PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Floridablanca, diciembre 16 de 2023

Coordinador:
JAVIER DIAZ DIAZ
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR. 5243717**
Coordinador Académico
Centro Industrial del Diseño y la Manufactura
Floridablanca

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Diciembre del año 2023

Referencia: No CO1.PCCNTR.5243717 del año 2023

CARLOS EDUARDO CLAROS ROZO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 88158334 de pamplona, en mi calidad de Contratista del SENA, en Formación Profesional, 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 Diecinueve Millones ciento cuarenta y siete Mil setecientos pesos m/cte. (19.147.700). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago proporcional al tiempo ejecutado a partir del inicio; b) cuatro (4) pagos iguales por los meses de agosto a noviembre de 2023, por valor de CUATRO MILLONES DIECISIETE MIL PESOS MIL PESOS M/CTE ($ 4.017.000) cada uno; y c) un último pago correspondiente a los días ejecutados en el mes de diciembre de 2023.

Plazo: Será hasta el 16 de diciembre de 2023.

OBJETO:
Contratar los servicios personales de carácter temporal para orientar formación Titulada complementaria y virtual según los modelos formativos establecidos por el CIDM Sena, Regional Santander.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Cumplir el objeto del contrato de manera personal, disponiendo de toda su capacidad, seriedad, responsabilidad, profesionalismo y eficiencia en su desarrollo, que derive en excelente calidad de la formación técnica que imparte, en el área para la cual se ha contratado, en los horarios y lugares establecidos para impartir la formación de tal forma que no se	Impartir formación profesional integral virtual en la tecnología de análisis y desarrollo de software en las fichas 2721460, 2834829.	Aplicativos Sofia Plus. Plataforma de aprendizaje virtual Territorium

	interrumpa los procesos formativos ofrecidos por el SENA de acuerdo con sus requerimientos		
2	Preparar, orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje, en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional, para los diferentes grupos poblacionales objeto de la Formación Profesional Integral.	Impartir formación en las fichas 2721460, 2834829 de la tecnología en Análisis y Desarrollo de Software a través de los ambientes virtuales de aprendizaje LMS. Implementación de la Guía de Orientación para la Formación en Ambientes Virtuales de Aprendizaje AVA- GFPI-G-01 versión 4 Se impartió formación a las fichas 2721460,	Aplicativos Sofia Plus Plataforma de aprendizaje virtual Territorium

		2834829, durante el mes en ejecución.	
3	Desarrollar mecanismos que faciliten la reflexión, la innovación, el espíritu investigativo, la creatividad y la autoevaluación en los Aprendices, para su mejoramiento continuo.	Aplicación de mecanismos que faciliten la reflexión, la innovación, el espíritu investigativo, la creatividad y la autoevaluación de los aprendices en las actividades de aprendizaje a desarrollar de acuerdo al cronograma con las fichas 2721460, 2834829 del tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software a través de los ambientes virtuales de aprendizaje LMS.	Plataforma de aprendizaje virtual Territorium

4	Reportar en el sistema SOFIA PLUS, en un plazo máximo de tres (3) días hábiles, una vez se ejecute la acción correspondiente, todas las actividades que de acuerdo a los procesos, son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como: Registro de juicios evaluativos, creación de rutas, asociación de Aprendices, registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos y comunicar oportunamente al Coordinador Académico, anomalías, inconsistencias, novedades de	No aplica para el periodo objeto de cobro	N/A

	aprendices y hallazgos en el registro de la información.		
5	Participar en procesos de promoción de los programas de Formación Profesional Integral, servicios y actividades de Divulgación Tecnológica, programados por el Centro de Formación.	No aplica para el periodo objeto de cobro	N/A
6	Coadyuvar en el proceso de ingreso e inducción a los Aprendices	No aplica para el periodo objeto de cobro	N/A
7	Documentar en las diferentes plataformas (LMS, TERRITORIUM) los procesos de formación que orienta, asociado con el proyecto formativo (portafolio de evidencias del instructor,	Implementación de la Guía de Orientación para la Formación en Ambientes Virtuales de Aprendizaje AVA- GFPI-G-01 versión 4	Plataforma de aprendizaje virtual Territorium

	material de apoyo bibliográfico, guías de aprendizaje, talleres aplicados y los demás documentos y recursos requeridos por el desarrollo curricular).		
8	Entregar oportunamente los informes requeridos, sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje, desarrollados por los Aprendices a quienes imparte Formación Profesional Integral.	Se ejecuta el cronograma de acuerdo con la programación del equipo ejecutor con respecto a la fase de análisis.	Informe mensual de actividades – Formatos SIGA, aplicativo www.contratistas.sena.edu.co y Plataforma Territorium y Sofia plus
9	Atender la formación titulada y apoyar la formación complementaria, según las	Impartir formación en las fichas 2721460, 2834829 de la tecnología en Análisis y Desarrollo de Software a través de los	Plataforma de aprendizaje virtual Territorium

	necesidades del Centro de Formación.	ambientes virtuales de aprendizaje LMS. Implementación de la Guía de Orientación para la Formación en Ambientes Virtuales de Aprendizaje AVA- GFPI-G-01 versión 4	
10	Acreditar el pago mensual de las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensión y ARL) como trabajador independiente, dentro de los plazos establecidos en el Decreto 1990 de 2016 Artículo 3.2.2.1. y lo contemplado en la Ley 1955 de 2019, artículo 244, que permite la posibilidad que los	Reporte del pago de los aportes al sistema de riesgos laborales del mes de noviembre de 2023. Planilla: 7907464592	Comprobante de pago de Seguridad Social del mes de noviembre de 2023

	contratistas coticen su seguridad social mes vencido. La demora en la entrega de los soportes de pago mensual de estas obligaciones será causal para el aplazamiento del pago de los honorarios respectivos hasta que se dé el cabal cumplimiento de las obligaciones anteriormente señaladas. La persistencia en el incumplimiento de esta obligación por parte del CONTRATISTA, será causal para la declaración de incumplimiento y caducidad administrativa.		
11	Vigilar y salvaguardar los bienes que hagan parte del patrimonio del SENA o de otras	No aplica para el periodo objeto de cobro	N/A

	entidades o de particulares puestos al servicio de la entidad y que le hayan sido entregados para el desarrollo del objeto del contrato, por lo que son sujetos de control y vigilancia. En consecuencia, deberán dar cuenta sobre la entrega de los bienes al supervisor y/o interventor del contrato respectivo y a los órganos de control fiscal y disciplinario, de ser procedente.		
12	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Se entrega evidencias de los diferentes avances con respecto a las obligaciones contractuales.	Plataforma de aprendizaje virtual Territorium

13	Presentar por medio de la plataforma Secop II, los informes mensuales de actividades junto con las cuentas de cobro en las fechas establecidas por la Entidad, a efectos que las mismas sean canceladas dentro del mes. Las cuentas de cobro que sean presentadas de manera extemporánea o por fuera del calendario estimado por la Entidad, se tramitará en el siguiente mes. El Sena no responderá por retenciones o descuentos que se realicen a los contratistas por causa de la presentación tardía de las cuentas de cobro.	Se entrega evidencias de los diferentes avances con respecto a las obligaciones contractuales.	https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/SalesContractEdit/View?docUniqueIdentifier=CO1.SLCNTR.11091310

14	Desplazarse dentro y fuera del territorio nacional, cuando sea requerido para el cumplimiento de las obligaciones contractuales y legalizar las órdenes de viaje, de acuerdo con los términos y lineamientos del SENA, una vez culminado el desplazamiento.	No aplica para el periodo objeto de cobro	N/A
15	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	No aplica para el periodo objeto de cobro	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.	NA	NA	NA	NA

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. **7907464592** expedido por **SOI** correspondiente al mes de **NOVIEMBRE** del año **2023**. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (29) folios

Cordialmente,



Carlos Eduardo Claros Rozo
Contratista
C.C. No. 88158334

Recibí a satisfacción:

Javier Diaz Diaz
Supervisor Contrato CO1.PCCNTR.5243717 de 2023
Coordinador Académico

EVIDENCIAS DE EJECUCION CONTRACTUAL
CARLOS EDUARDO CLAROS ROZO
CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5243717
MES DE DICIEMBRE 2023

1. Publicación anuncio de encuentro sincrónico con la ficha 2834829 el día 01 de diciembre.
   (Obligación 1 -Cumplir el objeto del contrato de manera personal, disponiendo de toda su capacidad, seriedad, responsabilidad, profesionalismo y eficiencia en su desarrollo, que derive en excelente calidad de la formación técnica que imparte, en el área para la cual se ha contratado, en los horarios y lugares establecidos para impartir la formación de tal forma que no se interrumpa los procesos formativos ofrecidos por el SENA de acuerdo a sus requerimientos).
   (Obligación 2 - Preparar, orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje, en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional, para los diferentes grupos poblacionales objeto de la Formación Profesional Integral).
   (Obligación 3 - Desarrollar mecanismos que faciliten la reflexión, la innovación, el espíritu investigativo, la creatividad y la autoevaluación en los Aprendices, para su mejoramiento continuo).
   (Obligación 7 - Documentar en las diferentes plataformas (LMS, TERRITORIUM) los procesos de formación que orienta, asociado con el proyecto formativo (portafolio de evidencias del instructor, material de apoyo bibliográfico, guías de aprendizaje, talleres aplicados y los demás documentos y recursos requeridos por el desarrollo curricular).



CARLOS EDUARDO CLAROS ROZO
Fecha de Inicio: 01 de Diciembre del 2023 - Fecha Fin: 16 de Diciembre del 2023

Asunto: Sesión en Línea - Fase Análisis AP1 GA1-220501046-AA3

SESIÓN EN LÍNEA

Estimados(as) aprendices SENA - Ficha 2834829

Un cordial saludo para todos, hoy tengo el gusto de anunciarles la sesión en línea que se realizará por medio de la herramienta Teams, donde explicaremos las evidencias de la fase de análisis, actividad de aprendizaje:

GA1-220501046-AA3 Elaborar un informe con las mejoras de producto orientado desde las TIC.

Material de formación - Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

Evidencias:

Evidencia: GA1-220501046-AA3-EV01 Informe mejora de productos y procesos con la incorporación de TIC.

Fecha de inicio: - 27/11/2023
Fecha de entrega: - 10/12/2023

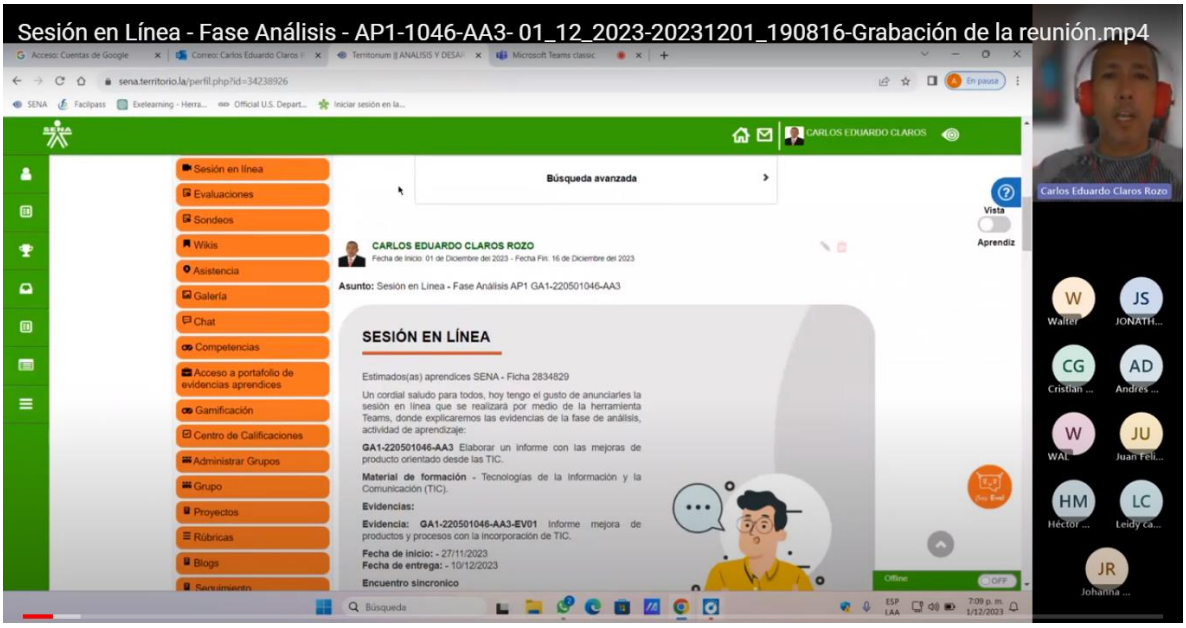
Encuentro sincronico
Fecha: 01 de diciembre de 2023
Hora: 7:00 p.m.
Tema: Evidencias a desarrollar en la Actividad de aprendizaje **GA1-220501046-AA3** Elaborar un informe con las mejoras de producto orientado desde las TIC.

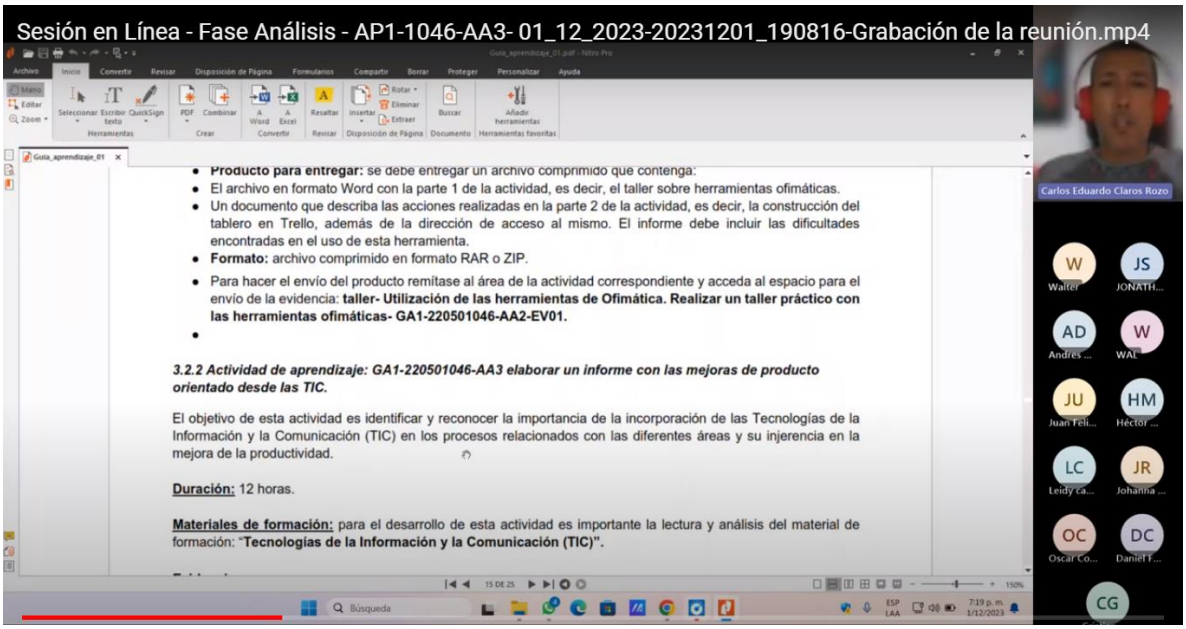


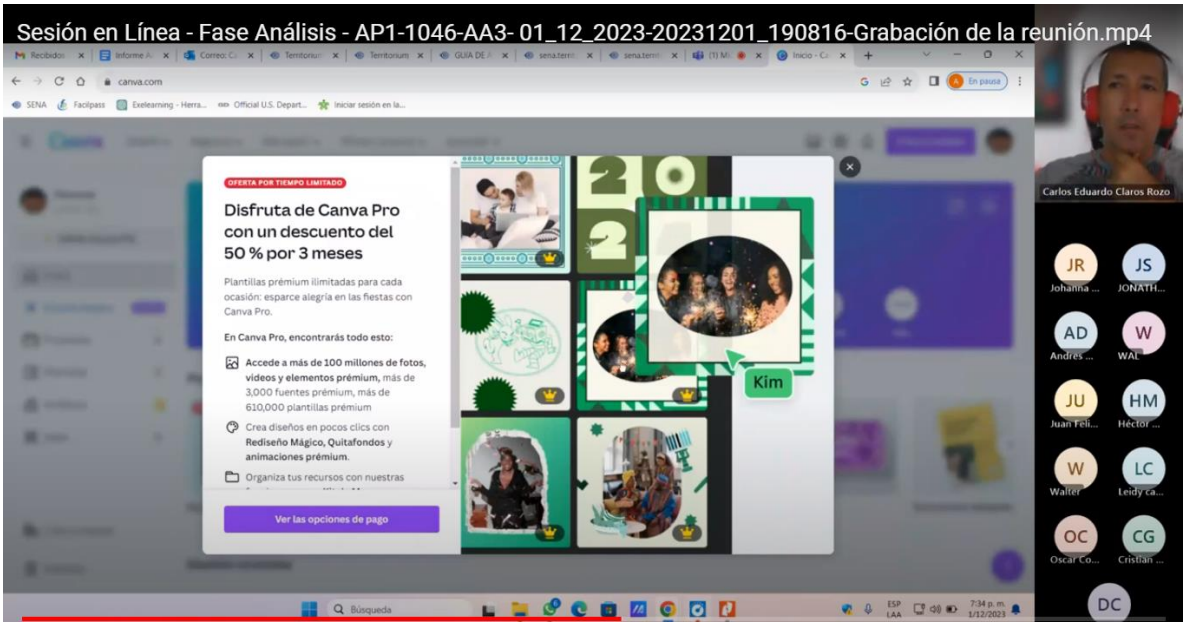
2. Evidencias del encuentro sincrónico del día 01 de diciembre a las 7:00 pm con la ficha 2834829 en donde se socializo la guía de aprendizaje 01 con la Actividad de Aprendizaje GA1-220501046-AA3: Elaborar un informe con las mejoras de producto orientado desde las TIC.
   (Obligación 1 -Cumplir el objeto del contrato de manera personal, disponiendo de toda su capacidad, seriedad, responsabilidad, profesionalismo y eficiencia en su desarrollo, que derive en excelente calidad de la formación técnica que imparte, en el área para la cual se ha contratado, en los horarios y lugares establecidos para impartir la formación de tal forma que no se interrumpa los procesos formativos ofrecidos por el SENA de acuerdo a sus requerimientos).

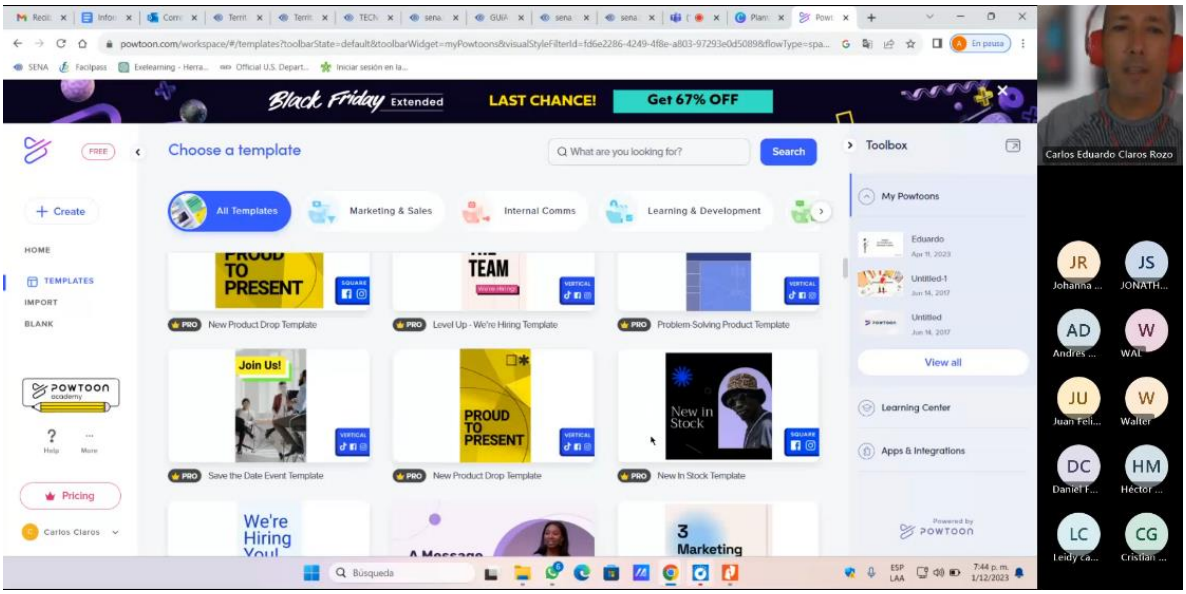
(Obligación 2 - Preparar, orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje, en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional, para los diferentes grupos poblacionales objeto de la Formación Profesional Integral).
(Obligación 3 - Desarrollar mecanismos que faciliten la reflexión, la innovación, el espíritu investigativo, la creatividad y la autoevaluación en los Aprendices, para su mejoramiento continuo).
(Obligación 7 - Documentar en las diferentes plataformas (LMS, TERRITORIUM) los procesos de formación que orienta, asociado con el proyecto formativo (portafolio de evidencias del instructor, material de apoyo bibliográfico, guías de aprendizaje, talleres aplicados y los demás documentos y recursos requeridos por el desarrollo curricular).
(Obligación 9 - Atender la formación titulada y apoyar la formación complementaria, según las necesidades del Centro de Formación).




Sesión en Línea - Fase Análisis - AP1-1046-AA3- 01_12_2023-20231201_190816-Grabación de la reunión.mp4
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
Blogs
Búsqueda avanzada
CARLOS EDUARDO CLAROS ROZO
Asunto: Sesión en Línea - Fase Análisis AP1 GA1-220501046-AA3
SESIÓN EN LÍNEA
Estimados(as) aprendices SENA - Ficha 2834829
Un cordial saludo para todos, hoy tengo el gusto de anunciarles la sesión en línea que se realizará por medio de la herramienta Teams, donde explicaremos las evidencias de la fase de análisis, actividad de aprendizaje:
GA1-220501046-AA3 Elaborar un informe con las mejoras de producto orientado desde las TIC.
Material de formación - Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).
Evidencias:
Evidencia: GA1-220501046-AA3-EV01 Informe mejora de productos y procesos con la incorporación de TIC.
Fecha de inicio: - 27/11/2023
Fecha de entrega: - 10/12/2023
Encuentro sincronico
Carlos Eduardo Claros Rozo

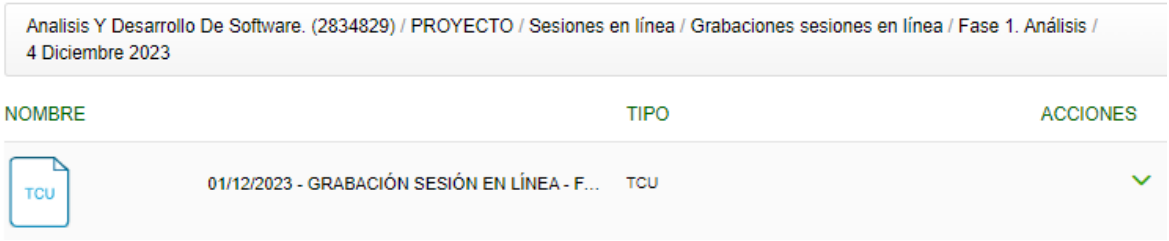

Sesión en Línea - Fase Análisis - AP1-1046-AA3- 01_12_2023-20231201_190816-Grabación de la reunión.mp4
Producto para entregar: se debe entregar un archivo comprimido que contenga:
El archivo en formato Word con la parte 1 de la actividad, es decir, el taller sobre herramientas ofimáticas.
Un documento que describa las acciones realizadas en la parte 2 de la actividad, es decir, la construcción del tablero en Trello, además de la dirección de acceso al mismo. El informe debe incluir las dificultades encontradas en el uso de esta herramienta.
Formato: archivo comprimido en formato RAR o ZIP.
Para hacer el envío del producto remítase al área de la actividad correspondiente y acceda al espacio para el envío de la evidencia: taller- Utilización de las herramientas de Ofimática. Realizar un taller práctico con las herramientas ofimáticas- GA1-220501046-AA2-EV01.
3.2.2 Actividad de aprendizaje: GA1-220501046-AA3 elaborar un informe con las mejoras de producto orientado desde las TIC.
El objetivo de esta actividad es identificar y reconocer la importancia de la incorporación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en los procesos relacionados con las diferentes áreas y su injerencia en la mejora de la productividad.
Duración: 12 horas.
Materiales de formación: para el desarrollo de esta actividad es importante la lectura y análisis del material de formación: "Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)".
Carlos Eduardo Claros Rozo



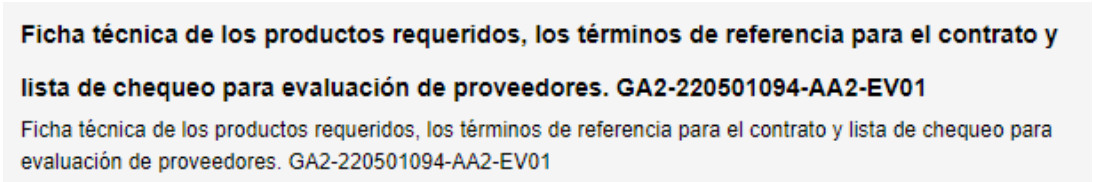


3. Creación de un TCU para el resumen y grabación del encuentro sincrónico de la ficha de ADSO – 2834829 realizada el viernes 01 de diciembre de 2023
(Obligación 1 -Cumplir el objeto del contrato de manera personal, disponiendo de toda su capacidad, seriedad, responsabilidad, profesionalismo y eficiencia en su desarrollo, que derive en excelente calidad de la formación técnica que imparte, en el área para la cual se

ha contratado, en los horarios y lugares establecidos para impartir la formación de tal forma que no se interrumpa los procesos formativos ofrecidos por el SENA de acuerdo a sus requerimientos).
(Obligación 7 - Documentar en las diferentes plataformas (LMS, TERRITORIUM) los procesos de formación que orienta, asociado con el proyecto formativo (portafolio de evidencias del instructor, material de apoyo bibliográfico, guías de aprendizaje, talleres aplicados y los demás documentos y recursos requeridos por el desarrollo curricular).



4. Evaluación de Evidencias de la ficha 2721460
(Obligación 2 – Preparar, orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje, en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional, para los diferentes grupos poblacionales objeto de la Formación Profesional Integral).
(Obligación 4 – Reportar en el sistema SOFIA PLUS, en un plazo máximo de tres (3) días hábiles, una vez se ejecute la acción correspondiente, todas las actividades que de acuerdo a los procesos, son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como: Registro de juicios evaluativos, creación de rutas, asociación de Aprendices, registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos y comunicar oportunamente al Coordinador Académico, anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.).



MANUELA RESTREPO PIEDRAHITA Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:513796069** Visualizar FICHAnTnnCNICAnDEnLOSnPRODUCTOSnREQUERIDOS.docx Descargar Archivo Intentos: 1	90.0	A ☐
GREASSE CATHERINE RAMIREZ OVIEDO Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:512207934** Visualizar FICHAnTECNICAnDEnLOSnPRODUCTOSnREQUERIDOSnnLOSnTERMINOSnDEnREFERENCIAnPARAnELnCONTRATOnYnLISTAnDEnCHEQUEOnPARAnEVALUACIONnDEnPROVEEDORES.docx Descargar Archivo	90.0	A ☐
HELEN LOPEZ JIMENEZ Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:510684049** Visualizar FICHAnTnnCNICAnDEnLOSnPRODUCTOSnREQUERIDOS.pdf Descargar Archivo Intentos: 1	90.0	A ☐
DANIEL YESID MUÑIZ DIAZ Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:508672575** Visualizar FichantnncnicanTerminosndenreferencia.pdf Descargar Archivo	90.0	A ☐

HAROLD FERNEY CASTILLO JAIMES Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:508290099** Visualizar Fichantnncnicandenlosnproductosnrequeridosnnlosntnnrminosndenreferencianparanelncontratonynlistandenchequeonparanevaluacinnnndenproveedoresn.pdf Descargar Archivo Intentos: 1	70.0	A ☐
SEBASTIAN BARCO RESTREPO Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:505369454** Visualizar FichantnncnicandenlosnproductosnrequeridosnnlosntnnrminosndenreferencianparanelncontratonynlistandenchequeonparanevaluacinnnndenproveedoresnnGA2n220501094nAA2nEV01.pdf Descargar Archivo	90.0	A ☐
CAMILO ANDRES BENAVIDES SANTANA Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:504881704** Visualizar fichantnncnicandenlosnproductosnrequeridosnnlosntnnrminosndenreferencianparanelncontratonynlistandenchequeonparanevaluacinnnndenproveedoresn.pdf Descargar Archivo Intentos: 1	70.0	A ☐
GERMAN LANCHEROS NIÑO Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:503120506** Visualizar GA2n220501094nAA2nEV01nFichantnncnicandenlosnproductosnrequeridosnnlosntnnrminosndenreferencianparanelncontratonynlistandenchequeonparanevaluacinnnndenproveedoresnn1n.pdf Descargar Archivo	90.0	A ☐

XIOMARA RIAÑO PEDREROS Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:502300446** Visualizar Fichantecnica.docx Descargar Archivo Intentos: 1	90.0	A ☐
JAIME DE JESUS SERNA ARROYAVE Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:501764166** Visualizar FICHAnTnnCNICAnDEnLOSnPRODUCTOSnREQUERIDOSnnLOSnTnnRMINOSnDEnREFERENCIAnPARAnELnCONTRATOnYnLISTAnDEnCHEQUEOnPARAnEVALUACInnNnDEnPROVEEDORESn.pdf Descargar Archivo	100.(	A ☐
FRANCY ARLEY GUAQUEZ REYES	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:495845041** Visualizar GA2n220501094nAA2nEV01nFichantnncnicandenlosnproductosnrequeridosnnlosntnnrminosndenreferencianparanelncontratonynlistandenchequeonparanevaluacinnnndenproveedores.pdf Descargar Archivo	100.(	A ☐

Diseño de tablas comparativas sobre presupuestos de hardware y software. GA2-220501094-AA3-EV01

Diseño de tablas comparativas sobre presupuestos de hardware y software. GA2-220501094-AA3-EV01

GERMAN LANCHEROS NIÑO Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:518848103** Visualizar GA2n220501094nAA3nEV01nDisennondentablasncomparativasnsobrenpresupuestosndenhardwarenynsoftwaren.pdf Descargar Archivo Intentos: 1	90.0	A ☐
MANUELA RESTREPO PIEDRAHITA Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:514196089** Visualizar DISEnnOnDEnTABLASnCOMPARATIVASnSOBREnPRESUPUESTOSnDEnHARDWAREnYnSOFTWARE.docx Descargar Archivo	90.0	A ☐

GREASSE CATHERINE RAMIREZ OVIEDO Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:513389144** Visualizar DISEnnOnDEnTABLASnCOMPARATIVASnSOBREnPRESUPUESTOSnDEnHARDWAREnYnSOFTWARE.docx Descargar Archivo Intentos: 1	90.0	A ☐
DANIEL YESID MUÑIZ DIAZ Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:512208584** Visualizar Tablasncomparativas.pdf Descargar Archivo Intentos: 1	90.0	A ☐
XIOMARA RIAÑO PEDREROS Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:511914774** Visualizar DISEnnOnDEnTABLASnCOMPARATIVASnSOBREnPRESUPUESTOSnDEnHARDWAREnYnSOFTWARE.docx Descargar Archivo	90.0	A ☐
JAIME DE JESUS SERNA ARROYAVE Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:511017014** Visualizar DISEnnOnDEnTABLASnCOMPARATIVASnSOBREnPRESUPUESTOSnDEnHARDWAREnYnSOFTWAREn.pdf Descargar Archivo Intentos: 1	90.0	A ☐
HELEN LOPEZ JIMENEZ Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:510710144** Visualizar DISEnnOnDEnTABLASnCOMPARATIVASnSOBREnPRESUPUESTOSnDEnHARDWAREnYnSOFTWARE.pdf Descargar Archivo	70.0	A ☐
FRANCY ARLEY GUAQUEZ REYES Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:510437439** Visualizar GA2n220501094nAA3nEV01nDisennondentablasncomparativasnsobrenpresupuestosndenhardwarenynsoftware.pdf Descargar Archivo	90.0	A ☐

HAROLD FERNEY CASTILLO JAIMES Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:508370294** Visualizar Disennondentablasncomparativasnsobrenpresupuestosndenhardwarenynsoftwaren.pdf Descargar Archivo Intentos: 1	90.0	A ☐
SEBASTIAN BARCO RESTREPO	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:505439299** Visualizar FichantnncnicandenlosnproductosnrequeridosnnlosntnnrminosndenreferencianparanelncontratonynlistandenchequeonparanevaluacinnnndenproveedoresnnGA2n220501094nAA3nEV01.pdf Descargar Archivo	100.(	A ☐
CAMILO ANDRES BENAVIDES SANTANA	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:505019009** Visualizar Disennondentablasncomparativasnsobrenpresupuestosnde.pdf Descargar Archivo	70.0	A ☐

Propuesta técnica y económica para la implementación del proyecto. GA2-220501094-AA3-EV02

Propuesta técnica y económica para la implementación del proyecto. GA2-220501094-AA3-EV02

GERMAN LANCHEROS NIÑO Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:519133991** Visualizar GA2n220501094nAA3nEV02nPropuestantnncnicanyneconnnmicanparanlanimplementacinnnndelnproyecto.pdf Descargar Archivo Intentos: 1	Sn	☐
MANUELA RESTREPO PIEDRAHITA Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:516232848** Visualizar PROPUESTAnTnnCNICAnYnECONnnMICAnPARAnLAnIMPLEMENTAClnnNnDELnPROYECTOnnReparadon.docx Descargar Archivo	90.0	A ☐

GREASSE CATHERINE RAMIREZ OVIEDO Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:513389334** Visualizar Propuestantnncnicanyneconnnmicanparanlanimplementacinnnndelnproyecto.docx Descargar Archivo Intentos: 1	90.0	A ☐
DANIEL YESID MUÑIZ DIAZ Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:512601284** Visualizar PropuestanTnncnicanynEconnnmica.pdf Descargar Archivo Intentos: 1	100.(	A ☐
JAIME DE JESUS SERNA ARROYAVE Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:512571554** Visualizar PROPUESTAnTECNICAnYnECONOMICAnPARAnLAnIMPLEMENTACIONnDELnPROYECTO.pdf Descargar Archivo	100.(	A ☐
HELEN LOPEZ JIMENEZ Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:512035559** Visualizar PROPUESTAnTnnCNICAnYnECONnnMICAnPARAnLAnIMPLEMENTACInnNnDELnPROYECTO.pdf Descargar Archivo Intentos: 1	100.(	A ☐
XIOMARA RIAÑO PEDREROS Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:511914979** Visualizar PROPUESTAnTECNICAnYnECONOMICAnPARAnLAnIMPLEMENTACIONnDELnPROYECTO.docx Descargar Archivo Intentos: 1	100.(	A ☐

FRANCY ARLEY GUAQUEZ REYES Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:510439789** Visualizar GA2n220501094nAA3nEV02nPropuestantnncnicanyneconnnmicanparanlanimplementacinnnndelnproyecto.pdf Descargar Archivo Intentos: 1	100.(	A ☐
HAROLD FERNEY CASTILLO JAIMES Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:509119509** Visualizar Propuestantnncnicanyneconnnmicanparanlanimplementacinnnndelnproyecton.pdf Descargar Archivo Intentos: 2	80.0	A ☐
CAMILO ANDRES BENAVIDES SANTANA Evidencia Entregada Fuera de Tiempo.	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:512756009** Visualizar Propuestantnncnicanyneconnnmicanparanlanimplementacinnnndel.pdf Descargar Archivo	90.0	A ☐

5. Publicación anuncio de encuentro sincrónico para las fichas 2721460 el día 05 de diciembre.
   (Obligación 1 -Cumplir el objeto del contrato de manera personal, disponiendo de toda su capacidad, seriedad, responsabilidad, profesionalismo y eficiencia en su desarrollo, que derive en excelente calidad de la formación técnica que imparte, en el área para la cual se ha contratado, en los horarios y lugares establecidos para impartir la formación de tal forma que no se interrumpa los procesos formativos ofrecidos por el SENA de acuerdo a sus requerimientos).
   (Obligación 2 - Preparar, orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje, en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional, para los diferentes grupos poblacionales objeto de la Formación Profesional Integral).
   (Obligación 3 - Desarrollar mecanismos que faciliten la reflexión, la innovación, el espíritu investigativo, la creatividad y la autoevaluación en los Aprendices, para su mejoramiento continuo).
   (Obligación 7 - Documentar en las diferentes plataformas (LMS, TERRITORIUM) los procesos de formación que orienta, asociado con el proyecto formativo (portafolio de evidencias del

instructor, material de apoyo bibliográfico, guías de aprendizaje, talleres aplicados y los demás documentos y recursos requeridos por el desarrollo curricular).



CARLOS EDUARDO CLAROS ROZO
Fecha de Inicio: 04 de Diciembre del 2023 - Fecha Fin: 16 de Diciembre del 2023

Asunto: Sesión en Línea - Fase Planeación AP4 GA4-220501093-AA2

SESIÓN EN LÍNEA

Estimados(as) aprendices SENA - Ficha 2721460

Un cordial saludo para todos, hoy tengo el gusto de anunciarles la sesión en línea que se realizará por medio de la herramienta TEAMS, donde explicaremos las evidencias de la fase de análisis, actividad de aprendizaje:

GA4-220501093-AA2 - Elaborar artefactos usando el paradigma de programación orientada a objetos

Material de formación - Conceptos básicos programación orientada a objetos. Diseño del modelo conceptual bajo el paradigma orientado a objetos. Diseño de patrones de software.

Evidencias:

Evidencia: GA4-220501095-AA2-EV05 Desarrollar la arquitectura de software de acuerdo al patrón de diseño seleccionado.

Evidencia: GA4-220501095-AA2-EV06 - Taller arquitectura de software.

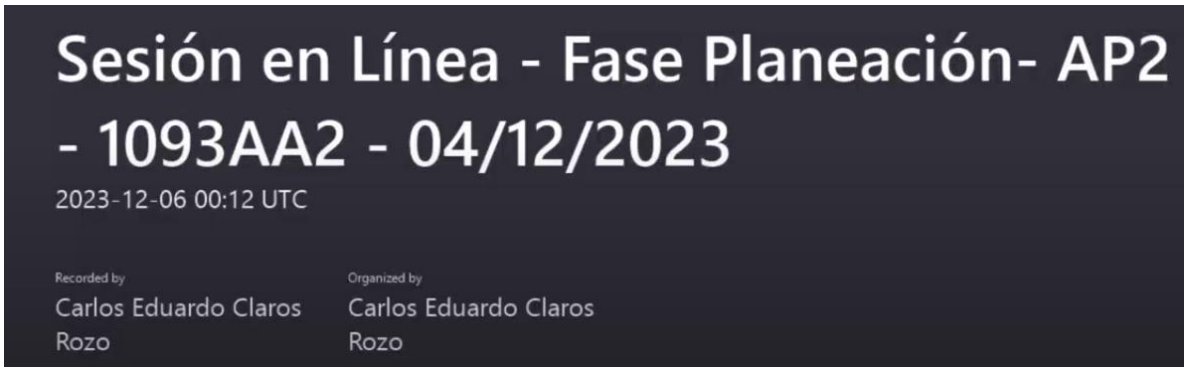
Fecha de inicio: - 04/12/2023
Fecha de entrega: - 10/12/2023

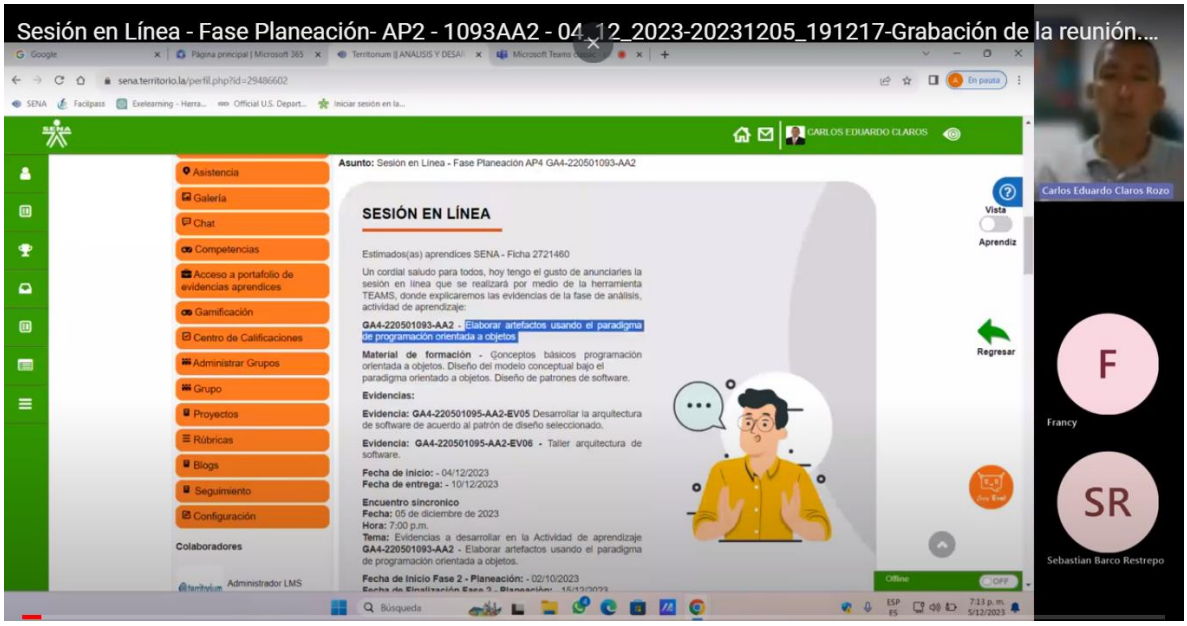
Encuentro sincronico
Fecha: 05 de diciembre de 2023
Hora: 7:00 p.m.



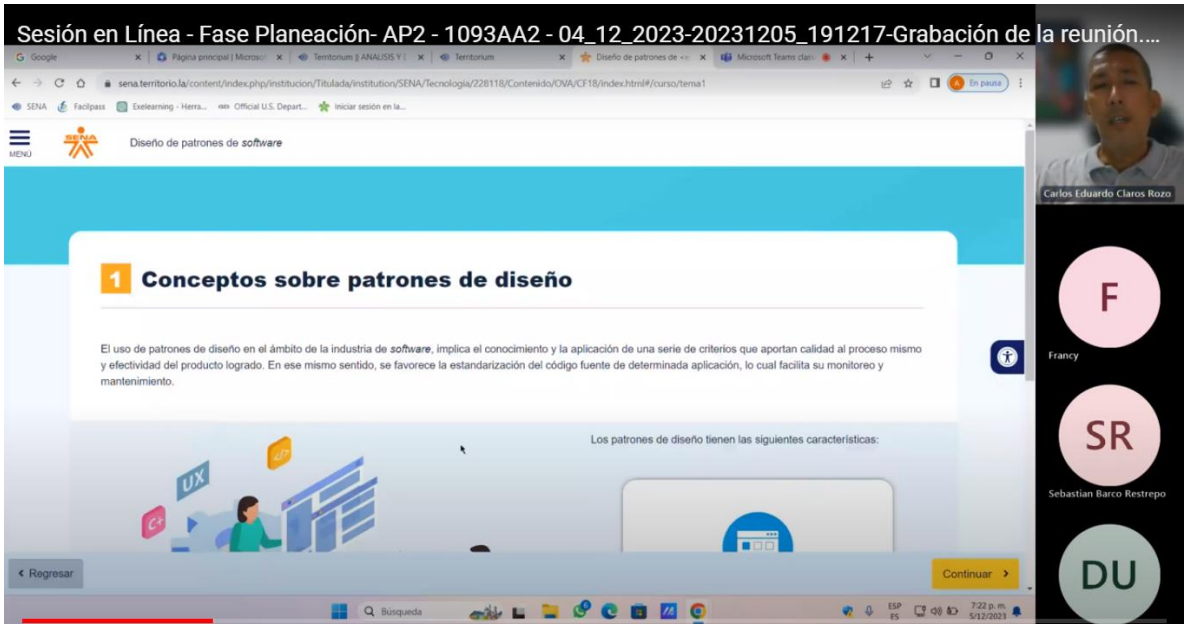
6. Evidencias del encuentro sincrónico del día 05 de diciembre a las 7:00 pm con la ficha 2721460 en donde se socializo la guía de aprendizaje 04 con la Actividad de Aprendizaje GA4-220501093-AA2 - Elaborar artefactos usando el paradigma de programación orientada a objetos.
   (Obligación 1 -Cumplir el objeto del contrato de manera personal, disponiendo de toda su capacidad, seriedad, responsabilidad, profesionalismo y eficiencia en su desarrollo, que derive en excelente calidad de la formación técnica que imparte, en el área para la cual se ha contratado, en los horarios y lugares establecidos para impartir la formación de tal forma

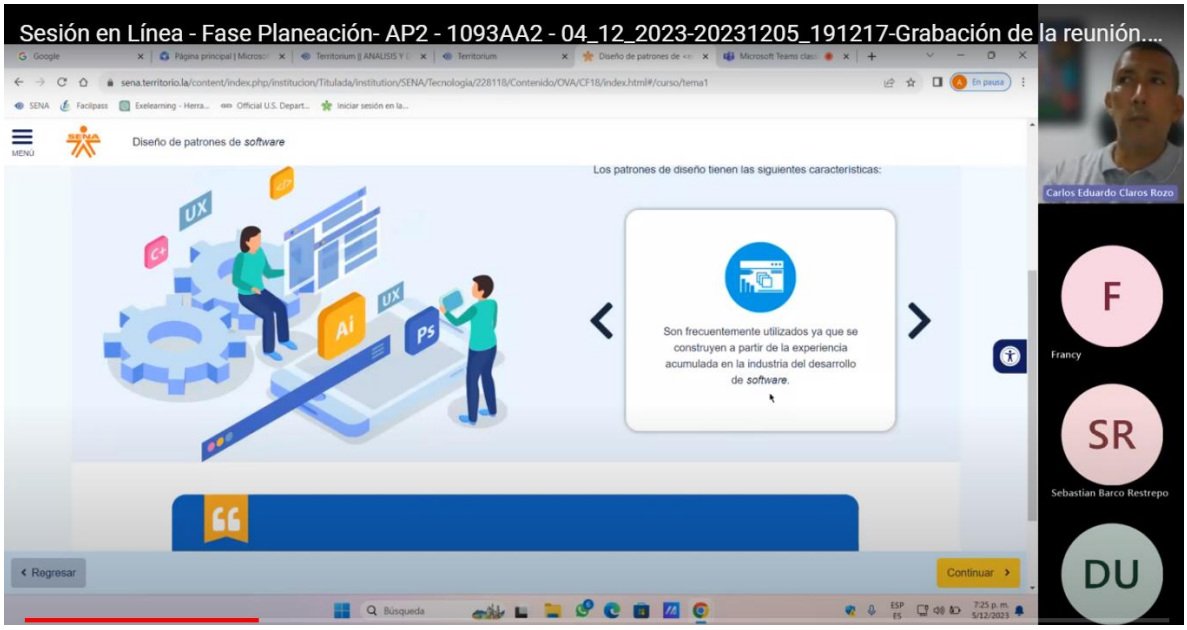
que no se interrumpa los procesos formativos ofrecidos por el SENA de acuerdo a sus requerimientos).
(Obligación 2 - Preparar, orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje, en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional, para los diferentes grupos poblacionales objeto de la Formación Profesional Integral).
(Obligación 3 - Desarrollar mecanismos que faciliten la reflexión, la innovación, el espíritu investigativo, la creatividad y la autoevaluación en los Aprendices, para su mejoramiento continuo).
(Obligación 7 - Documentar en las diferentes plataformas (LMS, TERRITORIUM) los procesos de formación que orienta, asociado con el proyecto formativo (portafolio de evidencias del instructor, material de apoyo bibliográfico, guías de aprendizaje, talleres aplicados y los demás documentos y recursos requeridos por el desarrollo curricular).
(Obligación 9 - Atender la formación titulada y apoyar la formación complementaria, según las necesidades del Centro de Formación).

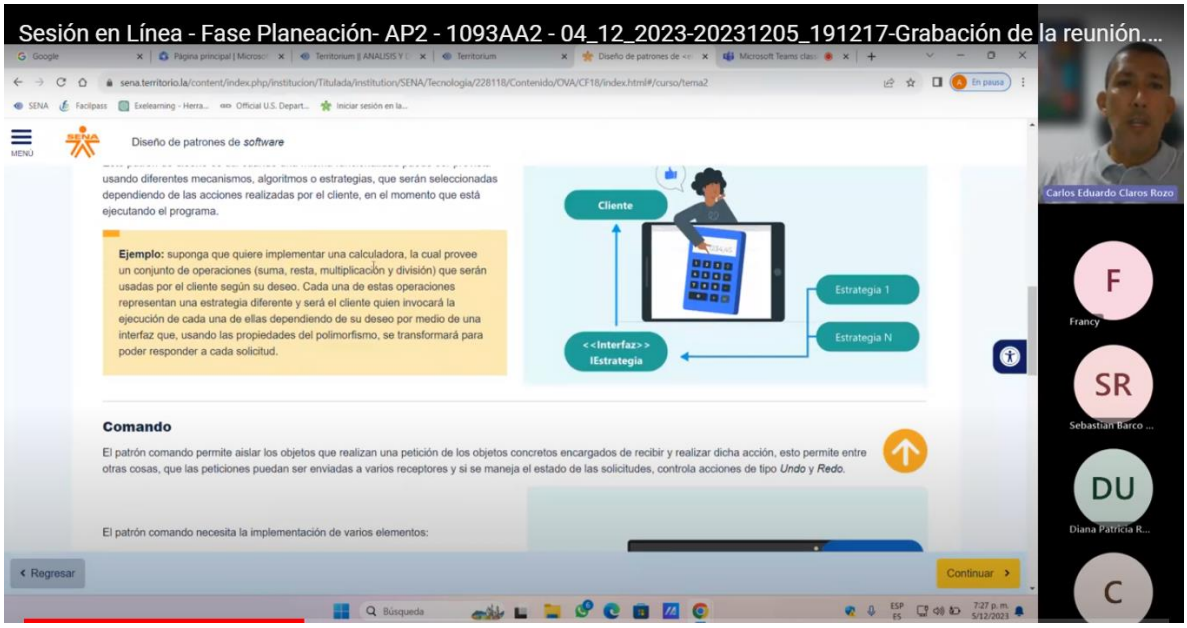


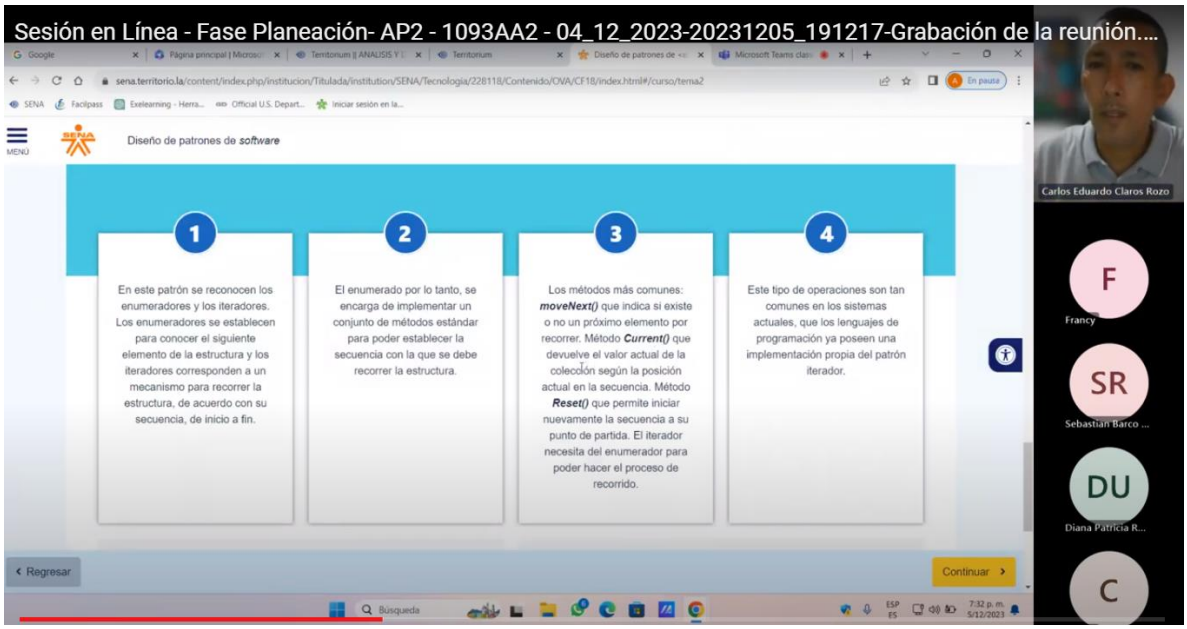

Sesión en Línea - Fase Planeación- AP2 - 1093AA2 - 04_12_2023-20231205_191217-Grabación de la reunión....
Carlos Eduardo Claros Rozo
Asistencia
Galería
Chat
Competencias
Acceso a portafolio de evidencias aprendices
Gamificación
Centro de Calificaciones
Administrar Grupos
Grupo
Proyectos
Rúbricas
Blogs
Seguimiento
Configuración
Colaboradores
Administrador LMS
Asunto: Sesión en Línea - Fase Planeación AP4 GA4-220501093-AA2
SESIÓN EN LÍNEA
Estimados(as) aprendices SENA - Ficha 2721460
Un cordial saludo para todos, hoy tengo el gusto de anunciarles la sesión en línea que se realizará por medio de la herramienta TEAMS, donde explicaremos las evidencias de la fase de análisis, actividad de aprendizaje:
GA4-220501093-AA2 - Elaborar artefactos usando el paradigma de programación orientada a objetos
Material de formación - Conceptos básicos programación orientada a objetos. Diseño del modelo conceptual bajo el paradigma orientado a objetos. Diseño de patrones de software.
Evidencias:
Evidencia: GA4-220501095-AA2-EV05 Desarrollar la arquitectura de software de acuerdo al patrón de diseño seleccionado.
Evidencia: GA4-220501095-AA2-EV06 - Taller arquitectura de software.
Fecha de inicio: - 04/12/2023
Fecha de entrega: - 10/12/2023
Encuentro sincronico
Fecha: 05 de diciembre de 2023
Hora: 7:00 p.m.
Tema: Evidencias a desarrollar en la Actividad de aprendizaje GA4-220501093-AA2 - Elaborar artefactos usando el paradigma de programación orientada a objetos.
Fecha de inicio Fase 2 - Planeación: - 02/10/2023
Vista
Aprendiz
Regresar
Offline
F
Francy
SR
Sebastian Barco Restrepo


Sesión en Línea - Fase Planeación- AP2 - 1093AA2 - 04_12_2023-20231205_191217-Grabación de la reunión....
Carlos Eduardo Claros Rozo
Industria del software
F
Francy
SR
Sebastian Barco Restrepo
DU

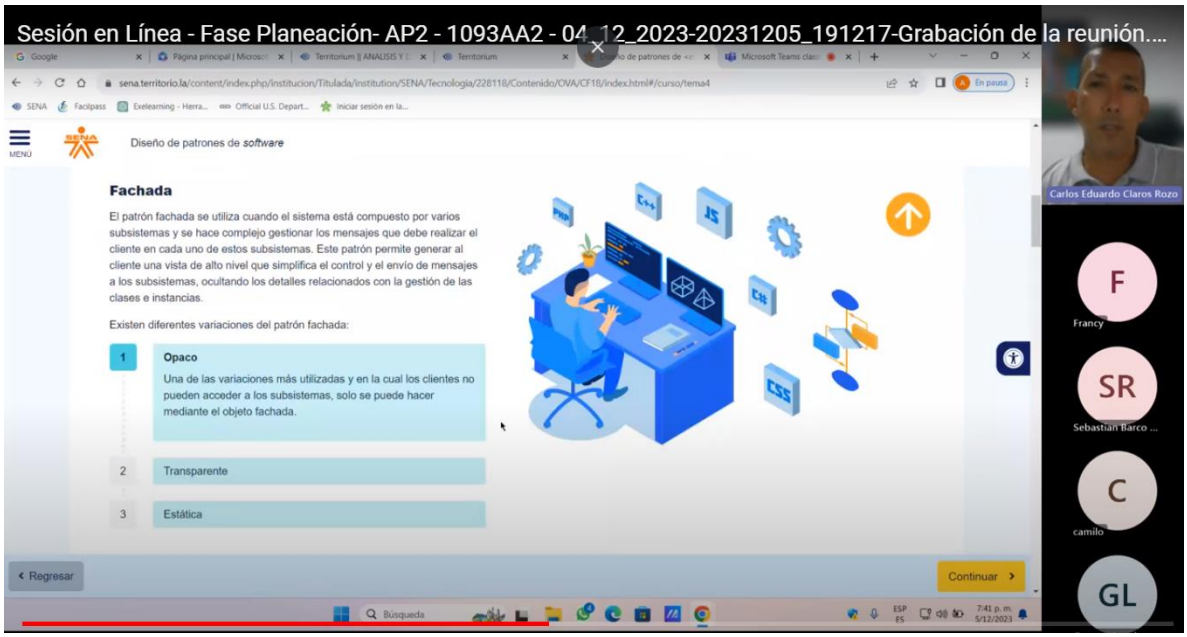

Sesión en Línea - Fase Planeación- AP2 - 1093AA2 - 04_12_2023-20231205_191217-Grabación de la reunión....
Diseño de patrones de software
1 Conceptos sobre patrones de diseño
El uso de patrones de diseño en el ámbito de la industria de software, implica el conocimiento y la aplicación de una serie de criterios que aportan calidad al proceso mismo y efectividad del producto logrado. En ese mismo sentido, se favorece la estandarización del código fuente de determinada aplicación, lo cual facilita su monitoreo y mantenimiento.
Los patrones de diseño tienen las siguientes características:
Regresar
Continuar
Carlos Eduardo Claros Rozo
Francy
Sebastian Barco Restrepo

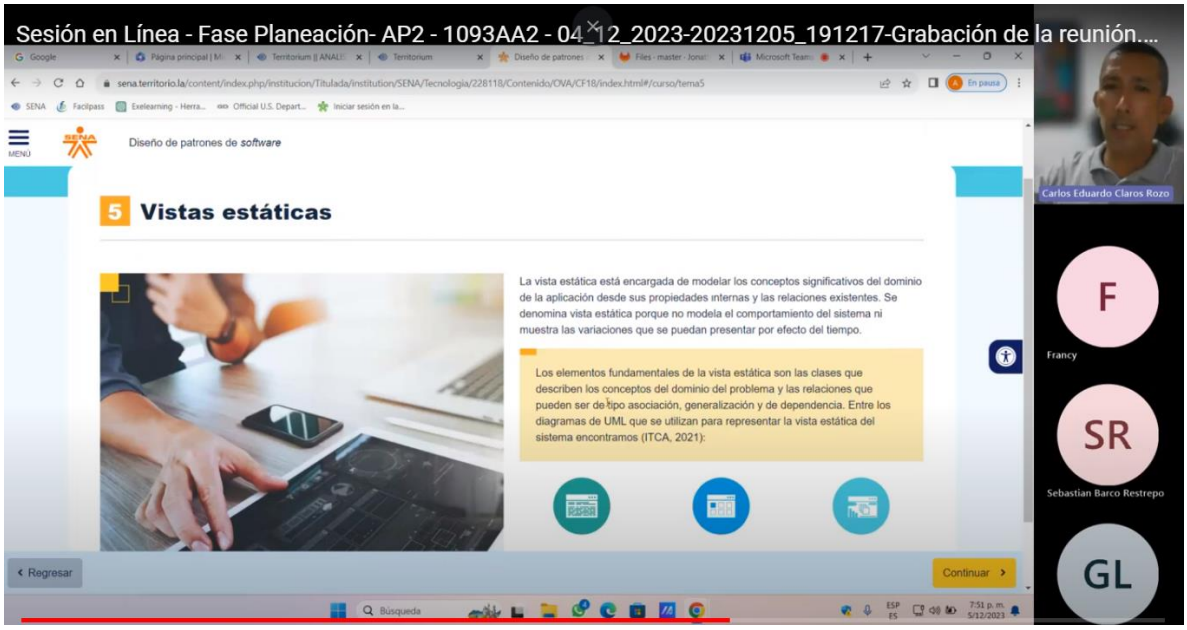

Sesión en Línea - Fase Planeación- AP2 - 1093AA2 - 04_12_2023-20231205_191217-Grabación de la reunión....
Diseño de patrones de software
Los patrones de diseño tienen las siguientes características:
Son frecuentemente utilizados ya que se construyen a partir de la experiencia acumulada en la industria del desarrollo de software.
Regresar
Continuar
Carlos Eduardo Claros Rozo
Francy
Sebastian Barco Restrepo

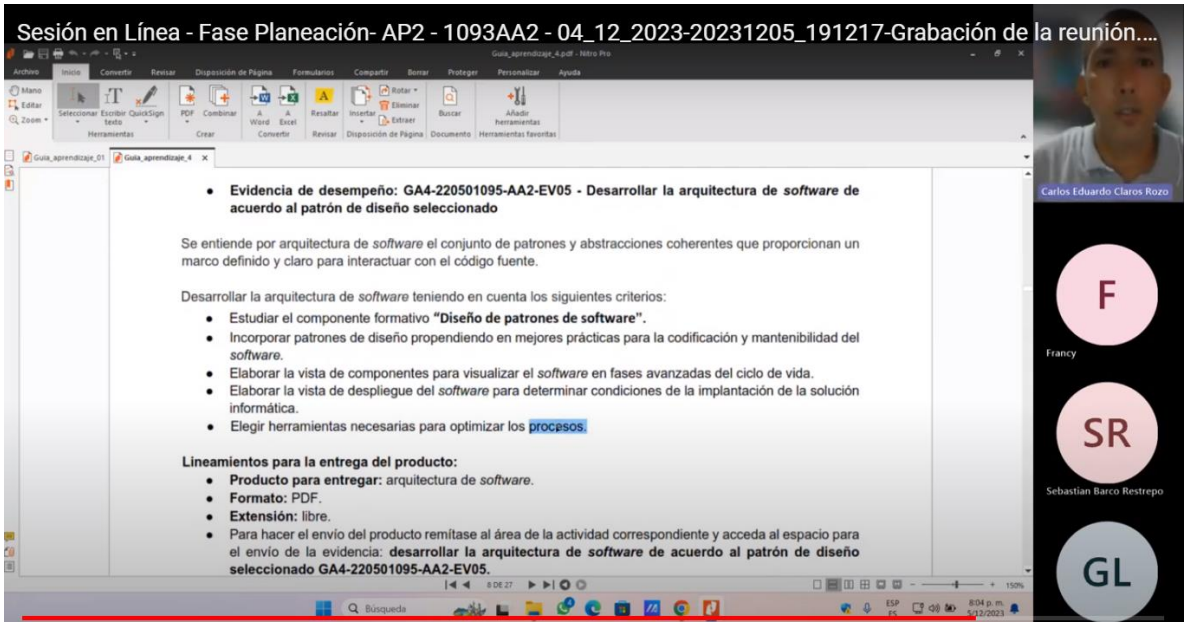

Sesión en Línea - Fase Planeación- AP2 - 1093AA2 - 04_12_2023-20231205_191217-Grabación de la reunión....
Diseño de patrones de software
usando diferentes mecanismos, algoritmos o estrategias, que serán seleccionadas dependiendo de las acciones realizadas por el cliente, en el momento que está ejecutando el programa.
Ejemplo: suponga que quiere implementar una calculadora, la cual provee un conjunto de operaciones (suma, resta, multiplicación y división) que serán usadas por el cliente según su deseo. Cada una de estas operaciones representan una estrategia diferente y será el cliente quien invocará la ejecución de cada una de ellas dependiendo de su deseo por medio de una interfaz que, usando las propiedades del polimorfismo, se transformará para poder responder a cada solicitud.
Cliente
Estrategia 1
Estrategia N
<<Interfaz>>
IEstrategia
Comando
El patrón comando permite aislar los objetos que realizan una petición de los objetos concretos encargados de recibir y realizar dicha acción, esto permite entre otras cosas, que las peticiones puedan ser enviadas a varios receptores y si se maneja el estado de las solicitudes, controla acciones de tipo Undo y Redo.
El patrón comando necesita la implementación de varios elementos:
Regresar
Continuar
Carlos Eduardo Claros Rozo
Francy
Sebastian Barco ...
Diana Patricia R...


Sesión en Línea - Fase Planeación- AP2 - 1093AA2 - 04_12_2023-20231205_191217-Grabación de la reunión....
Diseño de patrones de software
1
En este patrón se reconocen los enumeradores y los iteradores. Los enumeradores se establecen para conocer el siguiente elemento de la estructura y los iteradores corresponden a un mecanismo para recorrer la estructura, de acuerdo con su secuencia, de inicio a fin.
2
El enumerado por lo tanto, se encarga de implementar un conjunto de métodos estándar para poder establecer la secuencia con la que se debe recorrer la estructura.
3
Los métodos más comunes: moveNext() que indica si existe o no un próximo elemento por recorrer. Método Current() que devuelve el valor actual de la colección según la posición actual en la secuencia. Método Reset() que permite iniciar nuevamente la secuencia a su punto de partida. El iterador necesita del enumerador para poder hacer el proceso de recorrido.
4
Este tipo de operaciones son tan comunes en los sistemas actuales, que los lenguajes de programación ya poseen una implementación propia del patrón iterador.
Regresar
Continuar
Carlos Eduardo Claros Rozo
Francy
Sebastian Barco ...
Diana Patricia R...


Sesión en Línea - Fase Planeación- AP2 - 1093AA2 - 04_12_2023-20231205_191217-Grabación de la reunión....
Método "getInstance"()
Verificará si existe o no una instancia
El constructor
Primera invocación
Devuelve la instancia ya creada
Carlos Eduardo Claros Rozo
F
Francy
SR
Sebastian Barco Restrepo
C


Sesión en Línea - Fase Planeación- AP2 - 1093AA2 - 04_12_2023-20231205_191217-Grabación de la reunión....
Diseño de patrones de software
Fachada
El patrón fachada se utiliza cuando el sistema está compuesto por varios subsistemas y se hace complejo gestionar los mensajes que debe realizar el cliente en cada uno de estos subsistemas. Este patrón permite generar al cliente una vista de alto nivel que simplifica el control y el envío de mensajes a los subsistemas, ocultando los detalles relacionados con la gestión de las clases e instancias.
Existen diferentes variaciones del patrón fachada:
1 Opaco
Una de las variaciones más utilizadas y en la cual los clientes no pueden acceder a los subsistemas, solo se puede hacer mediante el objeto fachada.
2 Transparente
3 Estática
Regresar
Continuar
Carlos Eduardo Claros Rozo
F
Francy
SR
Sebastian Barco ...
C
camilo
GL





7. Creación de un TCU para el resumen y grabación del encuentro sincrónico de la ficha de ADSO – 2721460 realizada el martes 05 de diciembre de 2023
(Obligación 1 -Cumplir el objeto del contrato de manera personal, disponiendo de toda su capacidad, seriedad, responsabilidad, profesionalismo y eficiencia en su desarrollo, que

derive en excelente calidad de la formación técnica que imparte, en el área para la cual se ha contratado, en los horarios y lugares establecidos para impartir la formación de tal forma que no se interrumpa los procesos formativos ofrecidos por el SENA de acuerdo a sus requerimientos).
(Obligación 7 - Documentar en las diferentes plataformas (LMS, TERRITORIUM) los procesos de formación que orienta, asociado con el proyecto formativo (portafolio de evidencias del instructor, material de apoyo bibliográfico, guías de aprendizaje, talleres aplicados y los demás documentos y recursos requeridos por el desarrollo curricular).



8. Publicación anuncio de encuentro sincrónico para las fichas 2721460 el día 12 de diciembre.
(Obligación 1 -Cumplir el objeto del contrato de manera personal, disponiendo de toda su capacidad, seriedad, responsabilidad, profesionalismo y eficiencia en su desarrollo, que derive en excelente calidad de la formación técnica que imparte, en el área para la cual se ha contratado, en los horarios y lugares establecidos para impartir la formación de tal forma que no se interrumpa los procesos formativos ofrecidos por el SENA de acuerdo a sus requerimientos).
(Obligación 2 - Preparar, orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje, en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional, para los diferentes grupos poblacionales objeto de la Formación Profesional Integral).
(Obligación 3 - Desarrollar mecanismos que faciliten la reflexión, la innovación, el espíritu investigativo, la creatividad y la autoevaluación en los Aprendices, para su mejoramiento continuo).
(Obligación 7 - Documentar en las diferentes plataformas (LMS, TERRITORIUM) los procesos de formación que orienta, asociado con el proyecto formativo (portafolio de evidencias del instructor, material de apoyo bibliográfico, guías de aprendizaje, talleres aplicados y los demás documentos y recursos requeridos por el desarrollo curricular).



CARLOS EDUARDO CLAROS ROZO
Fecha de Inicio: 09 de Noviembre del 2023 - Fecha Fin: 16 de Diciembre del 2023

Asunto: Sesión en Línea - Fase Análisis AP1 GA1-220501046-AA1

SESIÓN EN LÍNEA

Estimados(as) aprendices SENA - Ficha 2834829

Un cordial saludo para todos, hoy tengo el gusto de anunciarles la sesión en línea que se realizará por medio de la herramienta Teams, donde explicaremos las evidencias de la fase de análisis, actividad de aprendizaje:

GA1-220501046-AA1 reconocer software de sistemas, software de programación y software de aplicaciones.

Material de formación - Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

Evidencias:

Evidencia: GA1-220501046-AA1-EV01 mapa Conceptual - Software y servicios de internet. Relacionar correctamente los tipos de software y servicios de internet.

Fecha de inicio: - 07/11/2023
Fecha de entrega: - 13/11/2023

Encuentro sincronico
Fecha: 10 de noviembre de 2023
Hora: 7:00 p.m.
Tema: Evidencias a desarrollar en la Actividad de aprendizaje **GA1-220501046-AA1** reconocer software de sistemas, software de programación y software de aplicaciones.

Fecha de Inicio Fase 1 - Analisis: - 18/09/2023
Fecha de Finalización Fase 1 - Analisis: - 29/02/2024



9. Publicación anuncio de cierre del foro de especificación de la metodología a aplicar. (Obligación 1 -Cumplir el objeto del contrato de manera personal, disponiendo de toda su capacidad, seriedad, responsabilidad, profesionalismo y eficiencia en su desarrollo, que derive en excelente calidad de la formación técnica que imparte, en el área para la cual se ha contratado, en los horarios y lugares establecidos para impartir la formación de tal forma que no se interrumpa los procesos formativos ofrecidos por el SENA de acuerdo a sus requerimientos).

(Obligación 2 - Preparar, orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje, en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional, para los diferentes grupos poblacionales objeto de la Formación Profesional Integral).
(Obligación 3 - Desarrollar mecanismos que faciliten la reflexión, la innovación, el espíritu investigativo, la creatividad y la autoevaluación en los Aprendices, para su mejoramiento continuo).
(Obligación 7 - Documentar en las diferentes plataformas (LMS, TERRITORIUM) los procesos de formación que orienta, asociado con el proyecto formativo (portafolio de evidencias del instructor, material de apoyo bibliográfico, guías de aprendizaje, talleres aplicados y los demás documentos y recursos requeridos por el desarrollo curricular).



CARLOS EDUARDO CLAROS ROZO

Fecha de Inicio: 10 de Diciembre del 2023 - Fecha Fin: 16 de Diciembre del 2023

Asunto: Cierre de foro - Especificación de la metodología a aplicar

TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Cierre de Foro temático "Especificación de la metodología a aplicar"

Todas las respuestas fueron acordes a los conceptos Especificación de la metodología a aplicar y cuándo es apropiado utilizarlas.

Para cerrar este foro me permito mencionar lo siguiente:

Como cierre de nuestro estudio sobre la especificación de metodologías para proyectos de desarrollo de software, hemos explorado un panorama amplio que abarca desde las metodologías tradicionales hasta las ágiles y las híbridas. Comprendiendo que las metodologías tradicionales, como el modelo en cascada, son estructuradas y secuenciales, ideales para proyectos con requisitos estables, mientras que las metodologías ágiles, como Scrum o Kanban, ofrecen flexibilidad y adaptabilidad, fomentando la colaboración y la entrega incremental. Asimismo, hemos analizado las metodologías híbridas, que combinan elementos de ambas para aprovechar lo mejor de ambos mundos. En este contexto, es esencial reconocer que la elección de la metodología adecuada depende de la naturaleza del proyecto, los requisitos del cliente y el entorno en el que se desarrolla.



Como futuros profesionales en el campo del desarrollo de software, debemos estar en la capacidad de evaluar las necesidades de un proyecto y seleccionar la metodología más apropiada para tener éxito en nuestra carrera. Mantengamos

10. Publicación anuncio de cierre de la vigencia 2023 en la formación titulada virtual ficha 2721460.

(Obligación 1 -Cumplir el objeto del contrato de manera personal, disponiendo de toda su capacidad, seriedad, responsabilidad, profesionalismo y eficiencia en su desarrollo, que derive en excelente calidad de la formación técnica que imparte, en el área para la cual se ha contratado, en los horarios y lugares establecidos para impartir la formación de tal forma que no se interrumpa los procesos formativos ofrecidos por el SENA de acuerdo a sus requerimientos).

(Obligación 2 - Preparar, orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje, en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional, para los diferentes grupos poblacionales objeto de la Formación Profesional Integral).

(Obligación 3 - Desarrollar mecanismos que faciliten la reflexión, la innovación, el espíritu investigativo, la creatividad y la autoevaluación en los Aprendices, para su mejoramiento continuo).

(Obligación 7 - Documentar en las diferentes plataformas (LMS, TERRITORIUM) los procesos de formación que orienta, asociado con el proyecto formativo (portafolio de evidencias del instructor, material de apoyo bibliográfico, guías de aprendizaje, talleres aplicados y los demás documentos y recursos requeridos por el desarrollo curricular).



11. Publicación anuncio de cierre de la vigencia 2023 en la formación titulada virtual ficha 2834829.

(Obligación 1 -Cumplir el objeto del contrato de manera personal, disponiendo de toda su capacidad, seriedad, responsabilidad, profesionalismo y eficiencia en su desarrollo, que derive en excelente calidad de la formación técnica que imparte, en el área para la cual se ha contratado, en los horarios y lugares establecidos para impartir la formación de tal forma que no se interrumpa los procesos formativos ofrecidos por el SENA de acuerdo a sus requerimientos).

(Obligación 2 - Preparar, orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje, en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional, para los diferentes grupos poblacionales objeto de la Formación Profesional Integral).

(Obligación 3 - Desarrollar mecanismos que faciliten la reflexión, la innovación, el espíritu investigativo, la creatividad y la autoevaluación en los Aprendices, para su mejoramiento continuo).

(Obligación 7 - Documentar en las diferentes plataformas (LMS, TERRITORIUM) los procesos de formación que orienta, asociado con el proyecto formativo (portafolio de evidencias del instructor, material de apoyo bibliográfico, guías de aprendizaje, talleres aplicados y los demás documentos y recursos requeridos por el desarrollo curricular).



12. Publicación anuncio de encuentro sincrónico para las fichas 2721460 el día 12 de diciembre.

(Obligación 1 -Cumplir el objeto del contrato de manera personal, disponiendo de toda su capacidad, seriedad, responsabilidad, profesionalismo y eficiencia en su desarrollo, que derive en excelente calidad de la formación técnica que imparte, en el área para la cual se ha contratado, en los horarios y lugares establecidos para impartir la formación de tal forma que no se interrumpa los procesos formativos ofrecidos por el SENA de acuerdo a sus requerimientos).

(Obligación 2 - Preparar, orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje, en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional, para los diferentes grupos poblacionales objeto de la Formación Profesional Integral).

(Obligación 3 - Desarrollar mecanismos que faciliten la reflexión, la innovación, el espíritu investigativo, la creatividad y la autoevaluación en los Aprendices, para su mejoramiento continuo).

(Obligación 7 - Documentar en las diferentes plataformas (LMS, TERRITORIUM) los procesos de formación que orienta, asociado con el proyecto formativo (portafolio de evidencias del instructor, material de apoyo bibliográfico, guías de aprendizaje, talleres aplicados y los demás documentos y recursos requeridos por el desarrollo curricular).



CARLOS EDUARDO CLAROS ROZO
Fecha de Inicio: 11 de Diciembre del 2023 - Fecha Fin: 16 de Diciembre del 2023

Asunto: Sesión en Línea - Fase Planeación - Cierre de actividades 2023

SESIÓN EN LÍNEA

Estimados(as) aprendices SENA - Ficha 2721460

Un cordial saludo para todos, hoy tengo el gusto de anunciarles la sesión en línea que se realizará por medio de la herramienta TEAMS, donde explicaremos las evidencias de la fase de planeaciòn finales del cronograma y asi cerrar las actividades del 2023.

Encuentro sincronico
Fecha: 12 de diciembre de 2023
Hora: 7:00 p.m.
Tema: Evidencias finales de la fase de Planeaciòn.

Fecha de Inicio Fase 2 - Planeación: - 02/10/2023
Fecha de Finalización Fase 2 - Planeaciòn: - 15/12/2023

Recuerden mis aprendices estar 5 minutos antes de que inicie la sesión para dar un uso justo del tiempo y para disfrutar de este espacio de retroalimentación y explicación.

LINK PARA ACCEDER

Carlos Eduardo Claros Rozo
Instructor Técnico
Cel 3014024815

13. Publicación anuncio de encuentro sincrónico para las fichas 2834829 el día 15 de diciembre.

(Obligación 1 -Cumplir el objeto del contrato de manera personal, disponiendo de toda su capacidad, seriedad, responsabilidad, profesionalismo y eficiencia en su desarrollo, que derive en excelente calidad de la formación técnica que imparte, en el área para la cual se ha contratado, en los horarios y lugares establecidos para impartir la formación de tal forma que no se interrumpa los procesos formativos ofrecidos por el SENA de acuerdo a sus requerimientos).

(Obligación 2 - Preparar, orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje, en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional, para los diferentes grupos poblacionales objeto de la Formación Profesional Integral).

(Obligación 3 - Desarrollar mecanismos que faciliten la reflexión, la innovación, el espíritu investigativo, la creatividad y la autoevaluación en los Aprendices, para su mejoramiento continuo).

(Obligación 7 - Documentar en las diferentes plataformas (LMS, TERRITORIUM) los procesos de formación que orienta, asociado con el proyecto formativo (portafolio de evidencias del instructor, material de apoyo bibliográfico, guías de aprendizaje, talleres aplicados y los demás documentos y recursos requeridos por el desarrollo curricular).



CARLOS EDUARDO CLAROS ROZO

Fecha de Inicio: 11 de Diciembre del 2023 - Fecha Fin: 16 de Diciembre del 2023

Asunto: Sesión en Línea - Fase Planeación - Cierre de actividades 2023

SESIÓN EN LÍNEA

Estimados(as) aprendices SENA - Ficha 2834829

Un cordial saludo para todos, hoy tengo el gusto de anunciarles la sesión en línea que se realizará por medio de la herramienta TEAMS, donde explicaremos las evidencias de la fase de analisis finales del cronograma y asi cerrar las actividades del 2023.

Encuentro sincronico
Fecha: 15 de diciembre de 2023
Hora: 7:00 p.m.
Tema: Evidencias finales de la fase de Anàlisis.

Fecha de Inicio Fase 1 - Anàlisis: - 18/09/2023
Fecha de Finalización Fase 1 - Anàlisis: - 29/02/2024

Recuerden mis aprendices estar 5 minutos antes de que inicie la sesión para dar un uso justo del tiempo y para disfrutar de este espacio de retroalimentación y explicación.

LINK PARA ACCEDER

Carlos Eduardo Claros Rozo
Instructor Técnico
Cel 3014024815

14. Presentación de la cuenta de cobro del mes de diciembre y publicación de los archivos GF y GC en la plataforma Secop.

    (Obligación 1 -Cumplir el objeto del contrato de manera personal, disponiendo de toda su capacidad, seriedad, responsabilidad, profesionalismo y eficiencia en su desarrollo, que derive en excelente calidad de la formación técnica que imparte, en el área para la cual se ha contratado, en los horarios y lugares establecidos para impartir la formación de tal forma que no se interrumpa los procesos formativos ofrecidos por el SENA de acuerdo a sus requerimientos).

    (Obligación 10 - Acreditar el pago mensual de las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensión y ARL) como trabajador independiente, dentro de los plazos establecidos en el Decreto 1990 de 2016 Artículo 3.2.2.1. y lo contemplado en la Ley 1955 de 2019, artículo 244, que permite la posibilidad que los contratistas coticen su seguridad social mes vencido. La demora en la entrega de los soportes de pago mensual de estas obligaciones será causal para el aplazamiento del pago de los honorarios respectivos hasta que se dé el cabal cumplimiento de las obligaciones anteriormente señaladas. La persistencia en el incumplimiento de esta obligación por parte del CONTRATISTA, será causal para la declaración de incumplimiento y caducidad administrativa).

    (Obligación 13 - Presentar por medio de la plataforma Secop II, los informes mensuales de actividades junto con las cuentas de cobro en las fechas establecidas por la Entidad, a efectos que las mismas sean canceladas dentro del mes. Las cuentas de cobro que sean presentadas de manera extemporánea o por fuera del calendario estimado por la Entidad, se tramitará en el siguiente mes. El Sena no responderá por retenciones o descuentos que se realicen a los contratistas por causa de la presentación tardía de las cuentas de cobro).



CONTRATISTA – Carlos Eduardo Claros Rozo
C.C. 88.158.334 de Pamplona
CONTRATO CO1.PCCNTR. 5243717

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

Generalidades:

1. El objetivo del formato es para que el supervisor de acuerdo con el manual de supervisión de la Entidad emita un informe de ejecución y evaluación del contrato de prestación de servicios.
2. El formato se encuentra relacionado con el GTH-P-013 Procedimiento Contratación de servicios personales diferentes a instructor.
3. Este formato lo debe diligenciar el supervisor que sea designado por el ordenador del gasto durante la ejecución de los contratos de prestación de servicios.
4. Este formato debe ser diligenciado cada vez que finalice un contrato de prestación de servicios.
5. El trámite que surte el formato una vez diligenciado deberá ser firmado por el supervisor con el fin de ser publicado en la plataforma SECOP II
6. Este formato no requiere impresión debe ser firmado digitalmente
7. El formato debe ser cargado en la Plataforma SECOP II.

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 5243717 del 23 de julio de 2023

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CARLOS EDUARDO CLAROS ROZO

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: CC 88158334

OBJETO DEL CONTRATO: Contratar los servicios personales de carácter temporal para orientar formación Titulada complementaria y virtual según los modelos formativos establecidos por el CIDM Sena, Regional Santander.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

Cumplir el objeto del contrato de manera personal, disponiendo de toda su capacidad, seriedad, responsabilidad, profesionalismo y eficiencia en su desarrollo, que derive en excelente calidad de la formación técnica que imparte, en el área para la cual se ha contratado, en los horarios y lugares establecidos para impartir la formación de tal forma que no se interrumpa los procesos formativos ofrecidos por el SENA de acuerdo con sus requerimientos.
Preparar, orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje, en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional, para los diferentes grupos poblacionales objeto de la Formación Profesional Integral.
Desarrollar mecanismos que faciliten la reflexión, la innovación, el espíritu investigativo, la creatividad y la autoevaluación en los Aprendices, para su mejoramiento continuo.
Reportar en el sistema SOFIA PLUS, en un plazo máximo de tres (3) días hábiles, una vez se ejecute la acción correspondiente, todas las actividades que de acuerdo a los procesos, son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como: Registro de juicios evaluativos, creación de rutas, asociación de Aprendices, registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos y comunicar oportunamente al Coordinador Académico, anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.
Participar en procesos de promoción de los programas de Formación Profesional Integral, servicios y actividades de Divulgación Tecnológica, programados por el Centro de Formación.
Coadyuvar en el proceso de ingreso e inducción a los Aprendices.
Documentar en las diferentes plataformas (LMS, TERRITORIUM) los procesos de formación
que orienta, asociado con el proyecto formativo (portafolio de evidencias del instructor, material de apoyo bibliográfico, guías de aprendizaje, talleres aplicados y los demás documentos y recursos requeridos por el desarrollo curricular).
Entregar oportunamente los informes requeridos, sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje, desarrollados por los Aprendices a quienes imparte Formación Profesional Integral.
Atender la formación titulada y apoyar la formación complementaria, según las necesidades del Centro de Formación.

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

Acreditar el pago mensual de las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensión y ARL) como trabajador independiente, dentro de los plazos establecidos en el Decreto 1990 de 2016 Artículo 3.2.2.1. y lo contemplado en la Ley 1955 de 2019, artículo 244, que permite la posibilidad que los contratistas coticen su seguridad social mes vencido. La demora en la entrega de los soportes de pago mensual de estas obligaciones será causal para el aplazamiento del pago de los honorarios respectivos hasta que se dé el cabal cumplimiento de las obligaciones anteriormente señaladas. La persistencia en el incumplimiento de esta obligación por parte del CONTRATISTA, será causal para la declaración de incumplimiento y caducidad administrativa.
Vigilar y salvaguardar los bienes que hagan parte del patrimonio del SENA o de otras entidades o de particulares puestos al servicio de la entidad y que le hayan sido entregados para el desarrollo del objeto del contrato, por lo que son sujetos de control y vigilancia. En consecuencia, deberán dar cuenta sobre la entrega de los bienes al supervisor y/o interventor del contrato respectivo y a los órganos de control fiscal y disciplinario, de ser procedente.
Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.
Presentar por medio de la plataforma Secop II, los informes mensuales de actividades junto con las cuentas de cobro en las fechas establecidas por la Entidad, a efectos que las mismas sean canceladas dentro del mes. Las cuentas de cobro que sean presentadas de manera extemporánea o por fuera del calendario estimado por la Entidad, se tramitará en el siguiente mes. El Sena no responderá por retenciones o descuentos que se realicen a los contratistas por causa de la presentación tardía de las cuentas de cobro.
Desplazarse dentro y fuera del territorio nacional, cuando sea requerido para el cumplimiento de las obligaciones contractuales y legalizar las órdenes de viaje, de acuerdo con los términos y lineamientos del SENA, una vez culminado el desplazamiento.
Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

LUGAR DE EJECUCIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA. FLORIDABLANCA - SANTANDER.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 143 DIAS – 4 MESES Y 23 DIAS.

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: **_25___ DE _JULIO _____ DE __2023____**

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: **_16___ DE _DICIEMBRE_ DE __2023___**

VIGENCIA DEL CONTRATO: **143 DIAS**

VALOR DEL CONTRATO: **$19’147.700**

SUPERVISOR: **JAVIER DIAZ DIAZ**

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: _CC 91494177_____

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI____ NO___

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES

BALANCE FINANCIERO:

Valor total del contrato	$*19’147.700*
Valor Ejecutado	$19’147.700
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	$0
Saldo a liberar	$0

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

Impartir formación en la ficha de ADSO 2721460 en la fase 1 de análisis, actividad de proyecto 1 Determinar las especificaciones funcionales del software y metodología a utilizar, actividad de proyecto 2 especificar el modelo conceptual y estructurar la propuesta técnica del proyecto de Software. Fase 2 de planeación, actividad de proyecto 3 Estructurar procesos lógicos para la construcción de algoritmos, actividad de proyecto 4 Determinar la estructura lógica y tecnológica del sistema.
Impartir formación en la ficha de ADSO 2834829 en la fase 1 de análisis, actividad de proyecto 1 Determinar las especificaciones funcionales del software y metodología a utilizar.

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

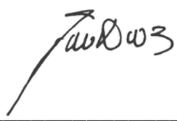
CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

SANCIONES: SI___ NO_X__

CUMPLIMIENTO FRENTE A LA OBLIGACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL: SI_X__ NO__

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE_X__ BUENO__ REGULAR__ INSUFICIENTE__

Atentamente,



_____
Ing JAVIER DIAZ DIAZ
Coordinador Academico

8. Control de cambios

VERSION	FECHA DE ENTRADA EN VIGENTE	NATURALEZA DEL CAMBIO
V03	Octubre	Cambio imagen institucional y generalidades