEO PUBLICACION PROGRAMAS MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA

Nombre de programa	**Costos y presupuestos para edificaciones IV: Elaboración del presupuesto**
Código de programa en el LMS	**3105596**
Modalidad del Programa	**Virtual**
Nivel de Formación del programa	**Complementario**
Regional del equipo de Adecuación que realizó el programa	**Regional Tolima - Centro de comercio y servicios - Linea de producción**
Lider del equipo de adecuación que realizó el programa	

ASPECTO A EVALUAR	ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
	Los recursos no tienen nombres con caracteres especiales	X			

Concepto de evaluación

Favorable (Se cumplen todos los elementos que corresponden al nivel de formación)	La evaluación de la semilla es favorable y cumple con los estandares, sin embargo es importante realizar algunos ajustes a la semilla para cumplir con los nuevos lineamientos y la plataforma de Zajuna.
Requiere ajustarse según observaciones (Existen aspectos que en alguna de sus descripciones no se cumple)	
Nombres y Rol del Evaluador	Rodrigo Bocanegra Madrigal - Instructor Virtual
Fecha de revisión	**17 de octubre de 2024**
Versión de la Revisión	N/A



¡Capacítate con nuestros cursos cortos en **Administración de Proyectos de Construcción** en modalidad virtual!

Fortalece tus habilidades para liderar proyectos de construcción exitosos desde la comodidad de tu hogar

A continuación, te presentamos algunos de los cursos disponibles:

- Costos y presupuestos para edificaciones I: Generalidades — Más Información — Inscríbete Aquí
- Costos y presupuestos para edificaciones II: Costos directos — Más Información — Inscríbete Aquí
- Costos y presupuestos para edificaciones III: Administración, imprevistos y utilidades — Más Información — Inscríbete Aquí
- Costos y presupuestos para edificaciones IV: Elaboración del presupuesto — Más Información — Inscríbete Aquí
- Microsoft Project: Aplicación en la programación de obras — Más Información — Inscríbete Aquí

¡Inscríbete ya!

WhatsApp: 3103309300

SENA

Programas de formación virtual

APROPIACIÓN EN LOS CONCEPTOS DE CIBERSEGURIDAD
AUDITORÍA INFORMÁTICA: CONCEPTUALIZACIÓN
BASES DE DATOS GENERALIDADES Y SISTEMAS DE GESTIÓN
CARACTERIZACIÓN DE PROYECTOS AUDIOVISUALES Y FUENTES DE FINANCIACIÓN
CONTROLES Y SEGURIDAD INFORMÁTICA
ESTRATEGIAS PARA EL ACCESO Y USO DE LA INFORMACIÓN
GOBIERNO DIGITAL E INTEROPERABILIDAD.
PROCESOS DE SOPORTE TÉCNICO PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO
REDES Y SEGURIDAD
COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES.
COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES II: COSTOS DIRECTOS.
COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES III: ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILI
COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES IV: ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO.
MICROSOFT PROJECT: APLICACIÓN EN LA PROGRAMACION DE OBRAS
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
ATENCIÓN AL CLIENTE POR MEDIOS TECNOLÓGICOS
COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR
COMUNICACIÓN EN EQUIPOS DE TRABAJO
CREATIVIDAD PARA LA SOLUCIÓN DE CONFLICTOS LABORALES
DESARROLLO DE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL EN LO PERSONAL Y LABORAL
DIAGNÓSTICO PARA EL FORTALECIMIENTO Y COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
EMPRENDIMIENTO DIGITAL
ÉTICA EN LO PERSONAL Y LABORAL
FORMACIÓN DE LÍDERES CON TALENTO, INTEGRALES Y COMPETITIVOS
GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO: UN ENCUENTRO CON LA ÉTICA EN EL CONTEXTO LABORA
PLANEACIÓN PARA PROCESOS ADMINISTRATIVOS
SERVICIO AL CLIENTE
SERVICIO AL CLIENTE MEDIANTE LA COMUNICACIÓN TELEFÓNICA
SERVICIO AL CLIENTE: UN RETO PERSONAL
TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN EN EL NIVEL ADMINISTRATIVO
TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN EN EL NIVEL GERENCIAL
ENGLISH DOES WORK LEVEL 1
ENGLISH DOES WORK LEVEL 2
ENGLISH DOES WORK LEVEL 3
ENGLISH DOES WORK LEVEL 4
ENGLISH DOES WORK LEVEL 5
ENGLISH DOES WORK LEVEL 6
ENGLISH DOES WORK LEVEL 7
ENGLISH DOES WORK LEVEL 8
ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

WhatsApp:3103309300



CURSOS VIRTUALES

WhatsApp: 3103309300

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

GRATIS

SENA

Familia SENA

Tenemos cursos virtuales en:

- Servicio al cliente
- Microsoft Project
- Costos y presupuestos para edificaciones
- SG - SST
- Emprendimiento Digital
- Inglés 13 niveles



Instructor:

Rodrigo Bocanegra M - WhastApp: 3103309300

Centro de tecnologías para la construcción y la madera

INFORMATIVO PARROQUIAL



Oración por las Misiones

Dios y Señor nuestro que quieres que
todos los hombres se salven
y lleguen al conocimiento de la verdad,
envía tu abundante mies de tu Iglesia
y concede obreros que anuncien el
Evangelio a todas las naciones;
y que tu pueblo, convocado por la Palabra
de Vida
y santificado por la gracia sacramental,
avance hacia la salvación por el camino
de la caridad.

Por Jesucristo nuestro Señor.
Amén.

Padre Nuestro, Ave María, Gloria.

DOMINGO XXXII DEL TIEMPO ORDINARIO

San Marcos 12, 38-44

Ciclo B

"Porque los demás han echado de lo que les sobra, pero ésta, que pasa necesidad, ha echado todo lo que tenía para vivir."

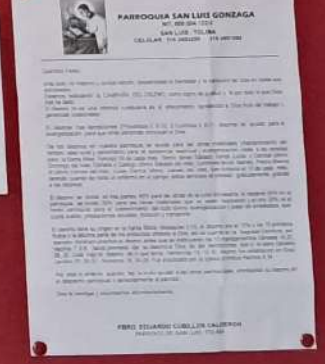


CONFIRMACIONES

Sábado, 16 de noviembre 9:00 am Templo Parroquial

"Y, habiéndoles Pablo impuesto las manos, vino sobre ellos el Espíritu Santo y se pusieron a hablar en lenguas y a profetizar." Hechos 19,6





aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 5823999		BOCANEGRA MADRIGAL RODRIGO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 21 Sur 145 77 B8 A101 Yarumo	IBAGUE-TOLIMA	1111111	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-10	1000001492	9475205361	I	2024/11/26	2024/11/06	BANCO DE BOGOTA	0	$499,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,720,000	$275,200			$1,720,000	$215,000			$0	$0			$1,720,000	$9,000		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,720,000	$275,200			$1,720,000	$215,000			$0	$0			$1,720,000	$9,000		$0	$0
Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA (1 Afiliados)					$1,720,000	$275,200			$1,720,000	$215,000			$0	$0			$1,720,000	$9,000		$0	$0
1	CC 5823999	BOCANEGRA RODRIGO	25-14	30	$1,720,000	$275,200	EPS002	30	$1,720,000	$215,000		0	$0	$0	14-23	30	$1,720,000	$9,000	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				$1,720,000	$275,200			$1,720,000	$215,000			$0	$0			$1,720,000	$9,000		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 5823999		BOCANEGRA MADRIGAL RODRIGO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 21 Sur 145 77 B8 A101 Yarumo	IBAGUE-TOLIMA	1111111	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-10	1000001492	9475205361	I	2024/11/26	2024/11/06	BANCO DE BOGOTA	0	$499,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$275,200	$0	$0	$275,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$275,200	$0	$0	$275,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$9,000	$0	$0	$9,000
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$9,000	$0	$0	$9,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$215,000	$0	$0	$215,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$215,000	$0	$0	$215,000
TOTAL				**1**	**$499,200**	**$0**	**$0**	**$499,200**