PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

FORMATO
INFORME DE SUPERVISIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 07 del 30/08/2023	
DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	Centro para el desarrollo del Hábitat y la Construcción – regional Antioquia
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	Elkin Dario Tobon Tamayo
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	Keila Jiménez Londoño
CONTRATO No:	CO1.PCCNTR.4585590 de 2023
TIPO DE CONTRATO:	Prestación de servicios
OBJETO:	Impartir Formación Profesional Integral mediante la prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor, para orientar formación titulada y complementaria en los distintos programas de formación de la oferta regular y demás programas del centro para el Desarrollo del hábitat y la Construcción.
VALOR:	($41.445.232)
CONTRATISTA:	Bernardo Ivan Muñoz Moncayo
C.C.	98396422
LUGAR DE EJECUCIÓN:	CDHC Pedregal Regional Antioquia
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	14/02/2023
FECHA DE INICIO:	15/02/2023
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	Diez meses (10) y Diecinueve (19) días
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$41.445.232
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$ 18.950.287
PRÓRROGA No:	No aplica
ADICIÓN No. :	No aplica
SUSPENSIÓN No. :	No aplica
FORMA DE PAGO:	Abono a la Cuenta

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO
1. Contar con la certificación vigente en la norma de competencia laboral: 240201056 V1: “Orientar formación presencial de acuerdo procedimientos técnicos y normativa” u 240201056 V2: actualizada o el compromiso de realizar el proceso de Evaluación y Certificación en el momento de ser habilitado por la entidad.	Actividad pendiente dada su contratación inicial con el Sena	Sin evidencia
2. Contar con la Certificación vigente de la norma de competencia “Orientar formación elearning de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa” o el compromiso de realizar el proceso de Evaluación y Certificación en el momento de ser habilitado por la entidad.	No presenta certificación En proceso de realizarla	Sin evidencia
3. Contar con la certificación de los cursos complementarios en: a) Metodología para la información BIM, b) Formación en ambientes virtuales de aprendizaje y c) Desarrollo de habilidades para el desempeño del instructor SENA, o el compromiso de realizar el proceso de formación complementaria y certificación en el momento de ser habilitado por la entidad.	Se compromete a realizar el proceso de Evaluación y Certificación en el momento de ser habilitado por la entidad	Sin evidencia
4. Planear las actividades de aprendizaje trimestral, según el procedimiento de desarrollo curricular para del programa a impartir.	El instructor planeo y organizó las actividades de aprendizaje trimestral, según el procedimiento de	Portafolio de evidencias del instructor. **ANEXO 1**

	desarrollo curricular para del programa a impartir.	
5. Impartir formación profesional integral en las sedes, ambientes y lugares asignados por el centro de formación, de acuerdo con la programación trimestral definida por el coordinador académico y la necesidad del servicio.	El instructor impartió formación profesional integral en las sedes, ambientes y lugares asignados por el centro de formación, de acuerdo con la programación trimestral definida por el coordinador académico y la necesidad del servicio.	Estas evidencias se encuentran en **ANEXO 2 y 3**
6. Participar en las actividades de inducción de los aprendices de formación titulada, según lineamientos institucionales y calendario académico.	El instructor en el presente mes no participo en actividades de inducción de los aprendices de formación titulada, según lineamientos institucionales y calendario académico	Sin evidencias
7. Mantener actualizado el portafolio de evidencias del instructor en el LMS, el cual debe contener plan de trabajo concertado con el aprendiz para el desarrollo de la ruta de aprendizaje según procedimientos, guías de aprendizaje, formato acta con los planes de mejoramiento, formato planeación seguimiento y evaluación de la etapa productiva, registro de inasistencias en	El instructor actualizó el portafolio de evidencias del instructor en el LMS, con los registros exigidos en la obligación contractual.	Estas evidencias se encuentran en **ANEXO 8**

SOFIA PLUS y listas de asistencia firmadas por los aprendices.		
8. Hacer seguimiento al portafolio de evidencias del aprendiz según procedimiento de ejecución de la formación profesional integral.	El instructor realizó seguimiento al portafolio de evidencias del aprendiz según procedimiento de ejecución de la formación profesional integral.	Estas evidencias se encuentran en **ANEXO 8**
9. Reportar y mantener actualizado en el aplicativo Sofía Plus en un plazo máximo de 3 días hábiles actividades tales como: creación de rutas, juicios de evaluación y asociación de aprendices, comunicando oportunamente al supervisor del contrato las anomalías, inconsistencias y novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información, de acuerdo con la necesidad de la formación.	El instructor reporto y actualizo el aplicativo Sofía Plus en un plazo máximo de 3 días hábiles con las actividades especificadas en la obligación contractual, comunicando oportunamente al supervisor del contrato las anomalías, inconsistencias y novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información, de acuerdo con la necesidad de la formación	Estas evidencias se encuentran en **ANEXO 8**
10. Verificar la suficiencia y la calidad de la información que suministran las evidencias de aprendizaje identificando	El instructor verifico la suficiencia y la calidad de la información que	Estas evidencias se encuentran en **ANEXO 9**

con el aprendiz sus logros y dificultades durante su etapa lectiva, registrando y emitiendo los juicios evaluativos correspondientes en SOFIA PLUS.	suministran las evidencias de aprendizaje identificando con el aprendiz sus logros y dificultades durante su etapa lectiva, registrando y emitiendo los juicios evaluativos correspondientes en SOFIA PLUS.	
11. Realizar seguimiento, revisión de bitácoras y evaluación de la etapa productiva de los aprendices que le sean asignados por la coordinación académica de acuerdo con necesidad y perfil técnico del programa de formación, junto con la entrega de reportes al líder del proceso de etapa productiva; contribuyendo al proceso de certificación del aprendiz.	El instructor para el presente mes no realizó seguimiento, revisión de bitácoras y evaluación de la etapa productiva de los aprendices que le fueron asignados por la coordinación académica de acuerdo con necesidad y perfil técnico del programa de formación, junto con la entrega de reportes al líder del proceso de etapa productiva; contribuyendo al proceso de certificación del aprendiz.	. Sin Evidencia
12. Aplicar a cabalidad las medidas pertinentes y necesarias a la luz del	El instructor aplico a cabalidad las medidas	Estas evidencias se encuentran en **ANEXO 9**

reglamento del aprendiz, en lo correspondiente a faltas académicas y disciplinarias.	pertinentes y necesarias a la luz del reglamento del aprendiz, en lo correspondiente a faltas académicas y disciplinarias.	
13. Realizar la verificación del cumplimiento de los resultados de aprendizaje de etapa lectiva de los aprendices como requisito previo para la autorización del inicio de la etapa productiva.	El instructor realizó la verificación del cumplimiento de los resultados de aprendizaje de etapa lectiva de los aprendices como requisito previo para la autorización del inicio de la etapa productiva.	Estas evidencias se encuentran en **ANEXO 6 y 9**
14. Participar en los comités de evaluación y seguimiento conforme al reglamento del aprendiz vigente aportándole información pertinente que ayuden a clarificar la situación académica o disciplinaria de los aprendices.	El instructor en el presente mes no participo en los comités de evaluación y seguimiento conforme al reglamento del aprendiz vigente aportándole información pertinente que ayuden a clarificar la situación académica o disciplinaria de los aprendices.	Sin Evidencia
15. Participar en los equipos de ejecución de la formación por grupo o área según el procedimiento establecido	El instructor en el presente mes no participo en los	Sin Evidencia

para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.	equipos de ejecución de la formación por grupo o área según el procedimiento establecido para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, los cuales se especifican en la obligación contractual.	
16. Participar en el trabajo colaborativo de los equipos de desarrollo y/o diseño curricular de acuerdo con el procedimiento, lineamientos y normativa establecida.	El instructor en el presente mes no participo en el trabajo colaborativo de los equipos de desarrollo y/o diseño curricular de acuerdo con el procedimiento, lineamientos y normativa establecida.	Sin Evidencia
17. Realizar reconocimiento de aprendizajes previos para los aprendices de conformidad con el reglamento de la institución y participar en la construcción de instrumentos de evaluación con este fin.	El instructor en el presente mes no realizó reconocimiento de aprendizajes previos para los aprendices de conformidad con el reglamento de la institución y participar en la construcción de instrumentos de evaluación con este fin.	Sin Evidencia

18. Apoyar los procesos de investigación aplicada e innovación que se desarrollen en el Centro de formación.	El instructor en el presente mes no apoyó procesos de investigación aplicada e innovación que se desarrollen en el Centro de formación.	Sin Evidencia
19. Apoyar los procesos de obtención y/o mantenimiento del registro calificado de los programas de formación titulada del centro de formación; así como la respectiva autoevaluación institucional y de programas.	El instructor en el presente mes no apoyó los procesos de obtención y/o mantenimiento del registro calificado de los programas de formación titulada del centro de formación; así como la respectiva autoevaluación institucional y de programas.	Sin Evidencia
20. Participar activamente cuando sea requerido desde la coordinación académica en las actividades del equipo pedagógico del Centro de formación.	El instructor en el presente mes no participó activamente cuando fue requerido desde la coordinación académica en las actividades del equipo pedagógico del Centro de formación.	Sin Evidencia
21. Mantener actualizado los cursos, licencias, matrícula y/o que haga sus veces, si se requieren para la ejecución de sus actividades contractuales.	El instructor actualizó los cursos, licencias, matrícula y/o que haga sus veces.	Estas evidencias se encuentran en **ANEXO 6**
22. Apoyar en la divulgación y colaborar con la gestión de la oferta educativa del	El instructor en el presente mes no apoyó en la	Sin Evidencia

centro de formación, cuando la entidad así lo requiera.	divulgación y colaborar con la gestión de la oferta educativa del centro de formación, cuando la entidad así lo requiera.	
23. Salvaguardar y velar por el buen uso y estado de los bienes y elementos del inventario puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto contractual, así mismo realizar la entrega de ellos en perfecto estado al finalizar el contrato.	El instructor cuido y dio buen uso de los bienes y elementos del inventario puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto contractual, así mismo manifiesta realizar la entrega de ellos en perfecto estado al finalizar el contrato.	Estas evidencias se encuentran en **ANEXO 10**
24. Presentar mensualmente la planilla de cobro de los honorarios, acompañado del respectivo informe de actividades y pago de la seguridad social en Salud, Pensiones y ARL y demás que sean requeridos en el transcurso de la vigencia del presente contrato, dentro de las fechas señaladas por el SENA, so pena de incurrir en causal de multa señalada en el contrato.	El instructor en el presente mes presento La planilla de cobro de los honorarios, acompañado del respectivo informe de actividades y pago de La seguridad social en Salud, Pensiones y ARL, dentro de las fechas señaladas por el SENA.	Estas evidencias se encuentran en **ANEXO 11**
25. Hacer entrega del carné institucional una vez se dé por terminado el presente contrato.	El instructor manifiesta que realizará la entrega del carné institucional	Sin Evidencia

	una vez se dé por terminado el presente contrato.	
26. Responder oportunamente las comunicaciones, peticiones, quejas, reclamos, solicitudes y demás actuaciones administrativas con responsabilidad, eficiencia y calidad, dando aplicabilidad al Sistema Integrado de Gestión y autocontrol SIGA, según promesa de valor del Centro.	El instructor responde oportunamente las comunicaciones, peticiones, quejas, reclamos, solicitudes y demás actuaciones administrativas con responsabilidad, eficiencia y calidad, dando aplicabilidad al Sistema Integrado de Gestión y autocontrol SIGA.	Sin Evidencia
27. Participar, realizar y atender los requerimientos derivados de la implementación del sistema integrado de gestión de la calidad, medio ambiente y seguridad y salud en el trabajo bajo los lineamientos del sistema y las normas técnicas colombianas NTC ISO 9001, 14001, 50001, 27001.	El instructor participó, realizó y atendió los requerimientos derivados de la implementación del sistema integrado de gestión de la calidad, medio ambiente y seguridad y salud en el trabajo bajo los lineamientos del sistema y las normas técnicas colombianas NTC ISO 9001, 14001, 50001, 27001.	Sin Evidencia
28. Apoyar la creación, clasificación, depuración, organización, digitalización, preservación y control de los archivos resultantes de su actividad contractual, cumpliendo con la normativa y los	El instructor apoyó a la creación, clasificación, depuración, organización,	Estas evidencias se encuentran en **ANEXO 11**

procedimientos vigentes y las tablas de retención documental aplicables, según necesidad del Centro de formación.	digitalización, preservación y control de los archivos resultantes de su actividad contractual, cumpliendo con la normativa y los procedimientos vigentes y las tablas de retención documental aplicables, según necesidad del Centro de formación.	
29. Suscribir los documentos y las actas a que haya lugar con ocasión a la ejecución del contrato	El instructor suscribió los documentos y las actas a que haya lugar con ocasión a la ejecución del contrato.	Estas evidencias se encuentran en **ANEXO 11**
30. El contratista se compromete a guardar estricta reserva con la información bajo su conocimiento, en todo caso velará por la transparencia y cumplimiento de los procesos del Centro.	El contratista en el presente mes cumplió con la promesa de guardar estricta reserva con la información bajo su conocimiento, en todo caso velará por la transparencia y cumplimiento de los procesos del Centro.	Estas evidencias se encuentran en **ANEXO 10**
31. Atender oportunamente al supervisor del contrato en los requerimientos que se le hagan respecto del contrato y entregar los informes que se le soliciten de acuerdo con el objeto pactado.	El contratista en el presente mes atendió oportunamente al supervisor del contrato en los requerimientos que se	Estas evidencias se encuentran en **ANEXO 9,10,11**

	le hicieron respecto del contrato y entregar los informes que se le soliciten de acuerdo con el objeto pactado.	
32. Apoyar los diferentes informes que requiera la Subdirección y áreas administrativas del Centro.	El instructor en el presente mes no apoyó informes que requiera la Subdirección y áreas administrativas del Centro.	Sin Evidencia
33. Informar oportunamente a la Subdirección del Centro los asuntos especiales que lo ameriten, así como cualquier anomalía, conflicto de interés y/o situación especial que se genere en los diferentes procesos que estén a su cargo.	El instructor en el presente mes no presento asuntos especiales que requiriesen ser informados a la subdirección.	Sin Evidencia
34. Apoyar en la supervisión de los contratos propios de su área, previa designación por parte de la Subdirección, para ello deberá dar cumplimiento del Manual de Supervisión e Interventoría del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA.	A la fecha no se ha designado al instructor como apoyo técnico en la supervisión de los contratos propios de su área.	Sin Evidencia
35. Estar en constante actualización con todo lo referente a la Plataforma del SECOP II, se compromete a revisar y actualizar sus conocimientos mediante los tutoriales y guías que contempla la Plataforma del SECOP II y garantizar tener actualizado su usuario en el Plataforma del SECOP II.	El instructor realizó la actualización con todo lo referente a la Plataforma del SECOP II, se compromete a revisar y actualizar sus conocimientos mediante los tutoriales y guías que contempla	Estas evidencias se encuentran en **ANEXO 11**

	la Plataforma del SECOP II y garantizar tener actualizado su usuario en el Plataforma del SECOP II.	
36. Las demás necesarias y conducentes para la correcta ejecución de las obligaciones contractuales.	El instructor Escuchara y estará atento a las novedades que surjan y sean reportadas por la supervisión de contratos.	Estas evidencias se encuentran en **ANEXO 10**
37. Desarrollar sus actividades como instructor con total autonomía sin subordinación alguna, pero respetando los principios, normas y reglamentos del SENA sobre la materia de orden pedagógico y de calidad.	El instructor desarrollo sus actividades como instructor con total autonomía respetando los principios, normas y reglamentos del SENA sobre la materia de orden pedagógico y de calidad.	Estas evidencias se encuentran en **ANEXO 6 al 11**
38. Cumplir a cabalidad el objeto del contrato en los programas y lugares que el SENA le indique.	El instructor cumplió a cabalidad el objeto del contrato en los programas y lugares que el SENA le indique.	Estas evidencias se encuentran en **ANEXO 1 al 11**

FECHA	No. DE FACTURA	VALOR A CANCELAR	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA	
						No. De días ejecutados	%
Febrero	1	$ 2,044,995	$ 2,044,995	$ 39,400,237	4.93%	15	4.93%
Marzo	2	$ 4,089,990	$ 6,134,985	$ 35,310,247	9.87%	30	14.80%
Abril	3	$ 4,089,990	$ 10,224,975	$ 31,220,257	9.87%	30	24.67%
Mayo	4	$ 4,089,990	$ 14,314,965	$ 27,130,267	9.87%	30	34.54%
Junio	5	$ 4,089,990	$ 18,404,955	$ 23,040,277	9.87%	30	44.41%
Julio	6	$ 4,089,990	$ 22,494,945	$ 18,950,287	9.87%	30	54.28%
Agosto	7	$ 4,089,990	$ 26,584,935	$ 14,860,297	9.87%	30	64.14%

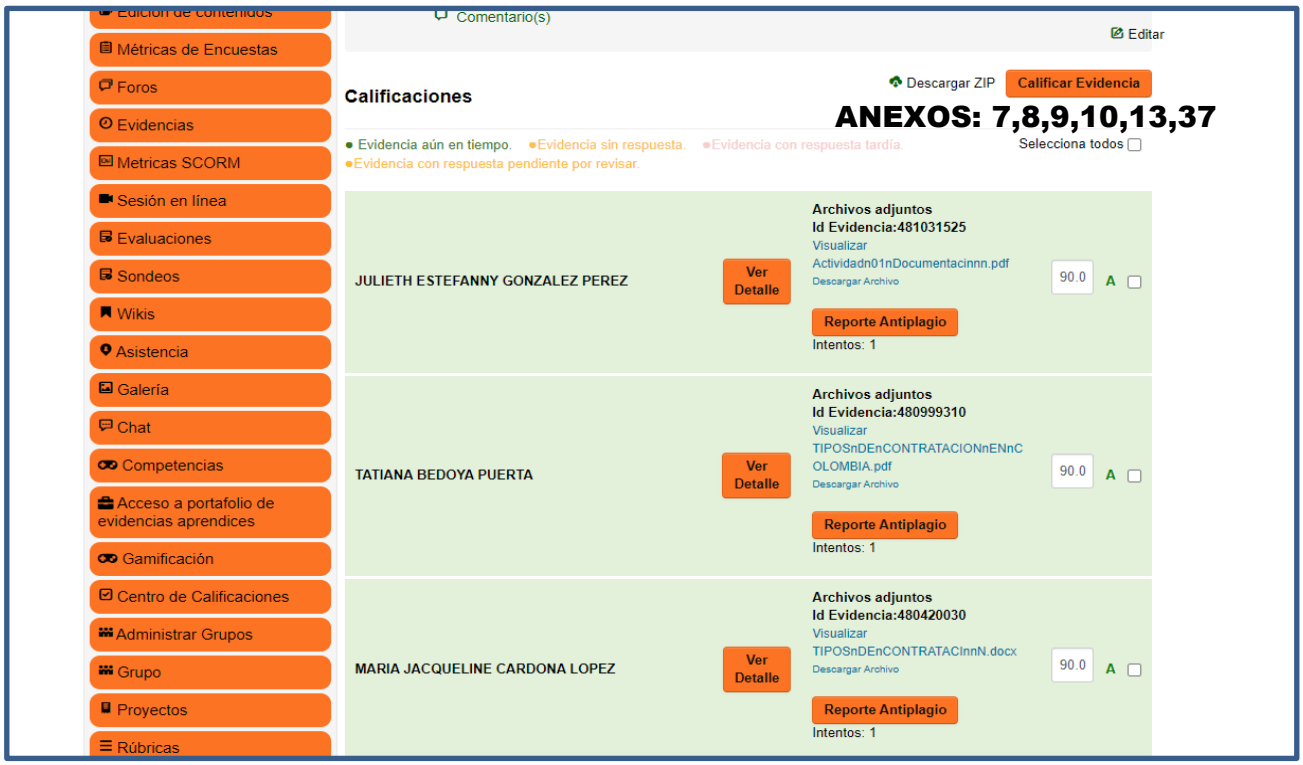
OBSERVACIONES

En el actual periodo se realizó la revisión de los certificados de antecedentes penales, fiscales y disciplinarios del contratista, se deja la evidencia en el numeral 7 - "Documentos de ejecución del contrato", de la plataforma Secop II.

Elaboró: Keila Jimenez Londoño, Apoyo Supervisión de Contratos

Revisó: Elkin Darío Tobón Tamayo, Supervisor de Contratos

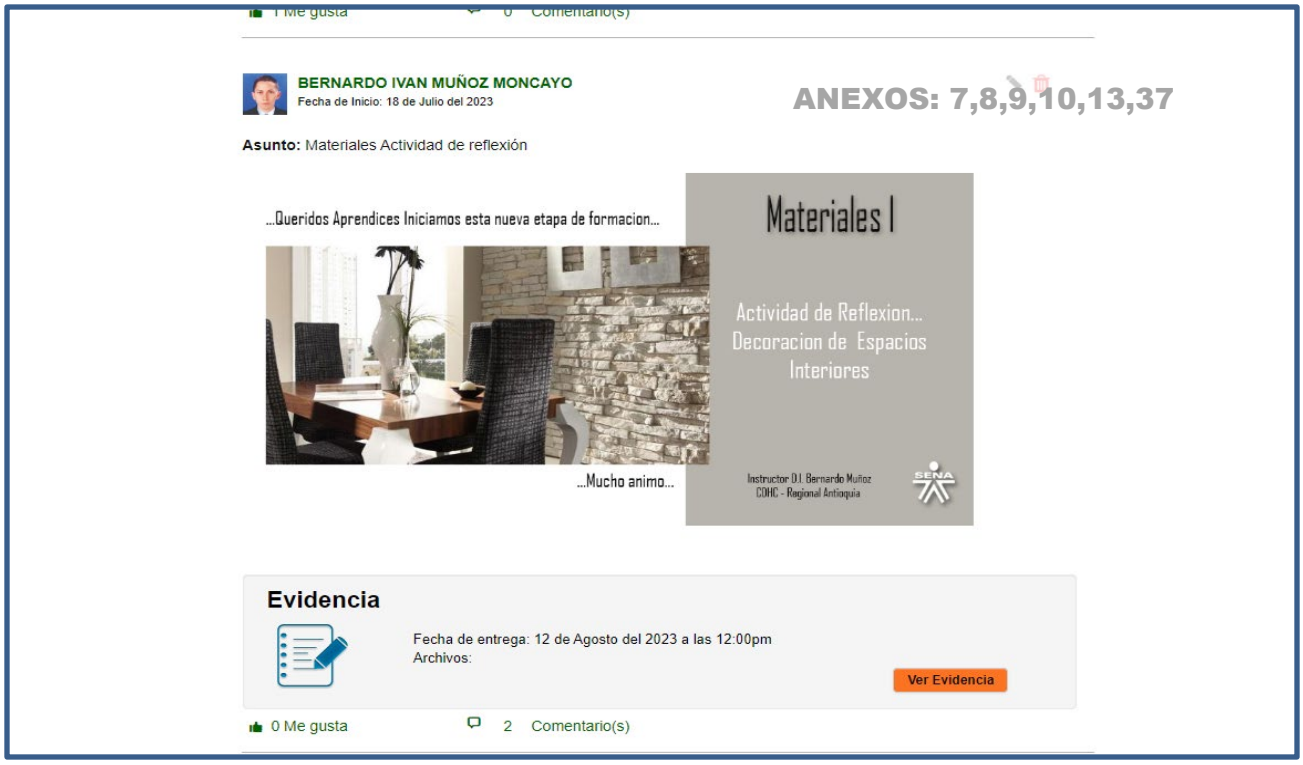
EVIDENCIAS MES DE AGOSTO DE 2023


Edición de contenidos
Métricas de Encuestas
Foros
Evidencias
Metricas SCORM
Sesión en línea
Evaluaciones
Sondeos
Wikis
Asistencia
Galería
Chat
Competencias
Acceso a portafolio de evidencias aprendices
Gamificación
Centro de Calificaciones
Administrar Grupos
Grupo
Proyectos
Rúbricas
Comentario(s)
Editar
Calificaciones
Descargar ZIP
Calificar Evidencia
ANEXOS: 7,8,9,10,13,37
Evidencia aún en tiempo.
Evidencia sin respuesta.
Evidencia con respuesta tardía.
Evidencia con respuesta pendiente por revisar.
Selecciona todos
JULIETH ESTEFANNY GONZALEZ PEREZ
Ver Detalle
Archivos adjuntos
Id Evidencia:481031525
Visualizar
Actividadn01nDocumentacinnn.pdf
Descargar Archivo
90.0
A
Reporte Antiplagio
Intentos: 1
TATIANA BEDOYA PUERTA
Ver Detalle
Archivos adjuntos
Id Evidencia:480999310
Visualizar
TIPOSnDEnCONTRATACIONnENnCOLOMBIA.pdf
Descargar Archivo
90.0
A
Reporte Antiplagio
Intentos: 1
MARIA JACQUELINE CARDONA LOPEZ
Ver Detalle
Archivos adjuntos
Id Evidencia:480420030
Visualizar
TIPOSnDEnCONTRATACInnN.docx
Descargar Archivo
90.0
A
Reporte Antiplagio
Intentos: 1

ANEXOS: 7,8,9,10,13,37
Publicación prioritaria
BERNARDO IVAN MUÑOZ MONCAYO
Fecha de Inicio: 05 de Agosto del 2023
Asunto: Formato Cotización
Actividad
1- Plantear la reforma de un espacio residencial... Baño, cocina, habitación, estudio...
2-Realizar la cotización teniendo en cuenta los materiales y su precio real en el mercado
3- Subir la actividad en formato pdf a la plataforma Territorium.
Decoración Espacios Interiores - CDHC - Regional Antioquia
Instructor: Diseñador Industrial Bernardo Muñoz
DOCUMENTACIÓN
FORMATO DE COTIZACIÓN
Evidencia
Fecha de entrega: 11 de Agosto del 2023 a las 8:00pm
Archivos:
Ver Evidencia
0 Me gusta
0 Comentario(s)

BERNARDO IVAN MUÑOZ MONCAYO
Fecha de Inicio: 02 de Agosto del 2023
Asunto: Actividad Regiones de Colombia Diagramación
ANEXOS: 7,8,9,10,13,37
Actividad
1- Organizar la diagramacion de la investigacion previa con base a los parametros estudiados la clase anterior Reticula, Margenes, Columnas, Marcos Reticulares, Zonas Especiales y Calles...
2- Socializar en clase
3- Formato Carta Vertical maximo 6 hojas..
4- Subir actividad a territorium Formato pdf
DIAGRAMACIÓN
Caracteristicas
Decoración Espacios Interiores - Instructor D.I. Bernardo Muñoz - CDHC - Regional Antioquia
Evidencia
Fecha de entrega: 05 de Agosto del 2023 a las 4:00pm
Archivos:
Ver Evidencia
0 Me gusta
0 Comentario(s)

ORO PABLO DIAZ
RMIENTO
uctor
SSON ROSETTE
MIREZ
uctor
STIAN DAVID
RRERA ANGARITA
uctor
RNARDO IVAN
ÑOZ MONCAYO
uctor
ministrador LMS
uctor
ORES FELIPE
NDOÑO RIOS
uctor
VID ARTEAGA
BON
uctor
NDRA CECILIA
SPEDES CALLE
uctor
Publicación prioritaria
BERNARDO IVAN MUÑOZ MONCAYO
Fecha de Inicio: 08 de Agosto del 2023
ANEXOS: 7,8,9,10,13,37
Asunto: Actividad Línea del tiempo Materiales de Construcción
MATERIALES I
Actividad: linea del tiempo
1- Investigar sobre los diferentes metodos cnstructivos y los materiales mas utilizados a lo largo de la historia... Inicando por la prehistoria hasta la arquitectura moderna.
2- Realizar la linea del tiempo segun el periodo asignado.
3- Subir la actividad a territorio y socializar en la siguiente clase.
Diseñador Industrial Bernardo Muñoz
Instructor CDHC - Regional Antioquia
Evidencia
Fecha de entrega: 12 de Agosto del 2023 a las 12:00pm
Archivos:
Ver Evidencia
0 Me gusta
0 Comentario(s)


1 Me gusta
0 Comentario(s)
BERNARDO IVAN MUÑOZ MONCAYO
Fecha de Inicio: 18 de Julio del 2023
ANEXOS: 7,8,9,10,13,37
Asunto: Materiales Actividad de reflexión
...Queridos Aprendices Iniciamos esta nueva etapa de formacion...
...Mucho animo...
Materiales I
Actividad de Reflexion...
Decoracion de Espacios Interiores
Instructor D.I. Bernardo Muñoz
CDHC - Regional Antioquia
Evidencia
Fecha de entrega: 12 de Agosto del 2023 a las 12:00pm
Archivos:
Ver Evidencia
0 Me gusta
2 Comentario(s)

línea
nes
ncias
portafolio de prendices
ción
Calificaciones
ar Grupos
nto
ción
Publicación prioritaria
BERNARDO IVAN MUÑOZ MONCAYO
Fecha de Inicio: 08 de Agosto del 2023
ANEXOS: 7,8,9,10,13,37
Asunto: Actividad: Cliente Fuente de Inspiración
Actividad
1- Realizar la presentacion según el tipo de cliente (Alexa. Hugo. Adriana. Camilo y David) y la fuente de inspiracion utilizar (El Cosmos. La Naturaleza Oceanica. Las Aves) con imagenes de referencia formato carta Vertical (Pdf) Impreso...
2- Realizar un video de maximo 5 minutos con fondo musical donde se recree la atmosfera segun la fuente de inspiracion y el cliente que va a trabajar
3- Subir actividad a Territorium
Decoración Espacios Interiores - Instructor D.I. Bernardo Muñoz - CDHC - Regional Antioquia
TALLER II
Evidencia
Fecha de entrega: 12 de Agosto del 2023 a las 12:00pm
Archivos:
Ver Evidencia
0 Me gusta
0 Comentario(s)

EVIDENCIAS DE FORMACION

ANEXOS: 7,8,9,10,13,37
ago. 1, 2023 5:27:13 PM
planos 1
Ficha 2714417
CDHC - IT4

ANEXOS: 7,8,9,10,13,37
ago. 1, 2023 5:27:27 PM
planos 1
Ficha 2714417
CDHC - IT4

ANEXOS: 7,8,9,10,13,37
ago. 2, 2023 1:09:26 PM
Diagramacion
Ficha 2673784
CDHC - FOTOGRAMETRIA

ANEXOS: 7,8,9,10,13,37
ago. 2, 2023 1:10:07 PM
Diagramacion
Ficha 2673784
CDHC - FOTOGRAMETRIA

ANEXOS: 7,8,9,10,13,37
ago. 3, 2023 4:27:16 PM
Taller 2
Ficha 2714417
CDHC - IT-4

ANEXOS: 7,8,9,10,13,37
ago. 3, 2023 4:27:22 PM
Taller 2
Ficha 2714417
CDHC - IT-4

ANEXOS: 7,8,9,10,13,37
ago. 8, 2023 7:05:20 AM
Mareriales I
Ficha 2714398
CDHC - Pedregal - DG1

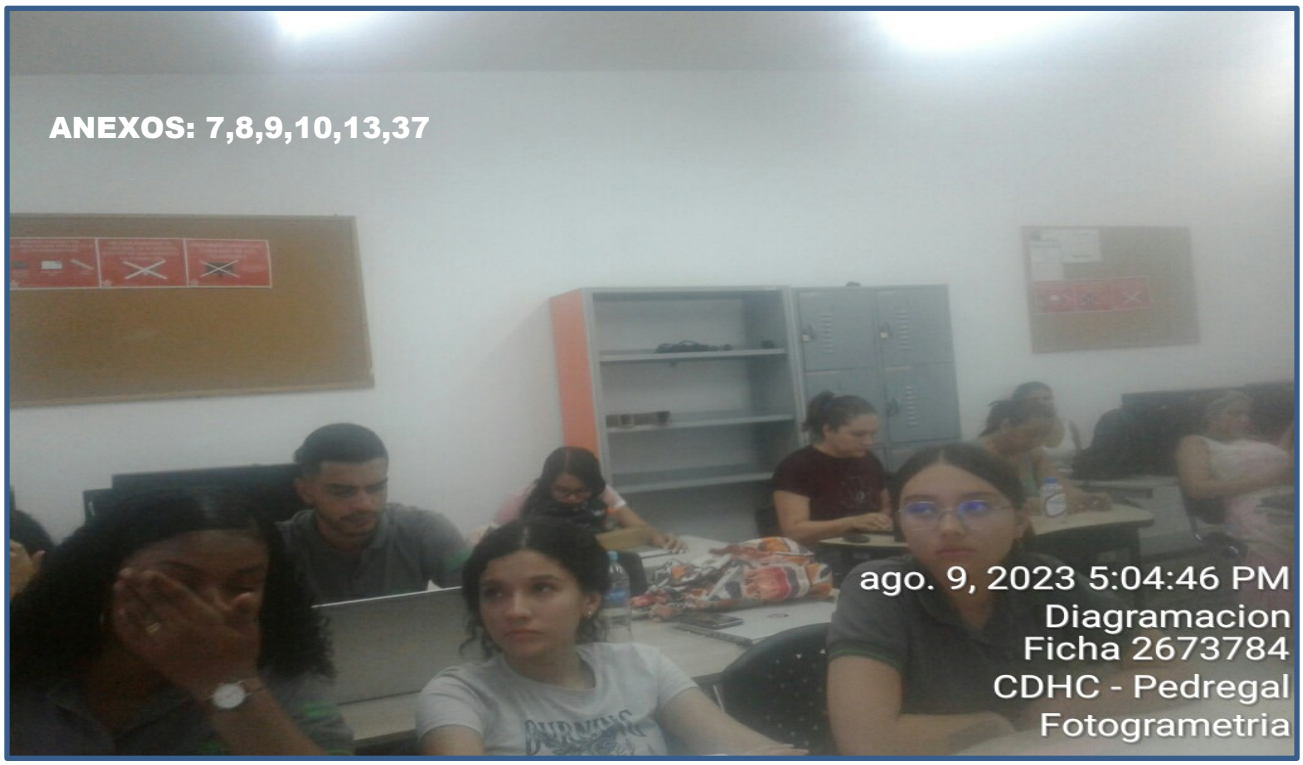
ANEXOS: 7,8,9,10,13,37
ago. 8, 2023 7:05:39 AM
Mareriales I
Ficha 2714398
CDHC - Pedregal - DG1

ANEXOS: 7,8,9,10,13,37
ago. 8, 2023 1:05:55 PM
Planos I
Ficha 2714417
CDHC - Pedregal - IT3

ANEXOS: 7,8,9,10,13,37
ago. 8, 2023 1:06:02 PM
Planos I
Ficha 2714417
CDHC - Pedregal - IT3

ANEXOS: 7,8,9,10,13,37
ago. 8, 2023 3:20:13 PM
Planos I
Ficha 2714417
CDHC - Pedregal - IT3

ANEXOS: 7,8,9,10,13,37
ago. 8, 2023 3:43:04 PM
Planos I
Ficha 2714417
CDHC - Pedregal - IT3


ANEXOS: 7,8,9,10,13,37
ago. 9, 2023 5:04:46 PM
Diagramacion
Ficha 2673784
CDHC - Pedregal
Fotogrametria

ANEXOS: 7,8,9,10,13,37
ago. 9, 2023 5:05:36 PM
Diagramacion
Ficha 2673784
CDHC - Pedregal
Fotogrametria