PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Señor (a)
William Alberto Mejia Santamaria
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.9080020
Cargo del supervisor Coordinador Académico
Dependencia Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes marzo del año 2026

Referencia: No 9080020 del año 2026

Mayra Patricia Amado Torres, identificado con la cédula de ciudadanía No. 37558777 de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro Industrial de Mantenimiento Integral, 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: Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de CUARENTA Y SIETE MILLONES TRECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS MONEDA CORRIENTE ($47.374.970=), esta suma será pagada por el SENA al CONTRATISTA de la siguiente manera:

a) un primer pago correspondiente a los días ejecutados en el mes de febrero de 2026, b) nueve (9) pagos iguales de marzo a noviembre de 2026, y c) un último pago correspondiente a los días ejecutados en el mes de diciembre de 2026. Honorarios

mensuales de CUATRO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS MCTE ($4.737.497=).

Plazo: Será hasta el (04) de (diciembre) de 2026.

OBJETO: (Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)
Prestar servicios profesionales y/o de apoyo a la gestión en el rol instructor, para elaborar la planeación y ejecución de la formación, así como la evaluación de los resultados de aprendizaje definidos en los diseños curriculares asignados, para el desarrollo de habilidades y competencias técnicas de los programas de formación complementaria virtual y presencial programada en el CIMI y su área de influencia en la familia Programación

Obligaciones Especificas: (Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Realizar la planeación de las actividades de aprendizaje del proceso formativo basado en el desarrollo curricular del programa de formación.	Se creó el calendario de cursos virtuales y se ajustó en el aplicativo LMS	Evidencias: Anuncios de curso: https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jagomezs_sena_edu_co/Documents/COORDINACION%20ACADEMICA%202024/COMPLEMENTARIA%20VIRTUAL/EVIDENCIAS%20CONTRATO%20INSTRUCTORES/MAYRA%20AMADO?csf=1&web=1&e=PLG1I8
2	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular, proyectos de investigación o	No se realizó actividad durante el mes	N:A

	transferencias técnicas o pedagógicas, diseño de talleres e instrumentos de evaluación, procesos de registro calificado y autoevaluación, actividades de inducción y reinducción, procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios.		
3	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	Se acompañaron las fichas virtuales asignadas para el periodo	Evidencias: Anuncios de curso: https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jagomezs_sena_edu_co/Documents/COORDINACION%20ACADEMICA%202024/COMPLEMENTARIA%20VIRTUAL/EVIDENCIAS%20CONTRATO%20INSTRUCTORES/MAYRA%20AMADO?csf=1&web=1&e=PLG1I8
4	Evaluar los aprendizajes y emitir juicios valorativos sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizaje de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina	No se realizó actividad durante el mes	N:A
5	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las	Se verifico y se asociaron los aprendices de las fichas virtuales asignadas para el periodo	Evidencias: Anuncios de curso: https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jagomezs_sena_edu_co/Documents/COO

	siguientes actividades: a) Verificando en el sistema que la totalidad de los aprendices se encuentren matriculados en el respectivo programa de formación. b) Registrar oportunamente los proyectos y rutas de aprendizaje requeridas para el para el desarrollo de la formación. c). Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.		RDINACION%20ACADEMICA%202024/COMPLEMENTARIA%20VIRTUAL/EVIDENCIAS%20CONTRATO%20INSTRUCTORES/MAYRA%20AMADO?csf=1&web=1&e=PLG1I8
6	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz vigente para la ficha de formación.	Se socializa reglamento aprendiz en sesión inducción	https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jagomezs_sena_edu_co/Documents/COORDINACION%20ACADEMICA%202024/COMPLEMENTARIA%20VIRTUAL/EVIDENCIAS%20CONTRATO%20INSTRUCTORES/MAYRA%20AMADO?csf=1&web=1&e=PLG1I8
7	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa.	No se realizó actividad durante el mes	N:A
8	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el cuentadante y el Almacén.	No se realizó actividad durante el mes	N:A

9	Utilizar la plataforma Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales.	Adecuación de espacios para impartir formación a fichas asignadas	https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jagomezs_sena_edu_co/Documents/COORDINACION%20ACADEMICA%202024/COMPLEMENTARIA%20VIRTUAL/EVIDENCIAS%20CONTRATO%20INSTRUCTORES/MAYRA%20AMADO?csf=1&web=1&e=PLG1I8
10	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, de acuerdo con lo establecido en el aplicativo compromISO – Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje (Aplica para instructores que apoyan formación virtual).	Se programó el perfil del instructor y se dio apertura a foros de acuerdo a orientaciones de ambientes virtuales	Evidencias. Foros temáticos: https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jagomezs_sena_edu_co/Documents/COORDINACION%20ACADEMICA%202024/COMPLEMENTARIA%20VIRTUAL/EVIDENCIAS%20CONTRATO%20INSTRUCTORES/MAYRA%20AMADO?csf=1&web=1&e=PLG1I8
11	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Cargue de informes solicitados para proceso de cuenta y atender reunión de inicio de procesos.	Evidencias: Informes del respectivo mes: https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jagomezs_sena_edu_co/Documents/COORDINACION%20ACADEMICA%202024/COMPLEMENTARIA%20VIRTUAL/EVIDENCIAS%20CONTRATO%20INSTRUCTORES/MAYRA%20AMADO?csf=1&web=1&e=PLG1I8

12	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	No se realizó actividad durante el mes	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.	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
2.	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica

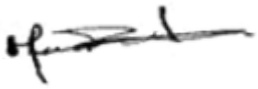
Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

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.9501727264 de la planilla, aportes en línea febrero. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (46)folios

Cordialmente,

Firma



Mayra Patricia Amado Torres Contratista

C.C. No. 37558777 de Bucaramanga

Recibí a satisfacción:

Firma

William Alberto Mejia Santamaria

Supervisor(a) Contrato. CO1.PCCNTR. 9080020 de 2026

Coordinador Académico

EVIDENCIA DOCUMENTAL – MARZO 2026

CONTRATO N. CO1.PCCNTR.9080020 – MAYRA PATRICIA AMADO TORRES

INFORME DE EJECUCIÓN FORMACION VIRTUAL

1. **Grupos atendidos entre el 01 y el 12 de marzo de 2026 Las fichas se encuentran en asignación**

Ficha	Programa de formación
Se ejecuta proceso de cierre y acompañamiento proceso de Fichas de Programación	CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (3418700) CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (3418702) CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (3418707) CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (3418713)
Se ejecuta proceso de alistamiento y proceso de acompañamiento de Fichas de Programación	CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (3456911) CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (3456921) CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (3456929) CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (3456932)

2. Análisis de mi acción pedagógica

¿Qué hice?	¿Qué resultados alcancé?	¿Qué dificultades se presentaron?
Se inicio formación con los cursos Programación. Se alistó el ambiente de formación, asoció a aprendices, se publicaron los mensajes de bienvenida y actividades iniciales. Se llevaron a cabo conferencias introductorias y de apertura de actividad de aprendizaje, al igual que de seguimiento de cada semana de trabajo. Se compartieron vídeo tutoriales que explicaban detalladamente el envío de evidencias. Se inició el estudio de material, evidencias, calificación de productos, envíos de anuncios y correos	Se logró iniciar formación con los nuevos cursos, los cuales se implementaron con cambios significativos para el logro de competencias y habilidades en programación. Se siguieron las directrices emanadas de la coordinación académica para inicio de formación. Se acompañó al aprendiz sin ningún inconveniente y se asistieron a webinar que permitieron tener una mejor aproximación al nuevo programa. Se siguieron los lineamientos de formación virtual para cumplir con los objetivos de programas SENA.	No se han presentado inconvenientes más allá de las expectativas normales que surgen de la implementación de nuevos cursos para el logro de la formación complementaria virtual en el área de Programación.

electrónicos a los aprendices, retroalimentación del proceso y demás elementos del proceso formativo. Se enviaron exámenes ocupacionales a la regional y se asistieron a transferencias de conocimiento y webinars programados para el mes. Se promocionaron las bolsas corporativas con vive digital.		

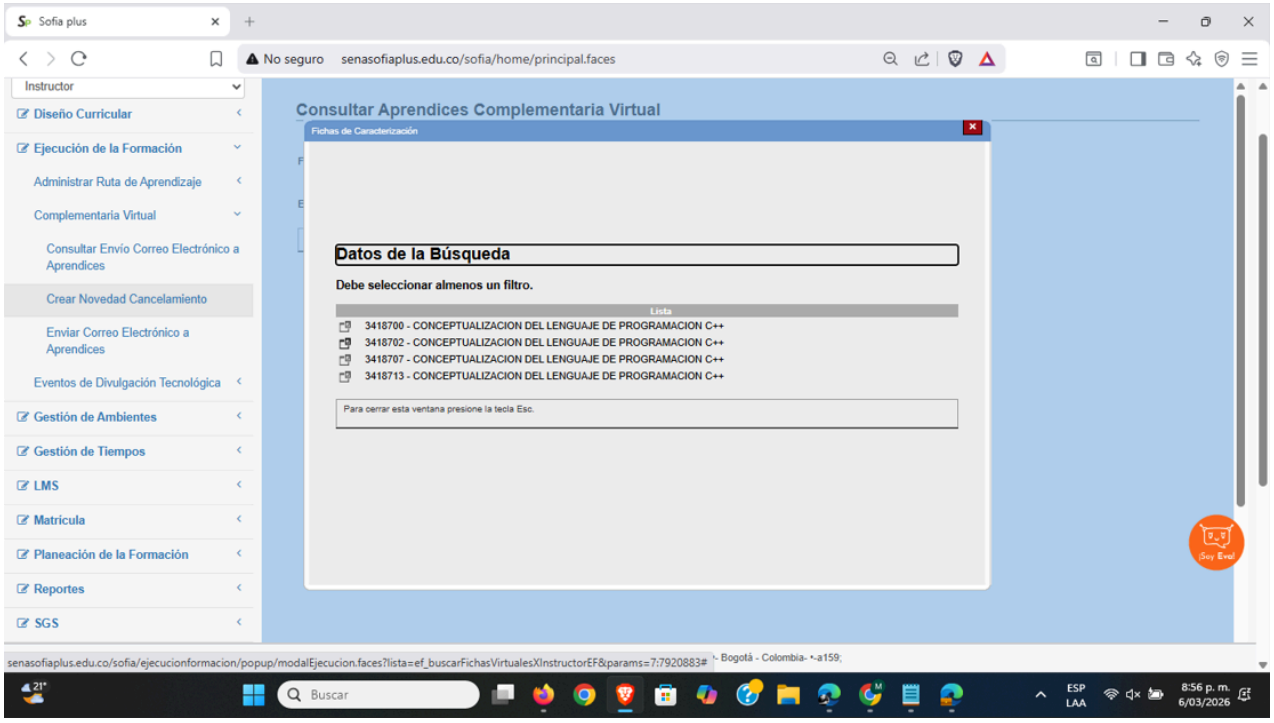
3. Tecnologías de la información y la comunicación utilizadas

Se utilizó la plataforma Teams para acceder a la transferencia de conocimientos y el correo electrónico para envío de documentación solicitada por la coordinación académica virtualidad.

4. Evidencias de trabajo

https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jagomezs_sena_edu_co/Documents/COORDINACION%20ACADEMICA%202024/COMPLEMENTARIA%20VIRTUAL/EVIDENCIAS%20CONTRATO%20INSTRUCTORES/MAYRA%20AMADO?csf=1&web=1&e=PLG1I8

Atención y cierre Fichas asignadas febrero



AA4: Identificar el uso de las diferentes estructuras de repetición, para ser aplicadas en el desarrollo de programas en el lenguaje C++.	220501007 - 04 Formular la sintaxis correspondiente a las estructuras de repetición del lenguaje de programación C++. **SESIÓN EN LINEA 4 02/03/2026** **HORA 05:00 PM**	Ambientes virtuales de aprendizaje	Evidencia 1: Taller: Implementación de las sentencias de repetición. Evidencia 2: Estudio de caso: Aplicación con sentencia de repetición.	28/02/2026	05/03/2026

¡ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE 4!

Nos encontramos en el desarrollo de la Actividad de Aprendizaje 4_ Unidad 4 AA4, desde 28 de febrero hasta el 05 de marzo de 2026, las evidencias a desarrollar en esta unidad son:

Actividades de Aprendizaje 4 AA4_Unidad 4

1. Evidencia 1: Taller: Implementación de las sentencias de repetición. Calificable

2. Evidencia 2: Estudio de caso: Aplicación con sentencia de repetición. Calificable

Para desarrollar las actividades deben consultar en área lateral izquierda, Panel de Navegación opción Mis cursos ACTIVIDAD 4: Guía de Aprendizaje 4, Material de Aprendizaje 4), enlaces a evidencias.

Podrán comunicarse por diferentes herramientas:

Foro de Dudas e Inquietudes (Que se encuentra en el link del menú principal del curso INFORMACIÓN GENERAL/ Foro de dudas e inquietudes)

Grupo de apoyo whatsApp

Atención Sincrónica (horario asignado por ficha)

Cordialmente,

Instructora Mayra Patricia Amado Torres

¡Listado DESTACADOS!

Estimados aprendices recuerden miércoles 05 de marzo a las 11:59 PM CIERRE DE TODOS LOS ENLACES DEL CURSO.

Comparto Listado PARCIAL de aprendices que a la fecha han aprobado

Nombre(s)	Apellido(s)
IVAN JOSE	ABAD TORRES
JOSE MIGUEL	BLANCO GUERRERO
JUAN MANUEL	HERRERA GRISALES
ANA MARIA	JARAMILLO CUELLAR
DILAN STHYB	JIMENEZ ORTIZ
HUGO RAFAEL	MONTERROSA CASTILLA
SARAH GABRIELLA	ORTIZ MORENO
SARA	PUERTA ORREGO
ALVARO JAVIER	RODRIGUEZ CURVELO
JULIETH	TRUJILLO RODRIGUEZ
JORGE ANDRES	VALDERRAMA BARON
NATALIA SOFIA	VEGA HERNANDEZ

NOTA IMPORTANTE: Recuerden verificar en el centro de calificaciones que evidencias tienen pendientes por cargar y aprobar. (A)

VERIFIQUE QUE NO QUEDE NINGUNA EVIDENCIA DE LAS LISTADAS EN EL CRONOGRAMA SIN DESARROLLAR YA QUE DE ESO DEPENDE SU CERTIFICADO

Cordialmente,

Mayra Amado

Instructora Virtual SENA C.I.M.I

Instructora Mayra Patricia Amado Torres

¡ATENCIÓN CIERRE DE FORMACIÓN!

Estimados aprendices,

Quiero agradecerles por el excelente trabajo realizado, el interés mostrado y la dedicación que han hecho de este curso un éxito para ustedes y una gran alegría para mí.

Importante tener presente que todos los enlaces del curso estarán disponibles hasta el 05 de marzo Hora 11:59 pm

Para aquellos que aprueben y que aparezcan en el listado final de aprobados a publicar el 06 de marzo 2026 , es importante que puedan descargar su certificado, a través del link www.senasofiaplus.edu.co o directamente en el link de http://certificados.sena.edu.co/ consultando con su número de identidad.

ATENCIÓN: El certificado puede demorar máximo un mes en generarse.

Los invitamos a continuar su formación a través de otros programas virtuales que puedan ser de su interés, los cuales podrá consultar a través del siguiente enlace:https://betowa.sena.edu.co/

INVITACIÓN: pueden unirse al siguiente canal para recibir información sobre los cursos de programación y material adicional (servicio gratuito):

CANAL TEAM PROGRAMACIÓN

Quedo atenta a cualquier duda y les agradezco su compromiso para el logro de nuestros objetivos!

Mayra Amado

Instructora Virtual SENA CIMI

¡Muchos éxitos!

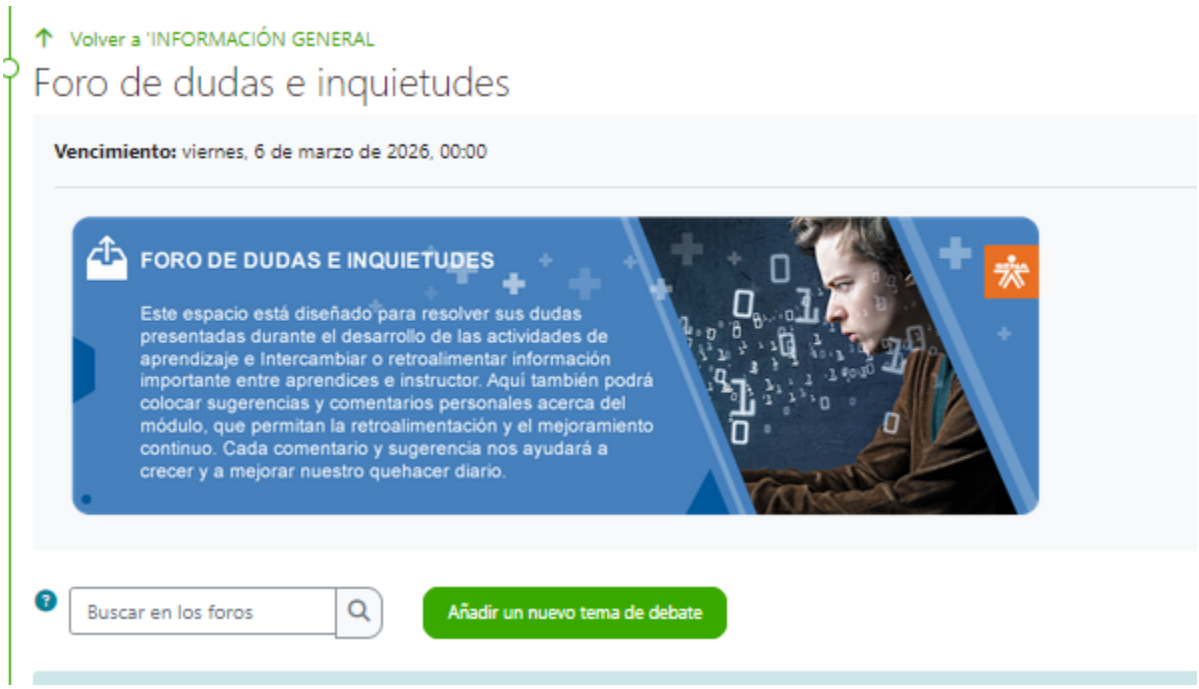
¡Listado FINAL Aprobados!

Felicitaciones a los siguientes aprendices por su excelente rendimiento académico en la plataforma. Se verifico que han completado y aprobado(A) todas las actividades propuestas para el curso

Nombre(s)	Apellido(s)
IVAN JOSE	ABAD TORRES
JOSE MIGUEL	BLANCO GUERRERO
JUAN MANUEL	HERRERA GRISALES
ANA MARIA	JARAMILLO CUELLAR
DILAN STHYB	JIMENEZ ORTIZ
HUGO RAFAEL	MONTERROSA CASTILLA
SARAH GABRIELLA	ORTIZ MORENO
SARA	PUERTA ORREGO
ALVARO JAVIER	RODRIGUEZ CURVELO
JULIETH	TRUJILLO RODRIGUEZ
JORGE ANDRES	VALDERRAMA BARON
NATALIA SOFIA	VEGA HERNANDEZ

Cordialmente,
Mayra Amado

Instructora Virtual SENA C.I.M.I


Volver a 'INFORMACIÓN GENERAL
Foro de dudas e inquietudes
Vencimiento: viernes, 6 de marzo de 2026, 00:00
FORO DE DUDAS E INQUIETUDES
Este espacio está diseñado para resolver sus dudas presentadas durante el desarrollo de las actividades de aprendizaje e Intercambiar o retroalimentar información importante entre aprendices e instructor. Aquí también podrá colocar sugerencias y comentarios personales acerca del módulo, que permitan la retroalimentación y el mejoramiento continuo. Cada comentario y sugerencia nos ayudará a crecer y a mejorar nuestro quehacer diario.
Buscar en los foros
Añadir un nuevo tema de debate

¡Sesión 4: Estructuras de control por Iteración: Bucles-Unidad 4 AA4!

Apreciados Aprendices

Los invito a la sesión en línea : Sesión 4: Estructuras de control por Iteración: Bucles -Unidad 4 AA4, programada para el Lunes 03-02-2026 a las 05:00 pm orientada por la instructora Mayra Amado (Quienes no puedan ingresar en ese horario, se les recuerda que dispondrán de las grabaciones en el espacio Grabaciones Sesiones en Linea)

Temas:

Actividad de aprendizaje 4_Unidad 4 AA4

Para ingresar a la sesión haga clic AQUÍ

Es importante ingresar 05 minutos antes y participar activamente de la actividad.

Cordialmente,

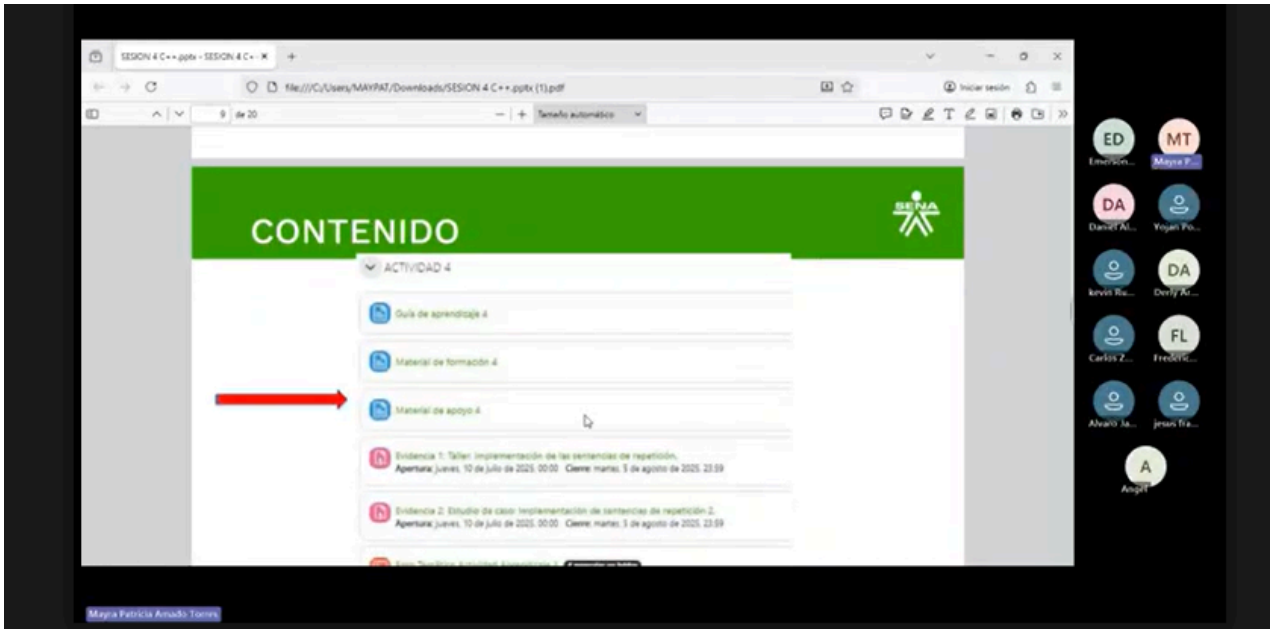
Mayra Patricia Amado Torres
Instructora Virtual SENA C.I.M.I

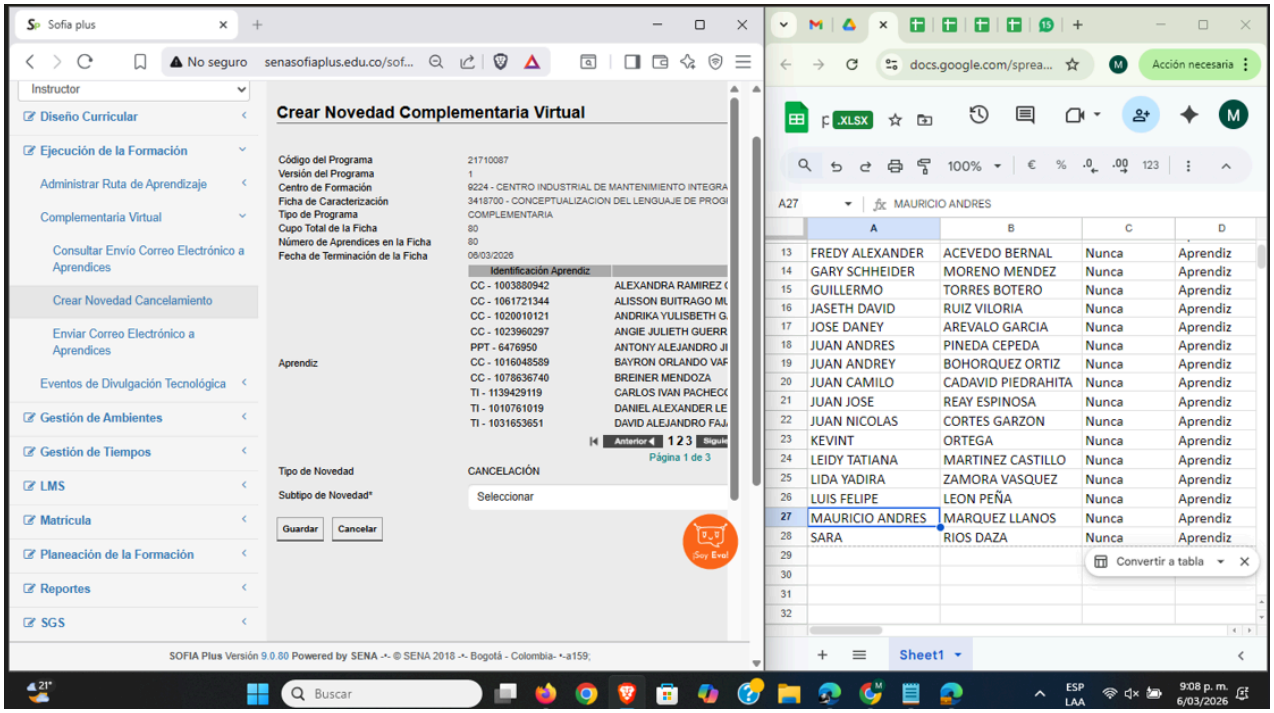
¡Muchos Éxitos!

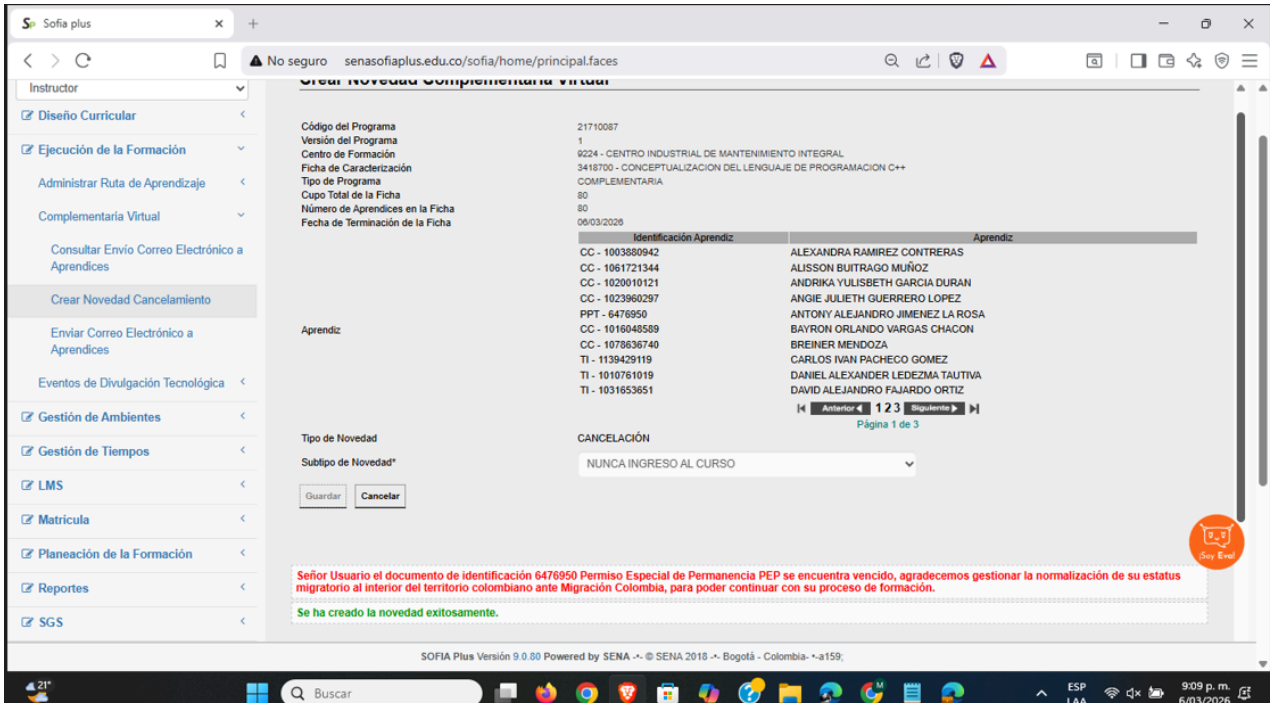
Instructora Mayra Patricia Amado Torres

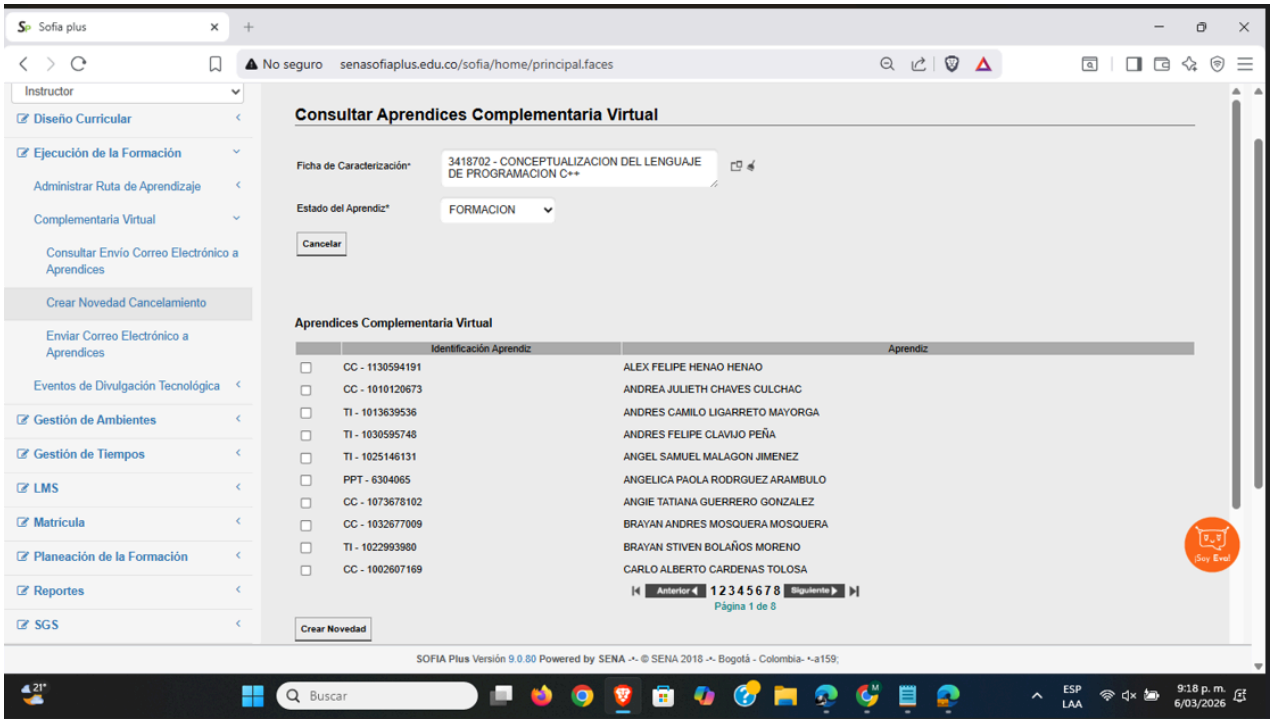
Alistamiento Fichas asignadas

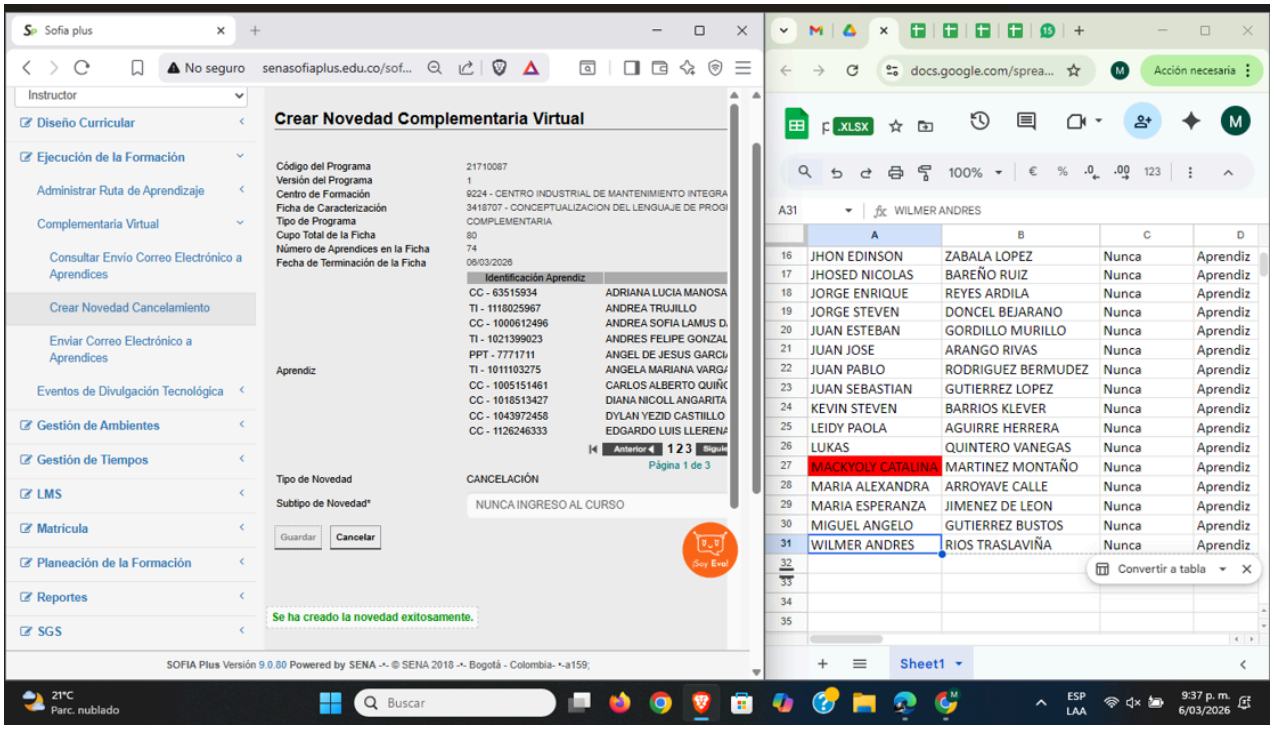


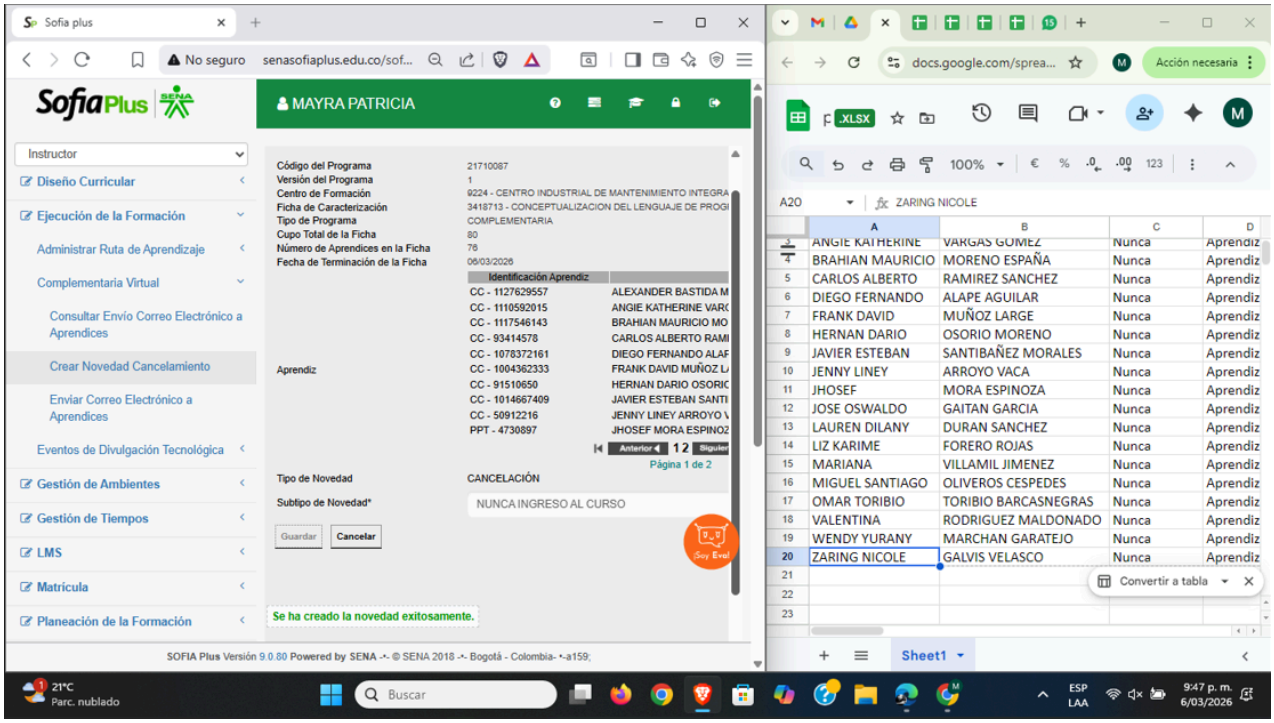

CONTENIDO
ACTIVIDAD 4
Guía de aprendizaje 4
Material de formación 4
Material de apoyo 4
Mayra Patricia Amado Torres

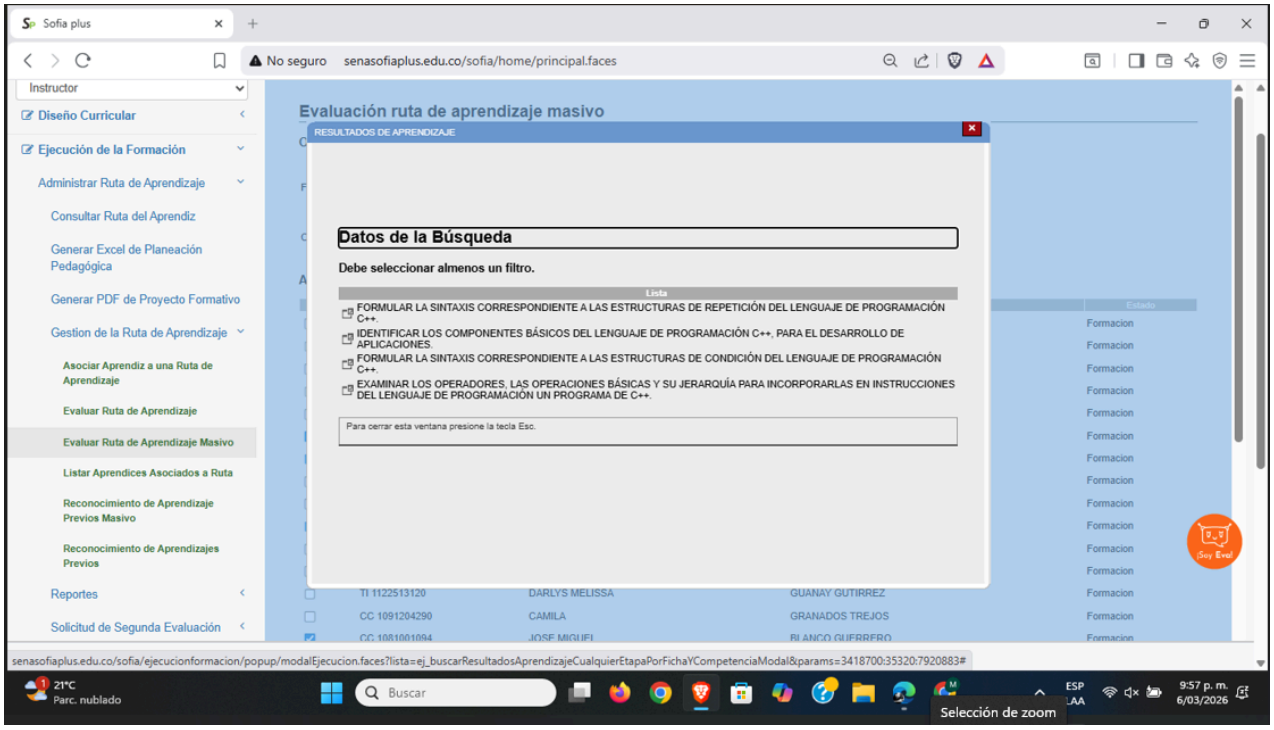

Sofia plus
No seguro
senasofiaplus.edu.co/sof...
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Complementaria Virtual
Consultar Envío Correo Electrónico a Aprendices
Crear Novedad Cancelamiento
Enviar Correo Electrónico a Aprendices
Eventos de Divulgación Tecnológica
Gestión de Ambientes
Gestión de Tiempos
LMS
Matrícula
Planeación de la Formación
Reportes
SGS
Crear Novedad Complementaria Virtual
Código del Programa 21710087
Versión del Programa 1
Centro de Formación 9224 - CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRA
Ficha de Caracterización 3418700 - CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGI
Tipo de Programa COMPLEMENTARIA
Cupo Total de la Ficha 80
Número de Aprendices en la Ficha 80
Fecha de Terminación de la Ficha 06/03/2026
Identificación Aprendiz
Aprendiz
CC - 1003880942 ALEXANDRA RAMIREZ
CC - 1061721344 ALISSON BUITRAGO MU
CC - 1020010121 ANDRIKA YULISBETH G.
CC - 1023960297 ANGIE JULIETH GUERR
PPT - 6476950 ANTONY ALEJANDRO JI
CC - 1016048589 BAYRON ORLANDO VAF
CC - 1078636740 BREINER MENDOZA
TI - 1139429119 CARLOS IVAN PACHECO
TI - 1010761019 DANIEL ALEXANDER LE
TI - 1031653651 DAVID ALEJANDRO FAJ
Anterior 1 2 3
Página 1 de 3
Tipo de Novedad CANCELACIÓN
Subtipo de Novedad* Seleccionar
Guardar
Cancelar
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -*- © SENA 2018 -*- Bogotá - Colombia- *-a159;
docs.google.com/sprea...
Acción necesaria
.XLSX
100%
A27
MAURICIO ANDRES
A B C D
13 FREDY ALEXANDER ACEVEDO BERNAL Nunca Aprendiz
14 GARY SCHHEIDER MORENO MENDEZ Nunca Aprendiz
15 GUILLERMO TORRES BOTERO Nunca Aprendiz
16 JASETH DAVID RUIZ VILORIA Nunca Aprendiz
17 JOSE DANEY AREVALO GARCIA Nunca Aprendiz
18 JUAN ANDRES PINEDA CEPEDA Nunca Aprendiz
19 JUAN ANDREY BOHORQUEZ ORTIZ Nunca Aprendiz
20 JUAN CAMILO CADAVID PIEDRAHITA Nunca Aprendiz
21 JUAN JOSE REAY ESPINOSA Nunca Aprendiz
22 JUAN NICOLAS CORTES GARZON Nunca Aprendiz
23 KEVINT ORTEGA Nunca Aprendiz
24 LEIDY TATIANA MARTINEZ CASTILLO Nunca Aprendiz
25 LIDA YADIRA ZAMORA VASQUEZ Nunca Aprendiz
26 LUIS FELIPE LEON PEÑA Nunca Aprendiz
27 MAURICIO ANDRES MARQUEZ LLANOS Nunca Aprendiz
28 SARA RIOS DAZA Nunca Aprendiz
29
30
31
32
Convertir a tabla
Sheet1
Buscar
ESP LAA
9:08 p. m. 6/03/2026

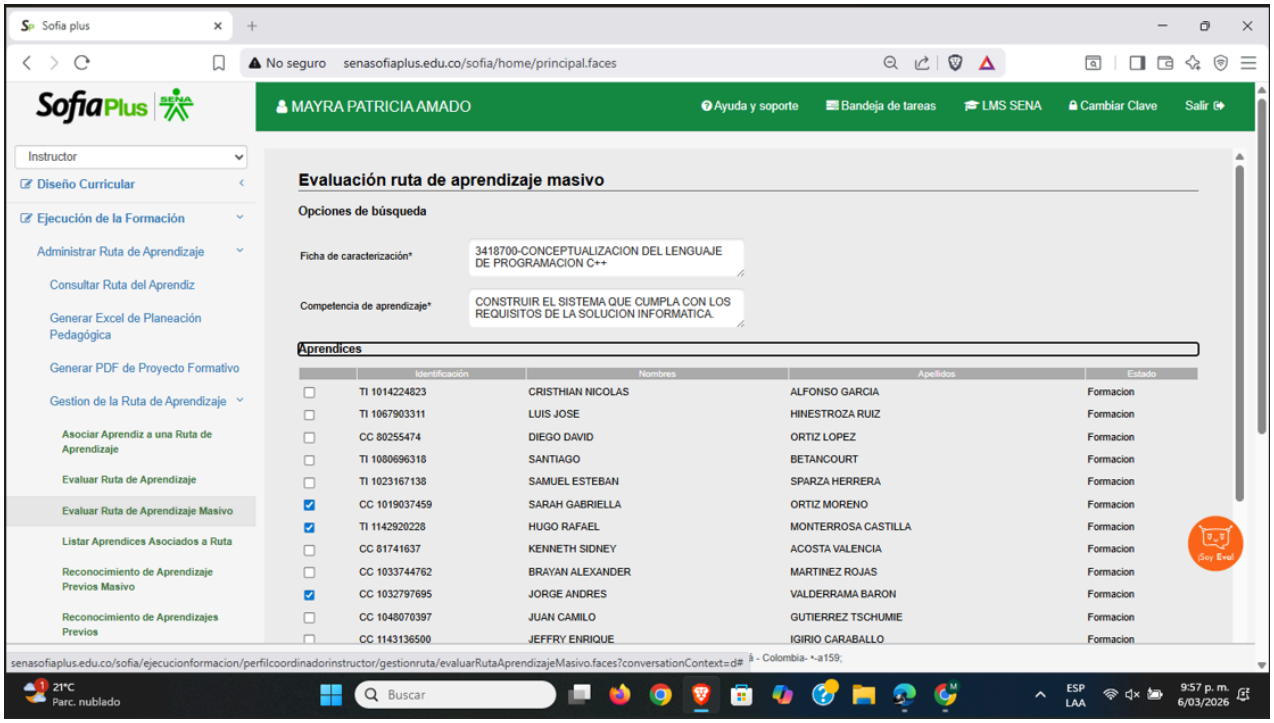

Sofia plus
No seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Complementaria Virtual
Consultar Envío Correo Electrónico a Aprendices
Crear Novedad Cancelamiento
Enviar Correo Electrónico a Aprendices
Eventos de Divulgación Tecnológica
Gestión de Ambientes
Gestión de Tiempos
LMS
Matrícula
Planeación de la Formación
Reportes
SGS
Código del Programa 21710087
Versión del Programa 1
Centro de Formación 9224 - CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL
Ficha de Caracterización 3418700 - CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++
Tipo de Programa COMPLEMENTARIA
Cupo Total de la Ficha 80
Número de Aprendices en la Ficha 80
Fecha de Terminación de la Ficha 06/03/2026
Identificación Aprendiz
Aprendiz
CC - 1003880942 ALEXANDRA RAMIREZ CONTRERAS
CC - 1061721344 ALISSON BUITRAGO MUÑOZ
CC - 1020010121 ANDRIKA YULISBETH GARCIA DURAN
CC - 1023960297 ANGIE JULIETH GUERRERO LOPEZ
PPT - 6476950 ANTONY ALEJANDRO JIMENEZ LA ROSA
Aprendiz
CC - 1016048589 BAYRON ORLANDO VARGAS CHACON
CC - 1078636740 BREINER MENDOZA
TI - 1139429119 CARLOS IVAN PACHECO GOMEZ
TI - 1010761019 DANIEL ALEXANDER LEDEZMA TAUTIVA
TI - 1031653651 DAVID ALEJANDRO FAJARDO ORTIZ
Anterior 1 2 3 Siguiente
Página 1 de 3
Tipo de Novedad CANCELACIÓN
Subtipo de Novedad* NUNCA INGRESO AL CURSO
Guardar
Cancelar
Señor Usuario el documento de identificación 6476950 Permiso Especial de Permanencia PEP se encuentra vencido, agradecemos gestionar la normalización de su estatus migratorio al interior del territorio colombiano ante Migración Colombia, para poder continuar con su proceso de formación.
Se ha creado la novedad exitosamente.
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -*- © SENA 2018 -*- Bogotá - Colombia- *-a159;
Buscar
ESP
9:09 p. m.

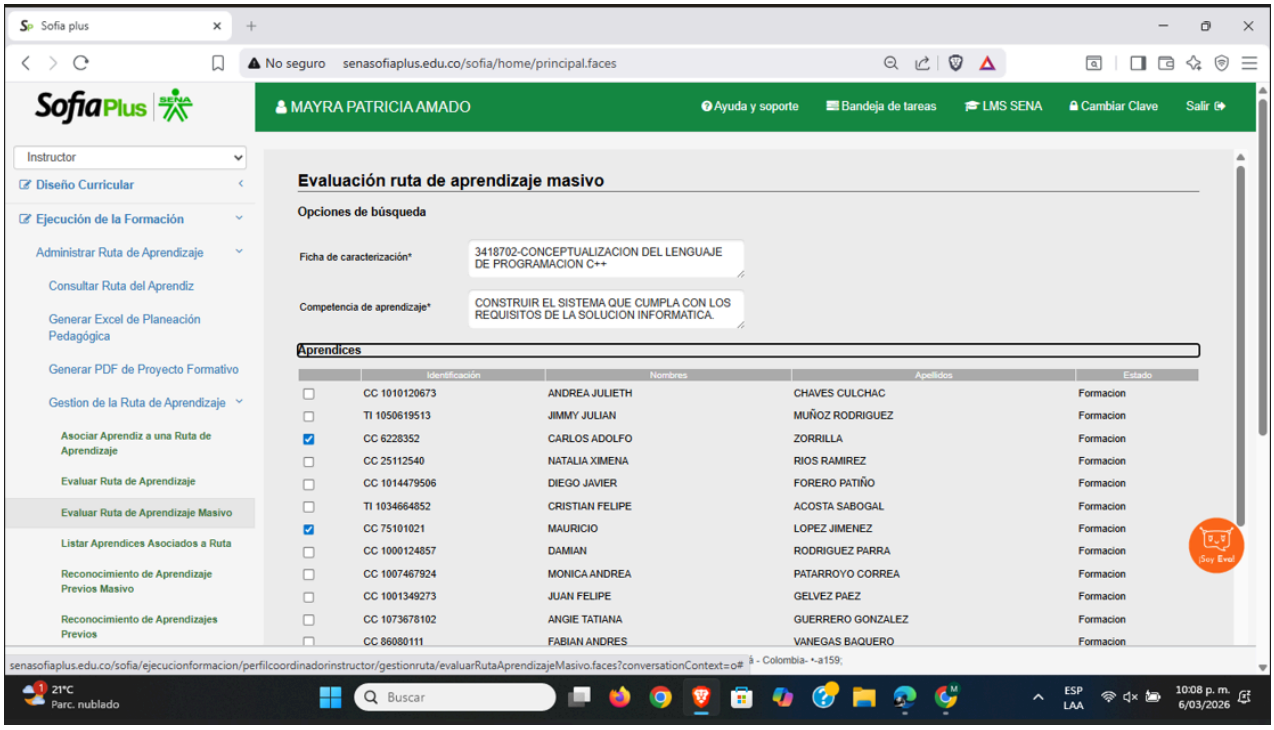

Sofia plus
No seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Complementaria Virtual
Consultar Envío Correo Electrónico a Aprendices
Crear Novedad Cancelamiento
Enviar Correo Electrónico a Aprendices
Eventos de Divulgación Tecnológica
Gestión de Ambientes
Gestión de Tiempos
LMS
Matrícula
Planeación de la Formación
Reportes
SGS
Consultar Aprendices Complementaria Virtual
Ficha de Caracterización*
3418702 - CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++
Estado del Aprendiz*
FORMACION
Cancelar
Aprendices Complementaria Virtual
Identificación Aprendiz
Aprendiz
CC - 1130594191
ALEX FELIPE HENAO HENAO
CC - 1010120673
ANDREA JULIETH CHAVES CULCHAC
TI - 1013639536
ANDRES CAMILO LIGARRETO MAYORGA
TI - 1030595748
ANDRES FELIPE CLAVIJO PEÑA
TI - 1025146131
ANGEL SAMUEL MALAGON JIMENEZ
PPT - 6304065
ANGELICA PAOLA RODRGUEZ ARAMBULO
CC - 1073678102
ANGIE TATIANA GUERRERO GONZALEZ
CC - 1032677009
BRAYAN ANDRES MOSQUERA MOSQUERA
TI - 1022993980
BRAYAN STIVEN BOLAÑOS MORENO
CC - 1002607169
CARLO ALBERTO CARDENAS TOLOSA
Anterior
1 2 3 4 5 6 7 8
Siguiente
Página 1 de 8
Crear Novedad
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -*- © SENA 2018 -*- Bogotá - Colombia- *-a159;
Buscar
ESP
LAA
9:18 p. m.
6/03/2026

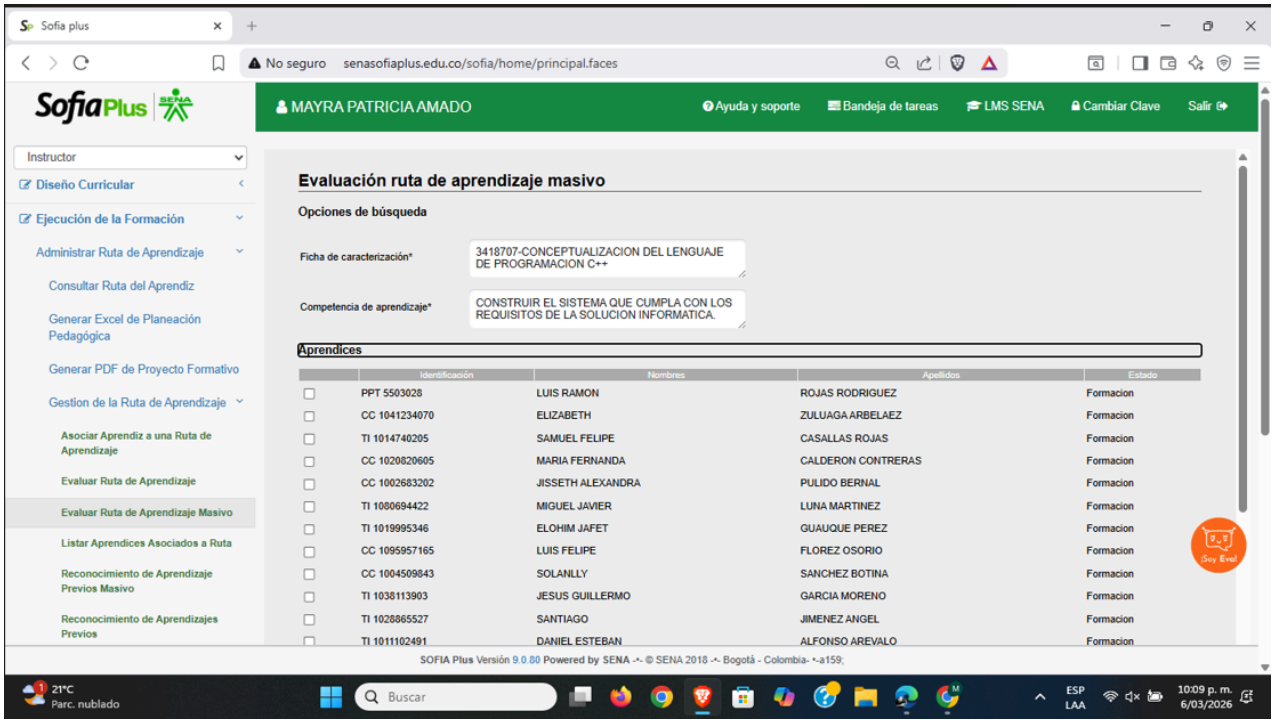

Sofia plus
No seguro
senasofiaplus.edu.co/sof...
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Complementaria Virtual
Consultar Envío Correo Electrónico a Aprendices
Crear Novedad Cancelamiento
Enviar Correo Electrónico a Aprendices
Eventos de Divulgación Tecnológica
Gestión de Ambientes
Gestión de Tiempos
LMS
Matrícula
Planeación de la Formación
Reportes
SGS
Crear Novedad Complementaria Virtual
Código del Programa 21710087
Versión del Programa 1
Centro de Formación 9224 - CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRA
Ficha de Caracterización 3418707 - CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGI
Tipo de Programa COMPLEMENTARIA
Cupo Total de la Ficha 80
Número de Aprendices en la Ficha 74
Fecha de Terminación de la Ficha 06/03/2026
Identificación Aprendiz
CC - 63515934 ADRIANA LUCIA MANOSA
TI - 1118025967 ANDREA TRUJILLO
CC - 1000612496 ANDREA SOFIA LAMUS D
TI - 1021399023 ANDRES FELIPE GONZAL
PPT - 7771711 ANGEL DE JESUS GARCI
Aprendiz
TI - 1011103275 ANGELA MARIANA VARGA
CC - 1005151461 CARLOS ALBERTO QUIÑ
CC - 1018513427 DIANA NICOLL ANGARITA
CC - 1043972458 DYLAN YEZID CASTIILLO
CC - 1126246333 EDGARDO LUIS LLERENA
Anterior 1 2 3 Siguie
Página 1 de 3
Tipo de Novedad CANCELACIÓN
Subtipo de Novedad* NUNCA INGRESO AL CURSO
Guardar
Cancelar
Se ha creado la novedad exitosamente.
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -*- © SENA 2018 -*- Bogotá - Colombia- *-a159;
docs.google.com/sprea...
Acción necesaria
.XLSX
100%
A31
WILMER ANDRES
A B C D
16 JHON EDINSON ZABALA LOPEZ Nunca Aprendiz
17 JHOSED NICOLAS BAREÑO RUIZ Nunca Aprendiz
18 JORGE ENRIQUE REYES ARDILA Nunca Aprendiz
19 JORGE STEVEN DONCEL BEJARANO Nunca Aprendiz
20 JUAN ESTEBAN GORDILLO MURILLO Nunca Aprendiz
21 JUAN JOSE ARANGO RIVAS Nunca Aprendiz
22 JUAN PABLO RODRIGUEZ BERMUDEZ Nunca Aprendiz
23 JUAN SEBASTIAN GUTIERREZ LOPEZ Nunca Aprendiz
24 KEVIN STEVEN BARRIOS KLEVER Nunca Aprendiz
25 LEIDY PAOLA AGUIRRE HERRERA Nunca Aprendiz
26 LUKAS QUINTERO VANEGAS Nunca Aprendiz
27 MACKYOLY CATALINA MARTINEZ MONTAÑO Nunca Aprendiz
28 MARIA ALEXANDRA ARROYAVE CALLE Nunca Aprendiz
29 MARIA ESPERANZA JIMENEZ DE LEON Nunca Aprendiz
30 MIGUEL ANGELO GUTIERREZ BUSTOS Nunca Aprendiz
31 WILMER ANDRES RIOS TRASLAVIÑA Nunca Aprendiz
32
33
34
35
Convertir a tabla
Sheet1
21°C
Parc. nublado
Buscar
ESP
LAA
9:37 p. m.
6/03/2026

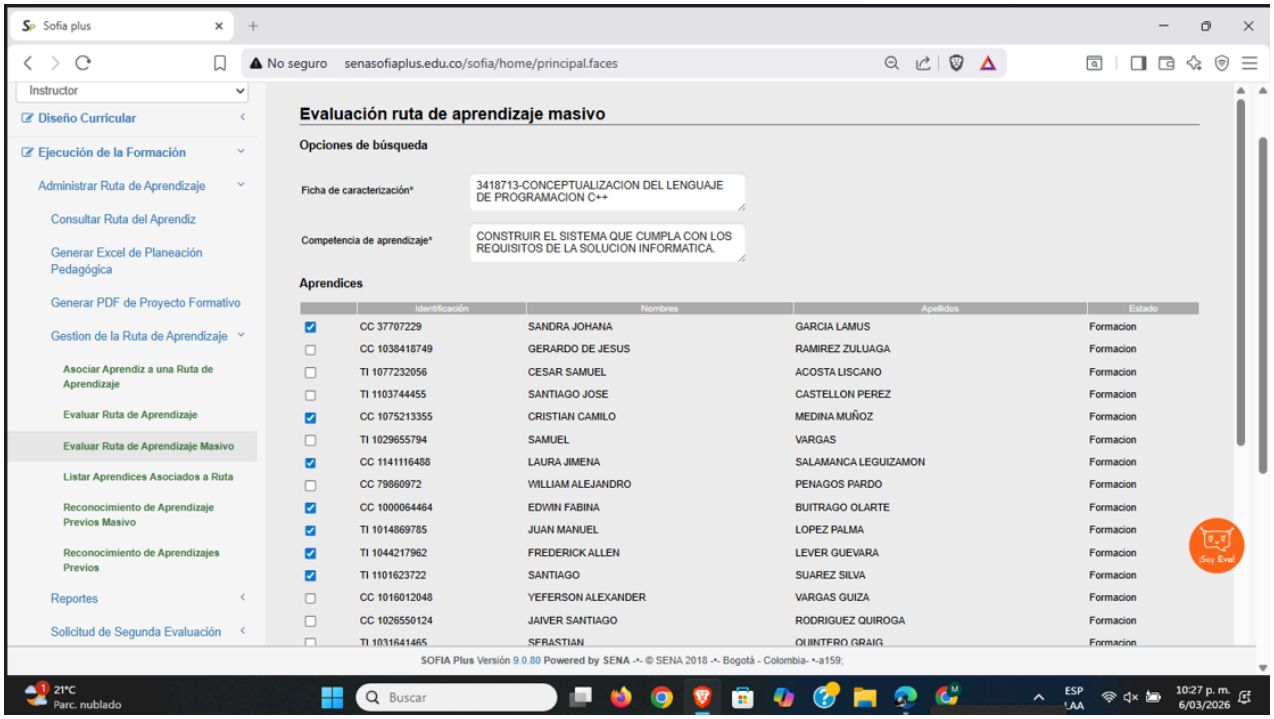

Sofia plus
No seguro
senasofiaplus.edu.co/sof...
SofiaPlus
MAYRA PATRICIA
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Complementaria Virtual
Consultar Envío Correo Electrónico a Aprendices
Crear Novedad Cancelamiento
Enviar Correo Electrónico a Aprendices
Eventos de Divulgación Tecnológica
Gestión de Ambientes
Gestión de Tiempos
LMS
Matrícula
Planeación de la Formación
Código del Programa 21710087
Versión del Programa 1
Centro de Formación 9224 - CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRA
Ficha de Caracterización 3418713 - CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGI
Tipo de Programa COMPLEMENTARIA
Cupo Total de la Ficha 80
Número de Aprendices en la Ficha 76
Fecha de Terminación de la Ficha 06/03/2026
Identificación Aprendiz
CC - 1127629557 ALEXANDER BASTIDA M
CC - 1110592015 ANGIE KATHERINE VARC
CC - 1117546143 BRAHIAN MAURICIO MO
CC - 93414578 CARLOS ALBERTO RAMI
CC - 1078372161 DIEGO FERNANDO ALAF
CC - 1004362333 FRANK DAVID MUÑOZ L
CC - 91510650 HERNAN DARIO OSORIC
CC - 1014667409 JAVIER ESTEBAN SANTI
CC - 50912216 JENNY LINEY ARROYO V
PPT - 4730897 JHOSEF MORA ESPINOZ
Aprendiz
Anterior 1 2 Siguier
Página 1 de 2
Tipo de Novedad CANCELACIÓN
Subtipo de Novedad* NUNCA INGRESO AL CURSO
Guardar
Cancelar
Se ha creado la novedad exitosamente.
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -•- © SENA 2018 -•- Bogotá - Colombia- •-a159;
docs.google.com/sprea...
Acción necesaria
.XLSX
100%
A20
ZARING NICOLE
A B C D
BRAHIAN MAURICIO MORENO ESPAÑA Nunca Aprendiz
CARLOS ALBERTO RAMIREZ SANCHEZ Nunca Aprendiz
DIEGO FERNANDO ALAPE AGUILAR Nunca Aprendiz
FRANK DAVID MUÑOZ LARGE Nunca Aprendiz
HERNAN DARIO OSORIO MORENO Nunca Aprendiz
JAVIER ESTEBAN SANTIBAÑEZ MORALES Nunca Aprendiz
JENNY LINEY ARROYO VACA Nunca Aprendiz
JHOSEF MORA ESPINOZA Nunca Aprendiz
JOSE OSWALDO GAITAN GARCIA Nunca Aprendiz
LAUREN DILANY DURAN SANCHEZ Nunca Aprendiz
LIZ KARIME FORERO ROJAS Nunca Aprendiz
MARIANA VILLAMIL JIMENEZ Nunca Aprendiz
MIGUEL SANTIAGO OLIVEROS CESPEDES Nunca Aprendiz
OMAR TORIBIO TORIBIO BARCASNEGRAS Nunca Aprendiz
VALENTINA RODRIGUEZ MALDONADO Nunca Aprendiz
WENDY YURANY MARCHAN GARATEJO Nunca Aprendiz
ZARING NICOLE GALVIS VELASCO Nunca Aprendiz
Convertir a tabla
Sheet1
21°C Parc. nublado
Buscar
ESP LAA
9:47 p. m. 6/03/2026

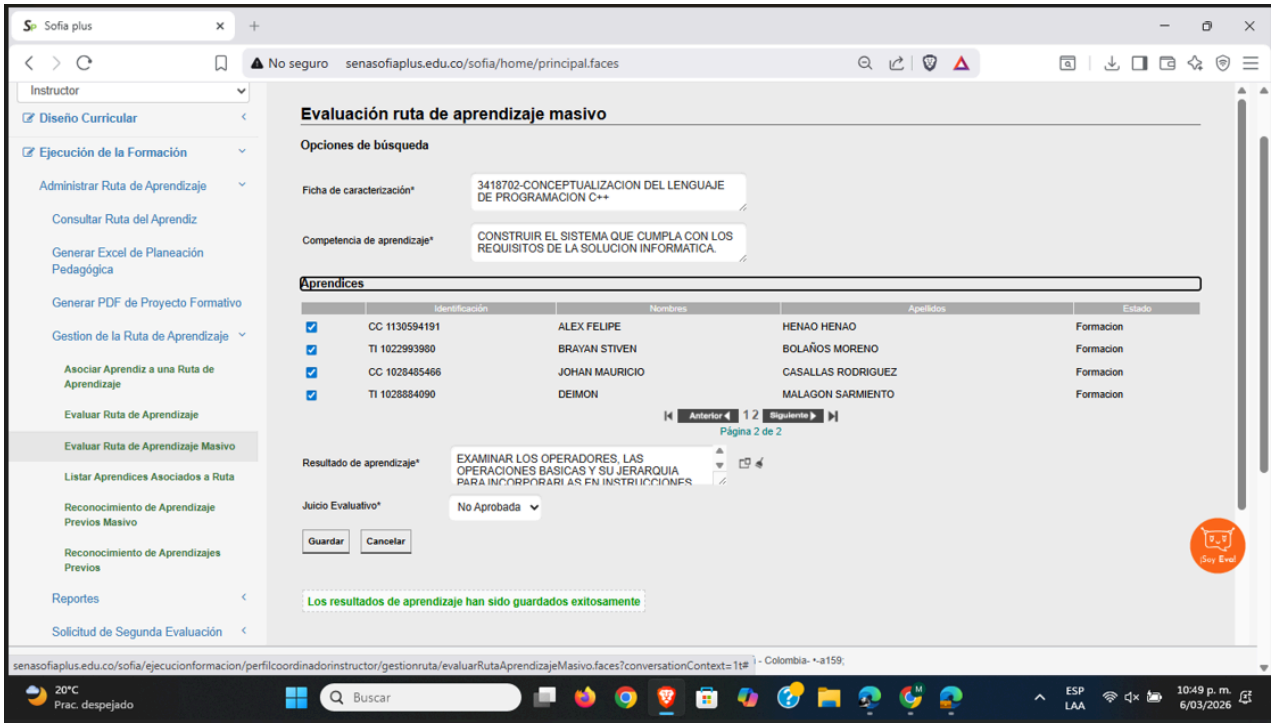

Sofia plus
No seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
Reportes
Solicitud de Segunda Evaluación
Evaluación ruta de aprendizaje masivo
RESULTADOS DE APRENDIZAJE
Datos de la Búsqueda
Debe seleccionar almenos un filtro.
Lista
FORMULAR LA SINTAXIS CORRESPONDIENTE A LAS ESTRUCTURAS DE REPETICIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++.
IDENTIFICAR LOS COMPONENTES BÁSICOS DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++, PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES.
FORMULAR LA SINTAXIS CORRESPONDIENTE A LAS ESTRUCTURAS DE CONDICIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++.
EXAMINAR LOS OPERADORES, LAS OPERACIONES BÁSICAS Y SU JERARQUÍA PARA INCORPORARLAS EN INSTRUCCIONES DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN UN PROGRAMA DE C++.
Para cerrar esta ventana presione la tecla Esc.
Estado
Formacion
TI 1122513120 DARLYS MELISSA GUANAY GUTIRREZ
CC 1091204290 CAMILA GRANADOS TREJOS
CC 1081001094 JOSE MIGUEL BLANCO GUERRERO
senasofiaplus.edu.co/sofia/ejecucionformacion/popup/modalEjecucion.faces?lista=ej_buscarResultadosAprendizajeCualquierEtapaPorFichaYCompetenciaModal&params=3418700:35320:7920883#
21°C
Parc. nublado
Buscar
Selección de zoom
ESP
LAA
9:57 p. m.
6/03/2026

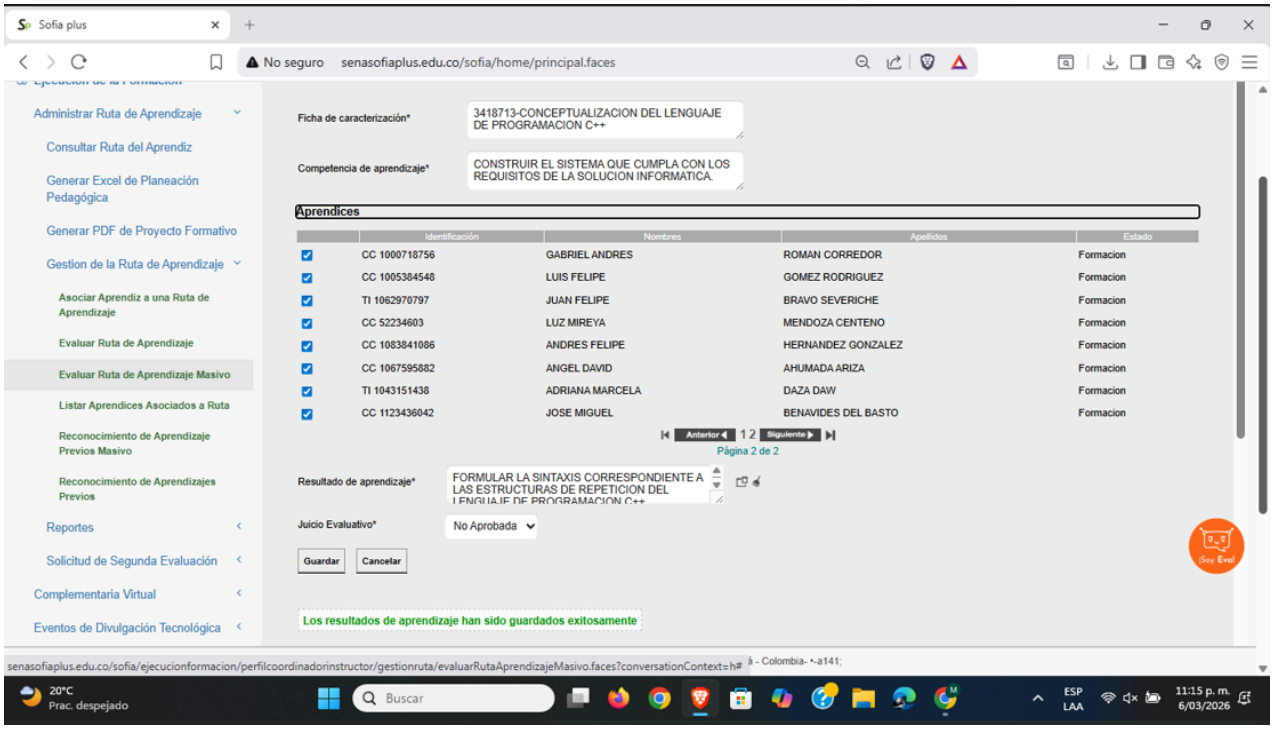

Sofia plus
No seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
SofiaPlus
MAYRA PATRICIA AMADO
Ayuda y soporte
Bandeja de tareas
LMS SENA
Cambiar Clave
Salir
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
Evaluación ruta de aprendizaje masivo
Opciones de búsqueda
Ficha de caracterización*
3418700-CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++
Competencia de aprendizaje*
CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCION INFORMATICA.
Aprendices
Identificación
Nombres
Apellidos
Estado
TI 1014224823 CRISTHIAN NICOLAS ALFONSO GARCIA Formacion
TI 1067903311 LUIS JOSE HINESTROZA RUIZ Formacion
CC 80255474 DIEGO DAVID ORTIZ LOPEZ Formacion
TI 1080696318 SANTIAGO BETANCOURT Formacion
TI 1023167138 SAMUEL ESTEBAN SPARZA HERRERA Formacion
CC 1019037459 SARAH GABRIELLA ORTIZ MORENO Formacion
TI 1142920228 HUGO RAFAEL MONTERROSA CASTILLA Formacion
CC 81741637 KENNETH SIDNEY ACOSTA VALENCIA Formacion
CC 1033744762 BRAYAN ALEXANDER MARTINEZ ROJAS Formacion
CC 1032797695 JORGE ANDRES VALDERRAMA BARON Formacion
CC 1048070397 JUAN CAMILO GUTIERREZ TSCHUMIE Formacion
CC 1143136500 JEFFRY ENRIQUE IGIRIO CARABALLO Formacion
¡Soy Eval!
senasofiaplus.edu.co/sofia/ejecucionformacion/perfilcoordinadorinstructor/gestionruta/evaluarRutaAprendizajeMasivo.faces?conversationContext=d# - Colombia-
21°C
Parc. nublado
Buscar
ESP
LAA
9:57 p. m.
6/03/2026


Sofia plus
No seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
SofiaPlus
MAYRA PATRICIA AMADO
Ayuda y soporte
Bandeja de tareas
LMS SENA
Cambiar Clave
Salir
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
Evaluación ruta de aprendizaje masivo
Opciones de búsqueda
Ficha de caracterización*
3418702-CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++
Competencia de aprendizaje*
CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCION INFORMATICA.
Aprendices
Identificación
Nombres
Apellidos
Estado
CC 1010120673 ANDREA JULIETH CHAVES CULCHAC Formacion
TI 1050619513 JIMMY JULIAN MUÑOZ RODRIGUEZ Formacion
CC 6228352 CARLOS ADOLFO ZORRILLA Formacion
CC 25112540 NATALIA XIMENA RIOS RAMIREZ Formacion
CC 1014479506 DIEGO JAVIER FORERO PATIÑO Formacion
TI 1034664852 CRISTIAN FELIPE ACOSTA SABOGAL Formacion
CC 75101021 MAURICIO LOPEZ JIMENEZ Formacion
CC 1000124857 DAMIAN RODRIGUEZ PARRA Formacion
CC 1007467924 MONICA ANDREA PATARROYO CORREA Formacion
CC 1001349273 JUAN FELIPE GELVEZ PAEZ Formacion
CC 1073678102 ANGIE TATIANA GUERRERO GONZALEZ Formacion
CC 86080111 FABIAN ANDRES VANEGAS BAQUERO Formacion
senasofiaplus.edu.co/sofia/ejecucionformacion/perfilcoordinadorinstructor/gestionruta/evaluarRutaAprendizajeMasivo.faces?conversationContext=0#
21°C
Parc. nublado
Buscar
ESP
LAA
10:08 p. m.
6/03/2026


Sofia plus
No seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
SofiaPlus
MAYRA PATRICIA AMADO
Ayuda y soporte
Bandeja de tareas
LMS SENA
Cambiar Clave
Salir
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
Evaluación ruta de aprendizaje masivo
Opciones de búsqueda
Ficha de caracterización*
3418707-CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++
Competencia de aprendizaje*
CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCION INFORMATICA.
Aprendices
Identificación
Nombres
Apellidos
Estado
PPT 5503028 LUIS RAMON ROJAS RODRIGUEZ Formacion
CC 1041234070 ELIZABETH ZULUAGA ARBELAEZ Formacion
TI 1014740205 SAMUEL FELIPE CASALLAS ROJAS Formacion
CC 1020820605 MARIA FERNANDA CALDERON CONTRERAS Formacion
CC 1002683202 JISSETH ALEXANDRA PULIDO BERNAL Formacion
TI 1080694422 MIGUEL JAVIER LUNA MARTINEZ Formacion
TI 1019995346 ELOHIM JAFET GUAUQUE PEREZ Formacion
CC 1095957165 LUIS FELIPE FLOREZ OSORIO Formacion
CC 1004509843 SOLANLLY SANCHEZ BOTINA Formacion
TI 1038113903 JESUS GUILLERMO GARCIA MORENO Formacion
TI 1028865527 SANTIAGO JIMENEZ ANGEL Formacion
TI 1011102491 DANIEL ESTEBAN ALFONSO AREVALO Formacion
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -*- © SENA 2018 -*- Bogotá - Colombia- *-a159;
21°C
Parc. nublado
Buscar
ESP
LAA
10:09 p. m.
6/03/2026


Sofia plus
No seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
Reportes
Solicitud de Segunda Evaluación
Evaluación ruta de aprendizaje masivo
Opciones de búsqueda
Ficha de caracterización*
3418713-CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++
Competencia de aprendizaje*
CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCION INFORMATICA.
Aprendices
Identificación
Nombres
Apellidos
Estado
CC 37707229 SANDRA JOHANA GARCIA LAMUS Formacion
CC 1038418749 GERARDO DE JESUS RAMIREZ ZULUAGA Formacion
TI 1077232056 CESAR SAMUEL ACOSTA LISCANO Formacion
TI 1103744455 SANTIAGO JOSE CASTELLON PEREZ Formacion
CC 1075213355 CRISTIAN CAMILO MEDINA MUÑOZ Formacion
TI 1029655794 SAMUEL VARGAS Formacion
CC 1141116488 LAURA JIMENA SALAMANCA LEGUIZAMON Formacion
CC 79860972 WILLIAM ALEJANDRO PENAGOS PARDO Formacion
CC 1000064464 EDWIN FABINA BUITRAGO OLARTE Formacion
TI 1014869785 JUAN MANUEL LOPEZ PALMA Formacion
TI 1044217962 FREDERICK ALLEN LEVER GUEVARA Formacion
TI 1101623722 SANTIAGO SUAREZ SILVA Formacion
CC 1016012048 YEFERSON ALEXANDER VARGAS GUIZA Formacion
CC 1026550124 JAIVER SANTIAGO RODRIGUEZ QUIROGA Formacion
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -•- © SENA 2018 -•- Bogotá - Colombia- •-a159;
21°C
Parc. nublado
Buscar
ESP
LAA
10:27 p. m.
6/03/2026


Sofia plus
No seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
Reportes
Solicitud de Segunda Evaluación
Evaluación ruta de aprendizaje masivo
Opciones de búsqueda
Ficha de caracterización*
3418702-CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++
Competencia de aprendizaje*
CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCION INFORMATICA.
Aprendices
Identificación
Nombres
Apellidos
Estado
CC 1130594191
ALEX FELIPE
HENAO HENAO
Formacion
TI 1022993980
BRAYAN STIVEN
BOLAÑOS MORENO
Formacion
CC 1028485466
JOHAN MAURICIO
CASALLAS RODRIGUEZ
Formacion
TI 1028884090
DEIMON
MALAGON SARMIENTO
Formacion
Anterior
1 2
Siguiente
Página 2 de 2
Resultado de aprendizaje*
EXAMINAR LOS OPERADORES, LAS OPERACIONES BASICAS Y SU JERARQUIA PARA INCORPORARLAS EN INSTRUCCIONES
Juicio Evaluativo*
No Aprobada
Guardar
Cancelar
Los resultados de aprendizaje han sido guardados exitosamente
Soy Eval
senasofiaplus.edu.co/sofia/ejecucionformacion/perfilcoordinadorinstructor/gestionruta/evaluarRutaAprendizajeMasivo.faces?conversationContext=1t#
- Colombia- *-a159;
20°C
Prac. despejado
Buscar
ESP
LAA
10:49 p. m.
6/03/2026


Sofia plus
No seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
Reportes
Solicitud de Segunda Evaluación
Complementaria Virtual
Eventos de Divulgación Tecnológica
Ficha de caracterización*
3418713-CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++
Competencia de aprendizaje*
CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCION INFORMATICA
Aprendices
Identificación
Nombres
Apellidos
Estado
CC 1000718756 GABRIEL ANDRES ROMAN CORREDOR Formacion
CC 1005384548 LUIS FELIPE GOMEZ RODRIGUEZ Formacion
TI 1062970797 JUAN FELIPE BRAVO SEVERICHE Formacion
CC 52234603 LUZ MIREYA MENDOZA CENTENO Formacion
CC 1083841086 ANDRES FELIPE HERNANDEZ GONZALEZ Formacion
CC 1067595882 ANGEL DAVID AHUMADA ARIZA Formacion
TI 1043151438 ADRIANA MARCELA DAZA DAW Formacion
CC 1123436042 JOSE MIGUEL BENAVIDES DEL BASTO Formacion
Anterior 1 2 Siguiente
Página 2 de 2
Resultado de aprendizaje*
FORMULAR LA SINTAXIS CORRESPONDIENTE A LAS ESTRUCTURAS DE REPETICION DEL
Juicio Evaluativo*
No Aprobada
Guardar
Cancelar
Los resultados de aprendizaje han sido guardados exitosamente
senasofiaplus.edu.co/sofia/ejecucionformacion/perfilcoordinadorinstructor/gestionruta/evaluarRutaAprendizajeMasivo.faces?conversationContext=h
20°C
Prac. despejado
Buscar
ESP
LAA
11:15 p. m.
6/03/2026

Inducción y Reinducción – Martes 3 de marzo | Jornada de carácter obligatorio

Resumir

Reciban un cordial saludo.

Quiero recordarles que el próximo martes 3 de marzo se llevará a cabo la jornada de Inducción y Reinducción del centro de formación la cual se realiza en cada vigencia, un espacio para reafirmar el compromiso que nos une como comunidad CIMI.

Esta actividad es de carácter obligatorio para todos los Funcionarios y Contratistas.

Por tal motivo, se solicita desescolarizar únicamente las jornadas de mañana y tarde durante ese día, con el fin de garantizar la participación activa de todos.

La jornada iniciará a las 7:00 a.m. y se desarrollará en modalidad continua hasta la 1:00 p.m.

Agradezco de antemano su disposición y compromiso para hacer de este encuentro un espacio enriquecedor, participativo y alineado con nuestros objetivos institucionales.

Contamos con cada uno de ustedes.

FCV - HOSPITAL INTERNACIONAL DE COLOMBIA

HISTORIA CLÍNICA ELECTRÓNICA
CONSULTA / EVOLUCIÓN

Paciente: Mayra Patricia AMADO TORRES
Documento: C.C 37558777 **Edad:** 47 Aos **Género:** Femenino **Id** 89970
Eps Y Plan: FUNDACION SALUD MIA EPS PBS - CONTRIBUTIVO
Servicio Ingreso: 1102 URGENCIAS (EMERGENCIA Y TRAUMA HIC GENERAL)
Servicio Egreso:

INCAPACIDAD MÉDICA

Nit: 8902125680 **Código Reps:** 685470028910 **No. Incapacidad:** 188216

Empresa donde labora: **Ocupación:** **Teléfono:**

Diagnósticos	CIE 10	Observación	PPAL
OTRAS INFECCIONES LOCALES ESPECIFICADAS DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	L088	2026/03/01 11:47 SLENDY CAMILA VEGA CORREA	Si

Presunto Origen Incapacidad: Enfermedad general **Tipo:** Hospitalaria - Primera vez

Causa que motiva la atención: Enfermedad general

Fecha de Expedición: 2026-03-01 **Lugar:** Piedecuesta (S.S.)

Fecha Inicio: 2026-03-01 **Días:** 4 **Fecha Fin:** 2026-03-04

Es Prórroga: No

Modalidad: Intramural

Entidad Promotora: FUNDACION SALUD MIA EPS

Grupo de Servicio: Atención Inmediata

Incapacidad Retroactiva: Urgencias o Hospitalización del paciente

Observaciones:

Nota: No olvide reclamar su Historia Clínica al momento de egresar de la institución

SLEVEG01

Doctor(a): SLENDY CAMILA VEGA CORREA
Registro Médico: 1010002083
C.C No.: 1010002083

FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - IMAP
HISTORIA CLÍNICA ELECTRÓNICA
CONSULTA / EVOLUCIÓN

Paciente: Mayra Patricia AMADO TORRES
Documento: C.C 37558777 **Edad:** 47 Aos **Género:** Femenino **Id** 16568
Eps Y Plan: FUNDACION SALUD MIA EPS REG. CONTRIBUTIVO
Servicio Ingreso: (Consulta Externa Imap-Floridablanca)
Servicio Egreso:

INCAPACIDAD MÉDICA

Nit: 8902125680 **Código Reps:** 685470028905 **No. Incapacidad:** 101673

Empresa donde labora: **Ocupación:** Ingeniero de Sistemas **Teléfono:** 3152070215

Diagnósticos	CIE 10	Observación	PPAL
CELULITIS DEL TRONCO	L033	2026/03/04 18:12 INGRID JOHANA ESTRADA RUIZ	Si

Presunto Origen Incapacidad: Enfermedad general **Tipo:** Ambulatoria - Primera Vez

Causa que motiva la atención: Enfermedad general

Fecha de Expedición: 2026-03-04 **Lugar:**

Fecha Inicio: 2026-03-04 **Dias:** 3 **Fecha Fin:** 2026-03-06

Es Prórroga: No
Modalidad: Intramural
Entidad Promotora: FUNDACION SALUD MIA EPS
Grupo de Servicio: Consulta Externa
Incapacidad Retroactiva:
Observaciones:

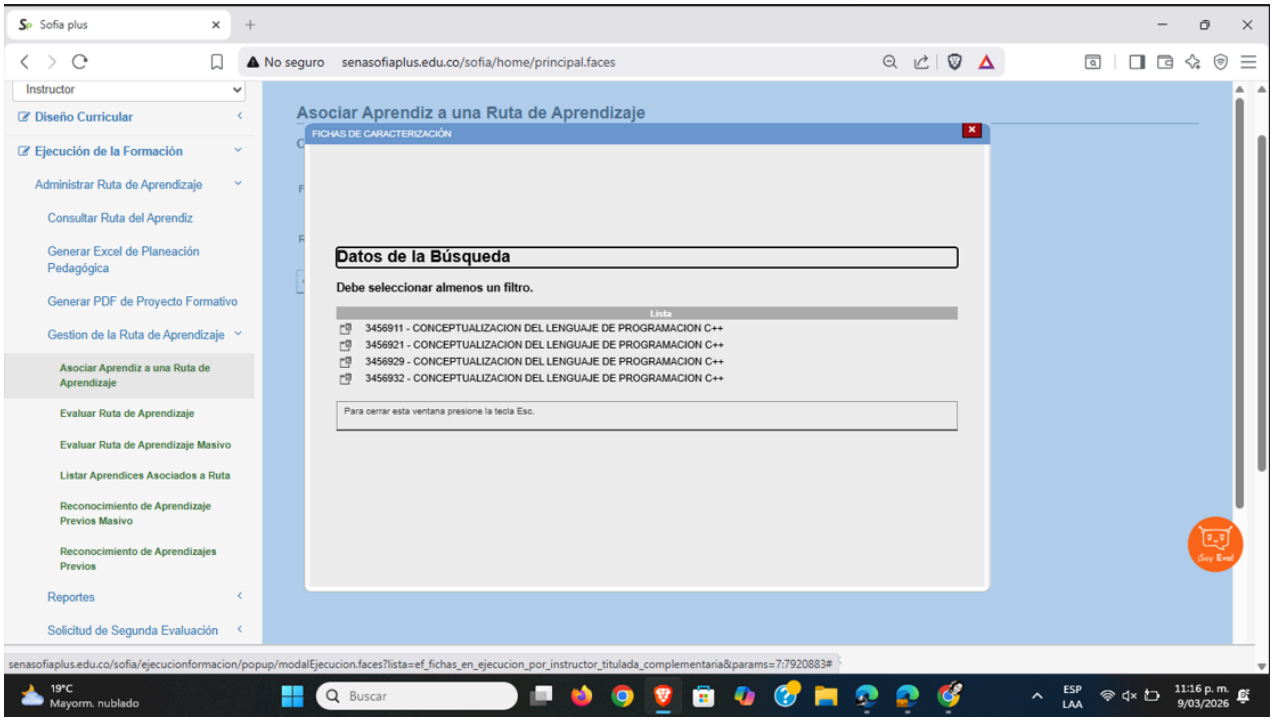
Nota: No olvide reclamar su Historia Clínica al momento de egresar de la institución

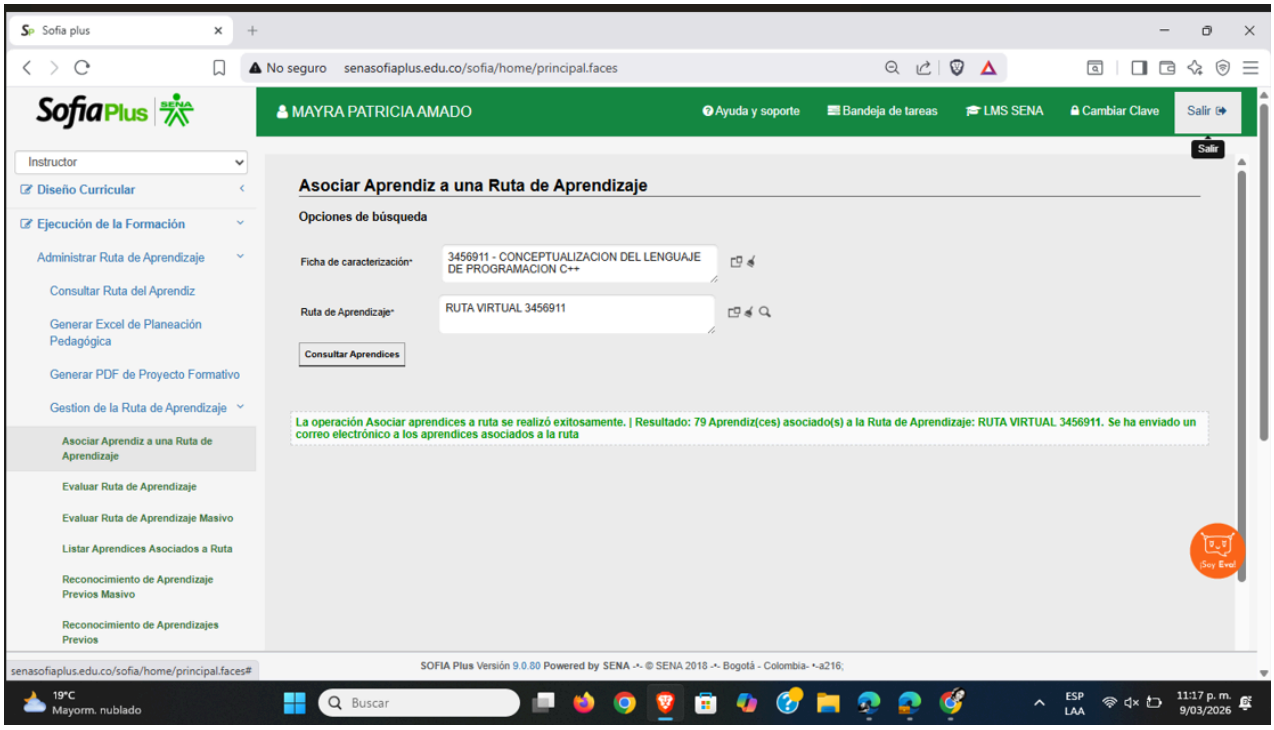
INGEST01

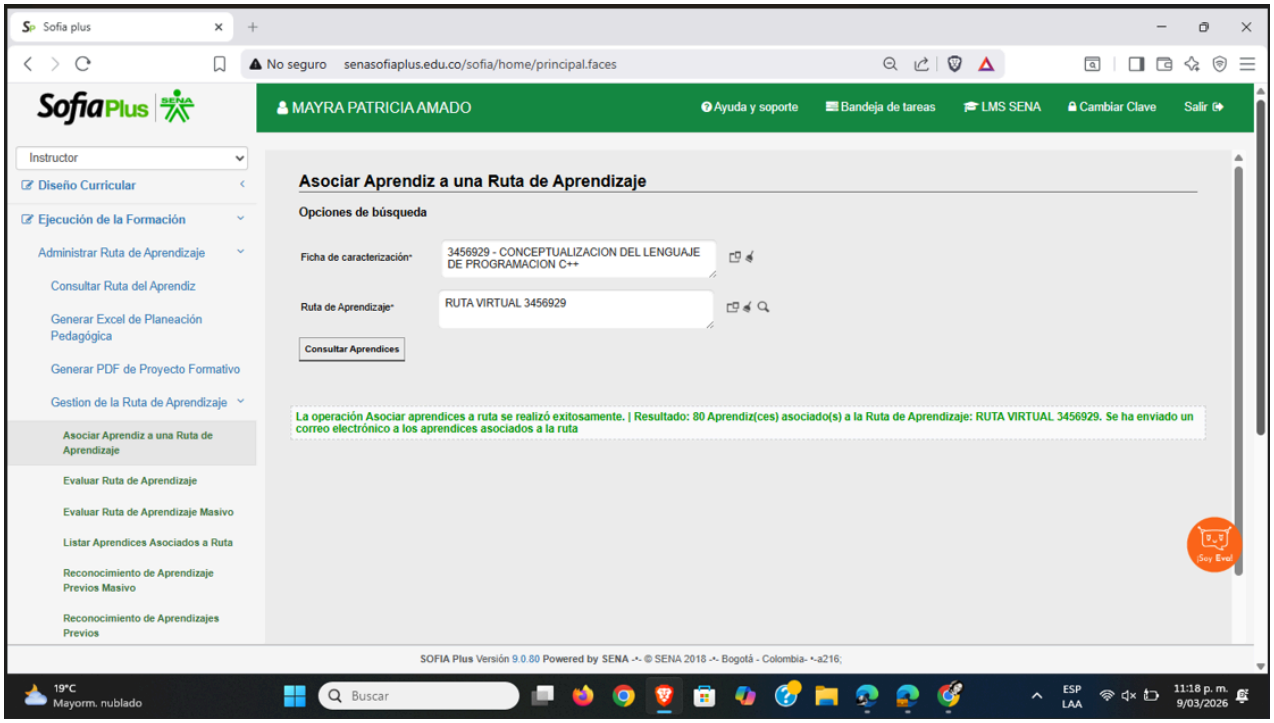
Doctor(a): INGRID JOHANA ESTRADA RUIZ
Registro Médico: 63530579
C.C No.: 63530579

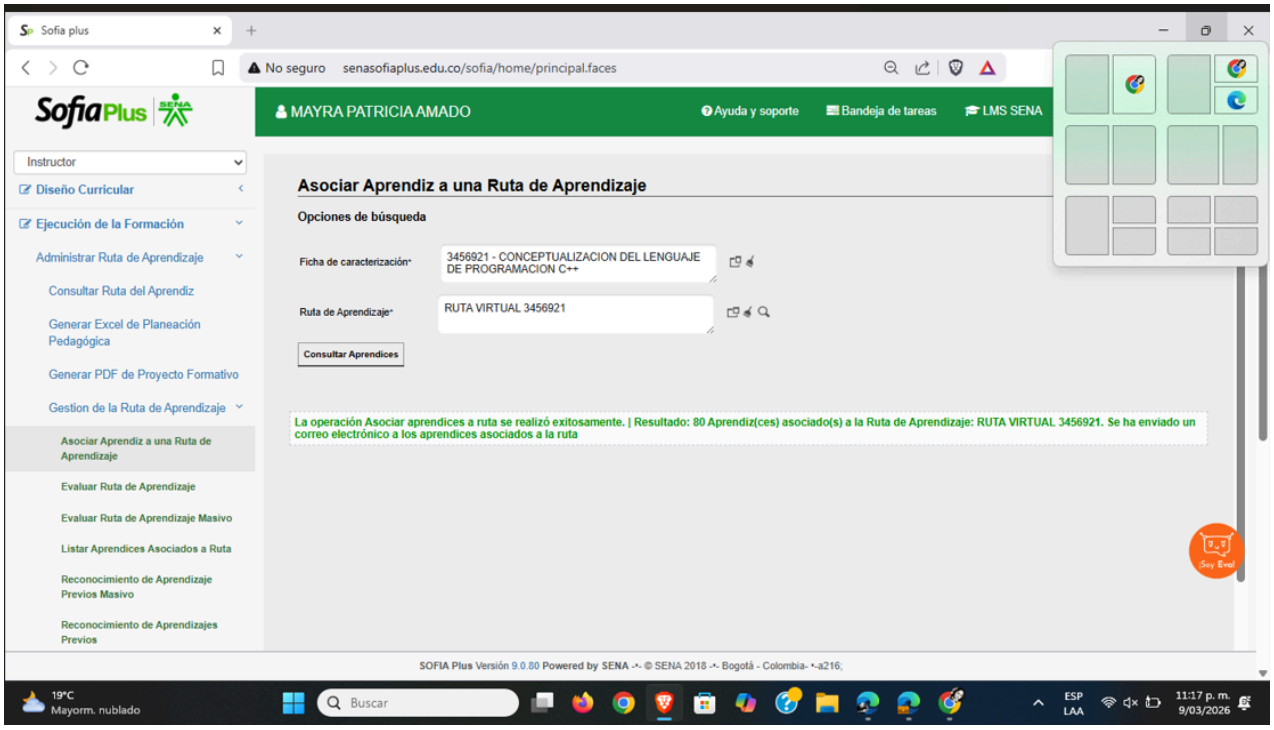
Firma electrónica digital según Ley 527 de 1999.

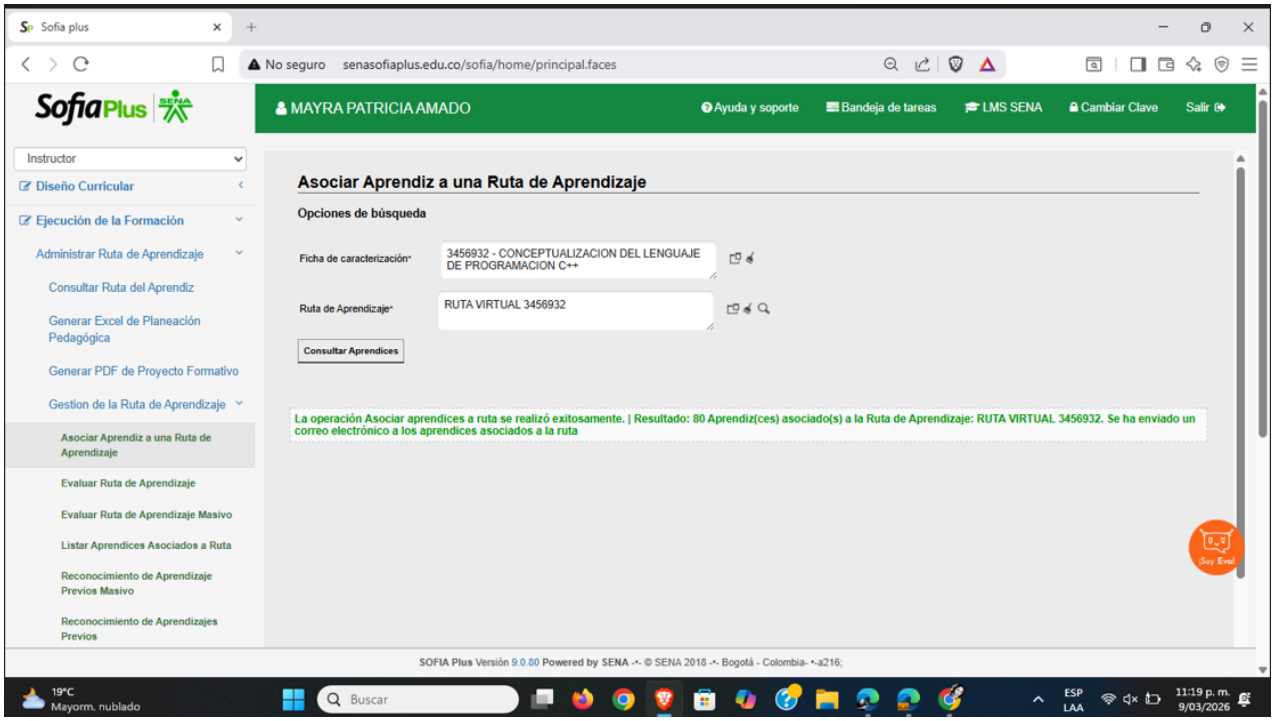
Alistamiento y Atención Fichas




Sofia plus
No seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
SofiaPlus
MAYRA PATRICIA AMADO
Ayuda y soporte
Bandeja de tareas
LMS SENA
Cambiar Clave
Salir
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Opciones de búsqueda
Ficha de caracterización*
3456911 - CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++
Ruta de Aprendizaje*
RUTA VIRTUAL 3456911
Consultar Aprendices
La operación Asociar aprendices a ruta se realizó exitosamente. | Resultado: 79 Aprendiz(ces) asociado(s) a la Ruta de Aprendizaje: RUTA VIRTUAL 3456911. Se ha enviado un correo electrónico a los aprendices asociados a la ruta
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -*- © SENA 2018 -*- Bogotá - Colombia- *-a216;
19°C
Mayorm. nublado
Buscar
ESP
LAA
11:17 p. m.
9/03/2026


Sofia plus
No seguro senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
SofiaPlus
MAYRA PATRICIA AMADO
Ayuda y soporte
Bandeja de tareas
LMS SENA
Cambiar Clave
Salir
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Opciones de búsqueda
Ficha de caracterización*
3456929 - CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++
Ruta de Aprendizaje*
RUTA VIRTUAL 3456929
Consultar Aprendices
La operación Asociar aprendices a ruta se realizó exitosamente. | Resultado: 80 Aprendiz(ces) asociado(s) a la Ruta de Aprendizaje: RUTA VIRTUAL 3456929. Se ha enviado un correo electrónico a los aprendices asociados a la ruta
¡Soy Eva!
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -*- © SENA 2018 -*- Bogotá - Colombia- *-a216;
19°C Mayorm. nublado
Buscar
ESP LAA
11:18 p. m. 9/03/2026


Sofia plus
No seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
SofiaPlus
MAYRA PATRICIA AMADO
Ayuda y soporte
Bandeja de tareas
LMS SENA
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Opciones de búsqueda
Ficha de caracterización*
3456921 - CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++
Ruta de Aprendizaje*
RUTA VIRTUAL 3456921
Consultar Aprendices
La operación Asociar aprendices a ruta se realizó exitosamente. | Resultado: 80 Aprendiz(ces) asociado(s) a la Ruta de Aprendizaje: RUTA VIRTUAL 3456921. Se ha enviado un correo electrónico a los aprendices asociados a la ruta
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -•- © SENA 2018 -•- Bogotá - Colombia- •-a216;
19°C
Mayorm. nublado
Buscar
ESP
LAA
11:17 p. m.
9/03/2026



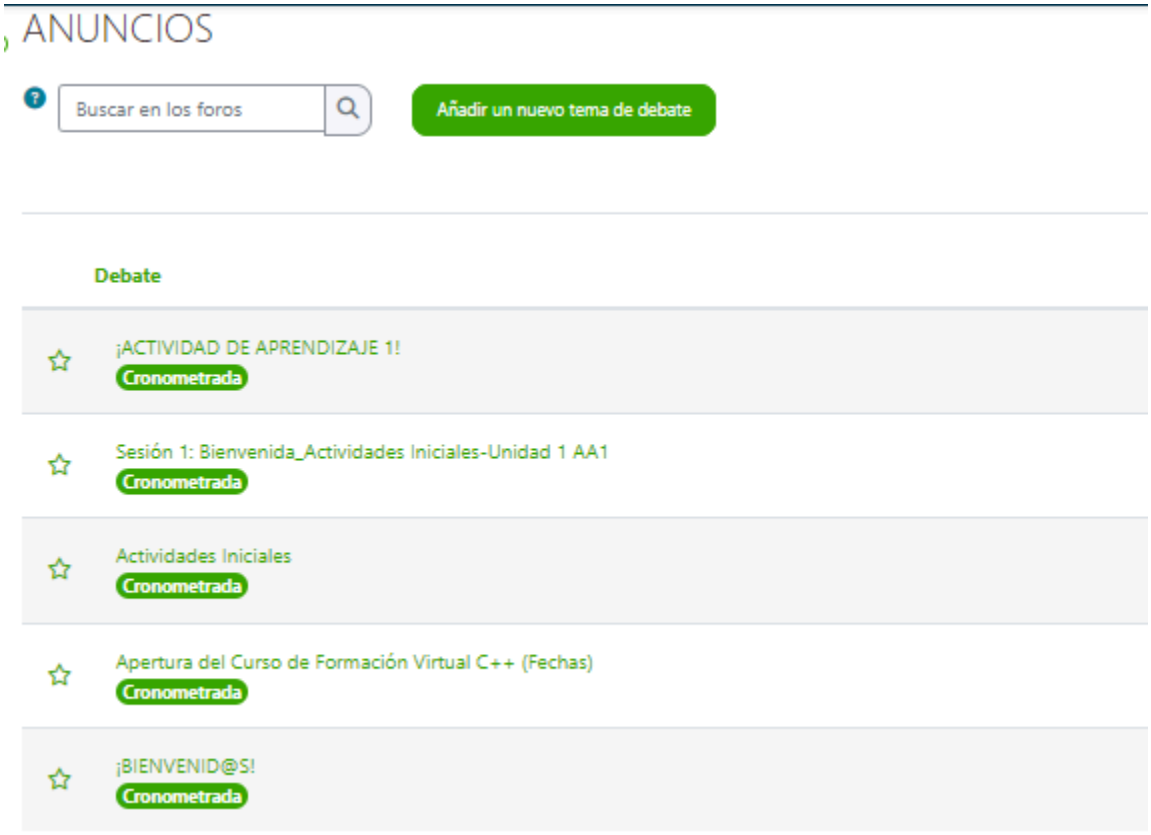
FECHA DE INICIO DE FORMACIÓN: 09/03/2026 (PRIMER DÍA CARGUE EN PLATAFORMA. ACCESO A PLATAFORMA 10 DE MARZO)

FECHA LIMITE DE RECEPCIÓN DE EVIDENCIAS: 01/04/2026

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

Actividad de Aprendizaje	Resultado de Aprendizaje alcanzar	Sesiones en Línea	Tipo de Evidencia	TIEMPOS DE ENTREGA	
				Inicia	Termina
Actividades Previas	N.A.	Ambientes virtuales de aprendizaje	Evidencia 1: Actualización de datos de personales. Evidencia 2: Sondeo de conocimientos previos. Evidencia 3: Foro social.	09/03/2026	15/03/2026
AA1: Identificar los tipos de datos de entrada y de salida del lenguaje C++ para el desarrollo de aplicaciones.	220501007 - 01 Identificar los componentes básicos del lenguaje de programación C++, para el desarrollo de aplicaciones. **SESIÓN EN LINEA 11/02/2026** **HORA 6:00 M**	Ambientes virtuales de aprendizaje	Evidencia 1: Evaluación: Conceptualización del lenguaje C++. Evidencia 2: Mapa conceptual: Generalidades y componentes básicos del lenguaje C++.	09/03/2026	15/03/2026

Anuncios de las diferentes fichas



¡BIENVENID@S!

¡Bienvenidos, estimados aprendices SENA!

Es un placer darles la bienvenida al programa complementario **"Conceptualización del Lenguaje de Programación C++ (3456911)"**. Estoy muy emocionada de acompañarlos en esta experiencia virtual, donde cada uno de ustedes tendrá la oportunidad de aprender, descubrir y compartir conocimientos que fortalecerán su camino profesional.

Mi nombre es **Mayra Amado** y seré su instructora. Estoy aquí para guiarlos, apoyarlos y responder todas sus dudas. No duden en comunicarse conmigo por:

- **Correo electrónico:** virtualmaypat@gmail.com
- **Foro de dudas e inquietudes:** ubicado en **Información General — Foro de Dudas e Inquietudes**
- **Chat de la plataforma**

Para comenzar con éxito, es fundamental conocer toda la información general del curso. Les invito a explorar cuidadosamente los espacios:
Anuncios — Información General — Cronograma — Actividades Iniciales, así como todos los enlaces disponibles que les permitirán organizar su aprendizaje y aprovechar al máximo la formación.

Para ingresar a la plataforma **LMS Institucional**, sigan estos pasos:

1. Vayan a: https://zajuna.sena.edu.co/
2. En la esquina superior derecha, seleccionen **"Ingreso cursos Zajuna"**
3. Ingresen sus credenciales (las mismas que usan en Sofía Plus)
4. Hagan clic en **"Iniciar sesión"**

Les animo a dedicar tiempo y energía a este proceso, a explorar cada recurso y a participar activamente. Recuerden que cada esfuerzo suma y que aquí todos tienen algo que aprender… y algo valioso que enseñar.

¡Estoy segura de que juntos construiremos un espacio de aprendizaje dinámico, enriquecedor y lleno de oportunidades!

Instructora Virtual SENA CIMI
Mayra Amado

Instructora Mayra Patricia Amado Torres

¡APERTURA FORMACIÓN!

Estimados aprendices:

Damos inicio al programa de formación virtual: "Conceptualización del Lenguaje de Programación C++ (3456911)", el cual está organizado en cuatro (4) actividades o unidades de aprendizaje. El curso será orientado por la instructora Mayra Patricia Amado Torres, bajo el siguiente cronograma:

- Inicio del curso: Lunes 09 de marzo de 2026
- Inicio de actividades: Martes 10 de marzo de 2026
- Fecha límite de recepción de evidencias: miércoles 01 de abril de 2026
- Cierre administrativo del curso: Jueves 02 de abril de 2026



Herramientas de comunicación en la plataforma:

- Foro de dudas e inquietudes
- Atención sincrónica: miércoles de 02:00 p.m. a 03:00 p.m.

Canal de comunicación adicional:

- Correo electrónico: virtualmaypat@gmail.com
- Grupo apoyo Whatsapp AQUÍ

Los invito a aprovechar al máximo este proceso formativo, manteniendo la disciplina, la participación y el entusiasmo por aprender.

Cordialmente,
Mayra Patricia Amado Torres
Instructora Virtual

"Desarrolla una pasión por aprender. Si lo haces, nunca dejarás de crecer."
— Anthony J. D'Angelo

Instructora Mayra Patricia Amado Torres

¡ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE 1!

Apreciados aprendices,

Damos inicio al desarrollo de la **Actividad de Aprendizaje 1 (AA1) – Unidad 1**, la cual estará habilitada **desde el 09 de marzo hasta el 15 de marzo de 2026**.

Evidencias a desarrollar

Durante esta unidad deberán presentar las siguientes evidencias, ambas **calificables**:

1. **Evidencia 1 – Evaluación:**
   Conceptualización del lenguaje C++.
2. **Evidencia 2 – Mapa conceptual:**
   Generalidades y componentes básicos del lenguaje C++.

Ruta para el desarrollo de las actividades

Para realizar correctamente las actividades, deben ingresar desde el **Panel de Navegación (lado izquierdo)** y seguir esta ruta:



Mis cursos — Actividades iniciales — Actividad 1
Allí encontrarán:

- Guía de Aprendizaje 1
- Material de Formación
- Carpeta de enlaces para el envío de evidencias

Canales de comunicación

Para resolver dudas o inquietudes, pueden utilizar los siguientes medios:

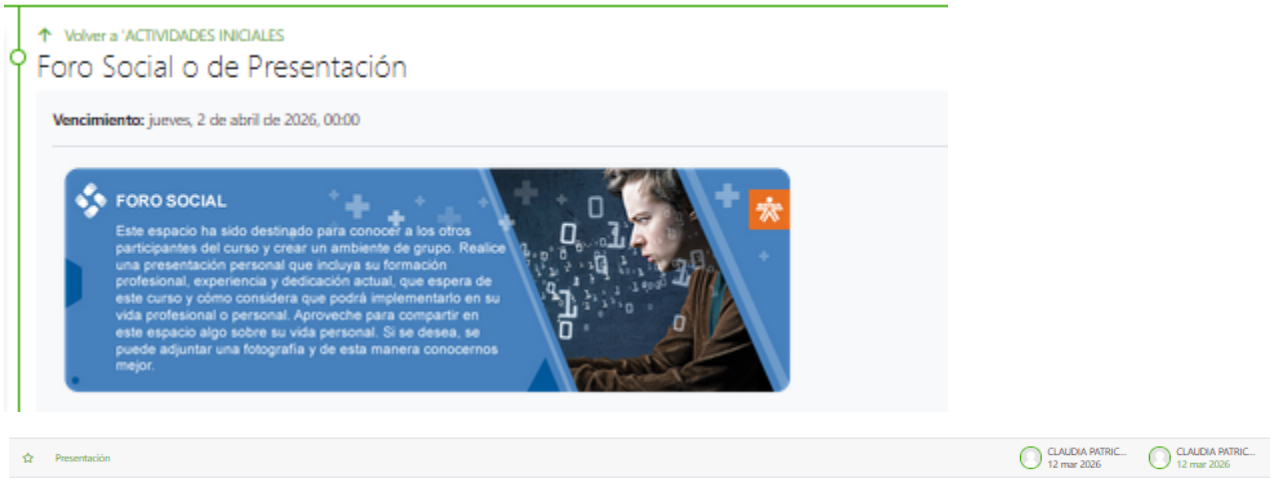
- **Correo electrónico:** virtualmaypat@gmail.com
- **Foro de Dudas e Inquietudes:**
  Disponible en el menú principal del curso, ruta:
  INFORMACIÓN GENERAL — Foro de dudas e Inquietudes
- • Grupo apoyo Whatsapp AQUÍ

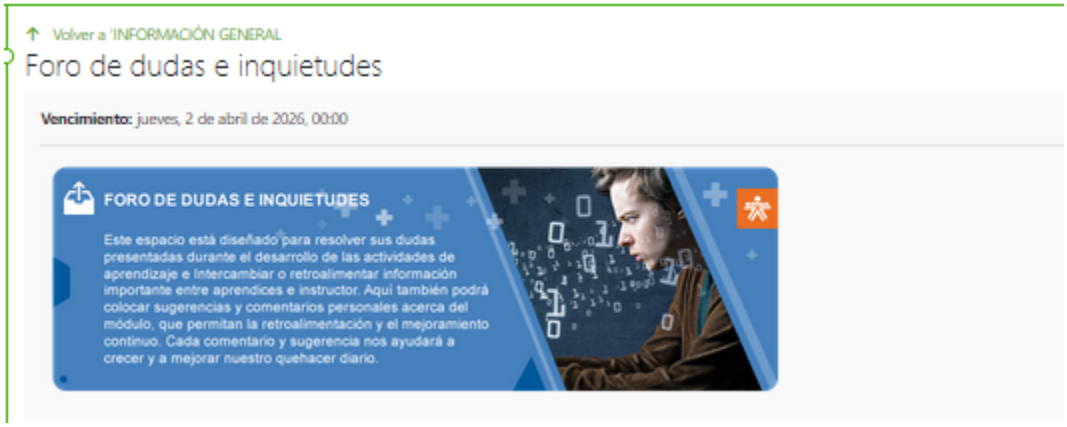
Cordialmente,

Mayra Amado
Instructora Virtual

Instructora Mayra Patricia Amado Torres

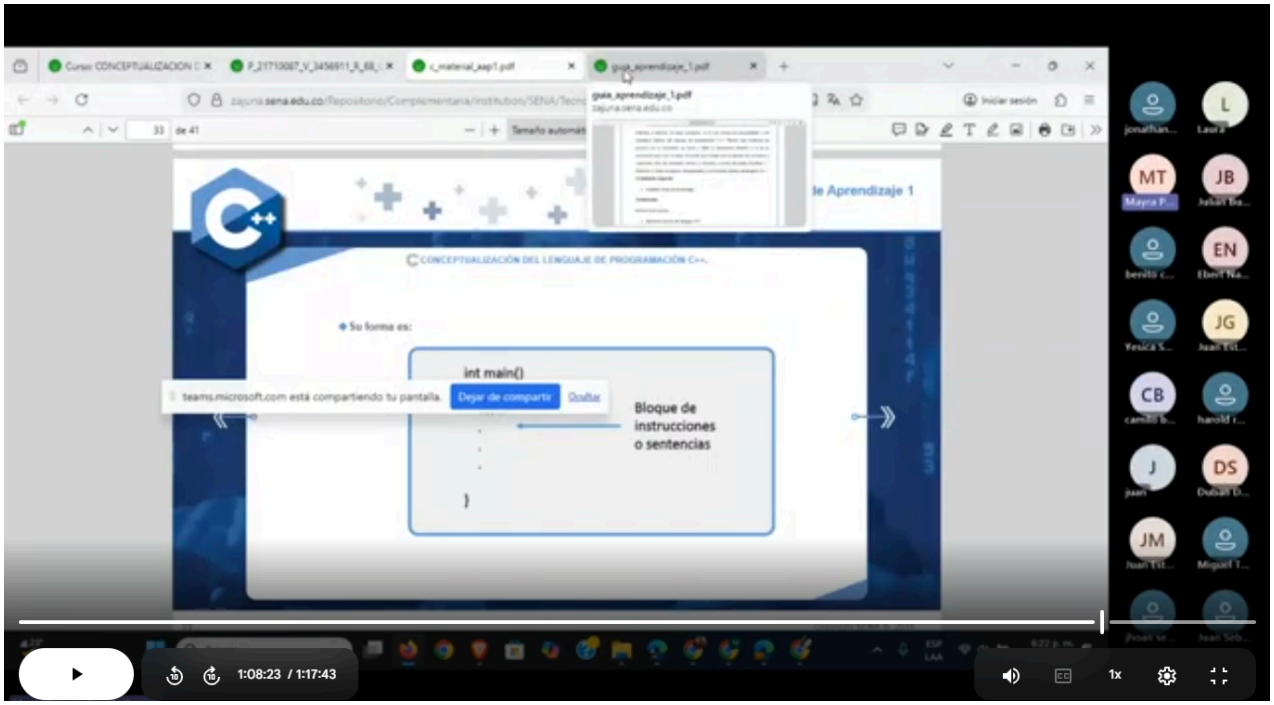
Atención Foros


Volver a 'ACTIVIDADES INICIALES
Foro Social o de Presentación
Vencimiento: jueves, 2 de abril de 2026, 00:00
FORO SOCIAL
Este espacio ha sido destinado para conocer a los otros participantes del curso y crear un ambiente de grupo. Realice una presentación personal que incluya su formación profesional, experiencia y dedicación actual, que espera de este curso y cómo considera que podrá implementarlo en su vida profesional o personal. Aproveche para compartir en este espacio algo sobre su vida personal. Si se desea, se puede adjuntar una fotografía y de esta manera conocernos mejor.
Presentación
CLAUDIA PATRIC... 12 mar 2026
CLAUDIA PATRIC... 12 mar 2026

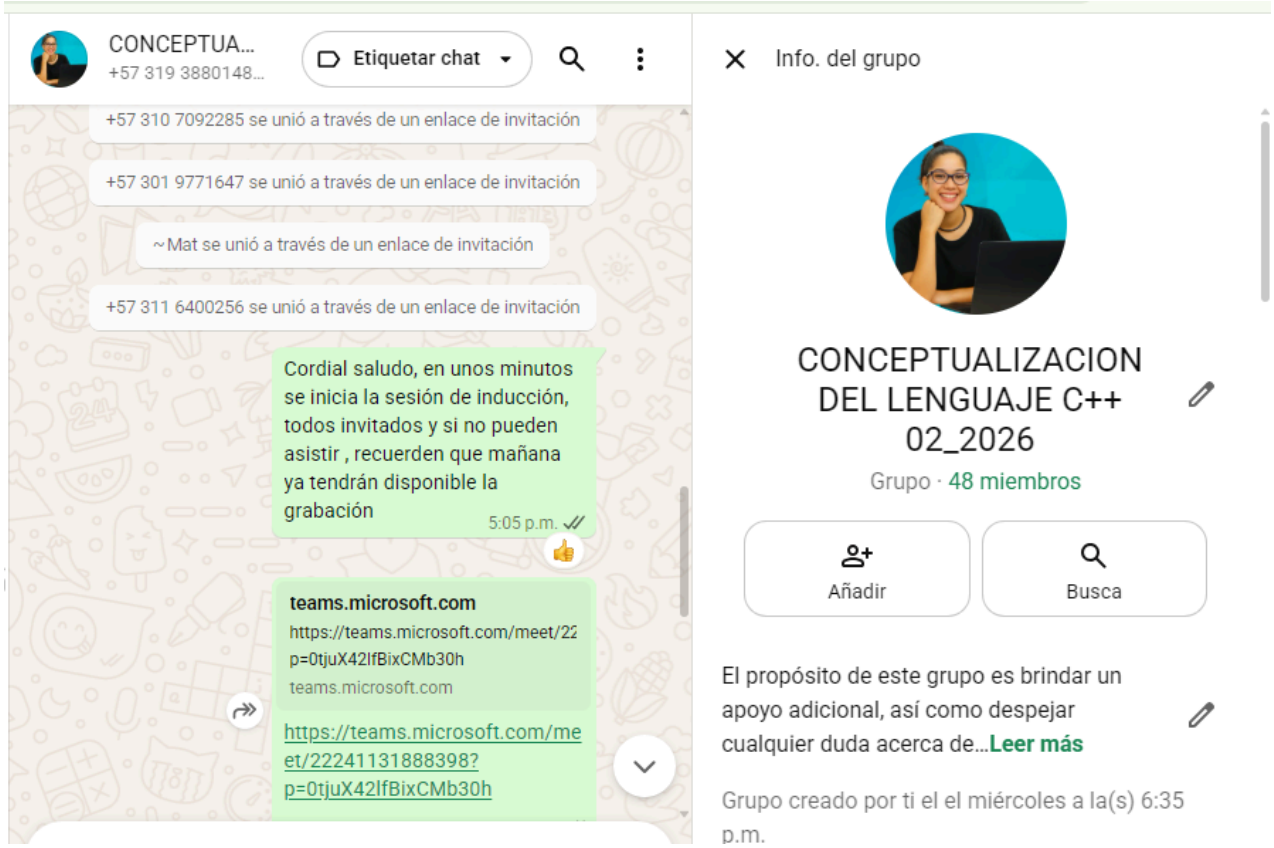

Volver a 'INFORMACIÓN GENERAL
Foro de dudas e inquietudes
Vencimiento: jueves, 2 de abril de 2026, 00:00
FORO DE DUDAS E INQUIETUDES
Este espacio está diseñado para resolver sus dudas presentadas durante el desarrollo de las actividades de aprendizaje e intercambiar o retroalimentar información importante entre aprendices e instructor. Aquí también podrá colocar sugerencias y comentarios personales acerca del módulo, que permitan la retroalimentación y el mejoramiento continuo. Cada comentario y sugerencia nos ayudará a crecer y a mejorar nuestro quehacer diario.
La pagina del mapa conceptual esta caida
MIGUEL ANGEL ... 12 mar 2026
MAYRA PATRICIA... 12 mar 2026
1

SESIONES EN LÍNEA





Atención Sincrónica y grupo apoyo whatsapp


CONCEPTUA...
+57 319 3880148...
Etiquetar chat
+57 310 7092285 se unió a través de un enlace de invitación
+57 301 9771647 se unió a través de un enlace de invitación
~Mat se unió a través de un enlace de invitación
+57 311 6400256 se unió a través de un enlace de invitación
Cordial saludo, en unos minutos se inicia la sesión de inducción, todos invitados y si no pueden asistir , recuerden que mañana ya tendrán disponible la grabación
5:05 p.m.
teams.microsoft.com
https://teams.microsoft.com/meet/22
p=0tjuX42lfBixCMb30h
teams.microsoft.com
https://teams.microsoft.com/meet/22241131888398?p=0tjuX42lfBixCMb30h
Info. del grupo
CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE C++ 02_2026
Grupo · 48 miembros
Añadir
Busca
El propósito de este grupo es brindar un apoyo adicional, así como despejar cualquier duda acerca de...Leer más
Grupo creado por ti el el miércoles a la(s) 6:35 p.m.

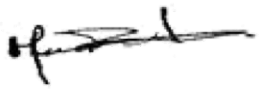
Notificación correos



Reflexiones y compromisos

Se espera continuar con un apropiado acompañamiento al aprendiz, realizando el acompañamiento virtual a nivel técnico y académico de manera apropiada.

Elaboró:



Mayra Patricia Amado Torres

Instructora SENA

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MAYRA PATRICIA AMADO TORRES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/03/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 31/03/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3456932 - CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EXAMINAR LOS OPERADORES, LAS OPERACIONES BÁSICAS Y SU JERARQUÍA PARA INCORPORARLAS EN INSTRUCCIONES DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN UN PROGRAMA DE C++.

FORMULAR LA SINTAXIS CORRESPONDIENTE A LAS ESTRUCTURAS DE CONDICIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++.

FORMULAR LA SINTAXIS CORRESPONDIENTE A LAS ESTRUCTURAS DE REPETICIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++.

IDENTIFICAR LOS COMPONENTES BÁSICOS DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++, PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 34,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3418702 - CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EXAMINAR LOS OPERADORES, LAS OPERACIONES BÁSICAS Y SU JERARQUÍA PARA INCORPORARLAS EN INSTRUCCIONES DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN UN PROGRAMA DE C++.

FORMULAR LA SINTAXIS CORRESPONDIENTE A LAS ESTRUCTURAS DE CONDICIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++.

FORMULAR LA SINTAXIS CORRESPONDIENTE A LAS ESTRUCTURAS DE REPETICIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++.

IDENTIFICAR LOS COMPONENTES BÁSICOS DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++, PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 10,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3418700 - CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EXAMINAR LOS OPERADORES, LAS OPERACIONES BÁSICAS Y SU JERARQUÍA PARA INCORPORARLAS EN INSTRUCCIONES DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN UN PROGRAMA DE C++.

FORMULAR LA SINTAXIS CORRESPONDIENTE A LAS ESTRUCTURAS DE CONDICIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++.

FORMULAR LA SINTAXIS CORRESPONDIENTE A LAS ESTRUCTURAS DE REPETICIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++.

IDENTIFICAR LOS COMPONENTES BÁSICOS DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++, PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 10,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3418707 - CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EXAMINAR LOS OPERADORES, LAS OPERACIONES BÁSICAS Y SU JERARQUÍA PARA INCORPORARLAS EN INSTRUCCIONES DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN UN PROGRAMA DE C++.

FORMULAR LA SINTAXIS CORRESPONDIENTE A LAS ESTRUCTURAS DE CONDICIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++.

FORMULAR LA SINTAXIS CORRESPONDIENTE A LAS ESTRUCTURAS DE REPETICIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++.

IDENTIFICAR LOS COMPONENTES BÁSICOS DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++, PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 10,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3418713 - CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EXAMINAR LOS OPERADORES, LAS OPERACIONES BÁSICAS Y SU JERARQUÍA PARA INCORPORARLAS EN INSTRUCCIONES DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN UN PROGRAMA DE C++.

FORMULAR LA SINTAXIS CORRESPONDIENTE A LAS ESTRUCTURAS DE CONDICIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++.

FORMULAR LA SINTAXIS CORRESPONDIENTE A LAS ESTRUCTURAS DE REPETICIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++.

IDENTIFICAR LOS COMPONENTES BÁSICOS DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++, PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 10,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3456929 - CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EXAMINAR LOS OPERADORES, LAS OPERACIONES BÁSICAS Y SU JERARQUÍA PARA INCORPORARLAS EN INSTRUCCIONES DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN UN PROGRAMA DE C++.

FORMULAR LA SINTAXIS CORRESPONDIENTE A LAS ESTRUCTURAS DE CONDICIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++.

FORMULAR LA SINTAXIS CORRESPONDIENTE A LAS ESTRUCTURAS DE REPETICIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++.

IDENTIFICAR LOS COMPONENTES BÁSICOS DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++, PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 34,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3456911 - CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EXAMINAR LOS OPERADORES, LAS OPERACIONES BÁSICAS Y SU JERARQUÍA PARA INCORPORARLAS EN INSTRUCCIONES DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN UN PROGRAMA DE C++.

FORMULAR LA SINTAXIS CORRESPONDIENTE A LAS ESTRUCTURAS DE CONDICIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++.

FORMULAR LA SINTAXIS CORRESPONDIENTE A LAS ESTRUCTURAS DE REPETICIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++.

IDENTIFICAR LOS COMPONENTES BÁSICOS DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++, PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 34,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3456921 - CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EXAMINAR LOS OPERADORES, LAS OPERACIONES BÁSICAS Y SU JERARQUÍA PARA INCORPORARLAS EN INSTRUCCIONES DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN UN PROGRAMA DE C++.

FORMULAR LA SINTAXIS CORRESPONDIENTE A LAS ESTRUCTURAS DE CONDICIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++.

FORMULAR LA SINTAXIS CORRESPONDIENTE A LAS ESTRUCTURAS DE REPETICIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++.

IDENTIFICAR LOS COMPONENTES BÁSICOS DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++, PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 34,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 176,00

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: MAYRA PATRICIA AMADO TORRES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

INFORME POSCUENTA 2026

Girón, 2 de marzo del 2026

Señor(a)
William Alberto Mejia Santamaría
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.9080020
CARGO DEL SUPERVISOR Coordinador Académico
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Girón

Asunto: Informe poscuenta de ejecución contractual Mes febrero del año 2026

MAYRA PATRICIA AMADO TORRES, identificado con C.C. **37558777**; en calidad de contratista del **CIMI**, contrato **CO1.PCCNTR. 9080020/2026**, relaciono las actividades desarrolladas desde el **13** hasta el **28** de **febrero** del 2026:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Realizar la planeación de las actividades de aprendizaje del proceso formativo basado en el desarrollo curricular del programa de formación.	Se creó el calendario de cursos virtuales y se ajustó en el aplicativo LMS	Evidencias: Anuncios de curso: https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jagomezs_sena_edu_co/Documents/COORDINACION%20ACADEMICA%202024/COMPLEMENTARIA%20VIRTUAL/EVIDENCIAS%20CONTRATO%20INSTRUCTORES/MAYRA%20AMADO?csf=1&web=1&e=PLG1I8
2	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular, proyectos de investigación o transferencias técnicas o pedagógicas, diseño de talleres e instrumentos de evaluación, procesos de registro calificado y autoevaluación, actividades de inducción y reinducción,	No se realizó actividad durante el mes	N:A

	procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios.		
3	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	Se acompañaron las fichas virtuales asignadas para el periodo	Evidencias: Anuncios de curso: https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jagomezs_sena_edu_co/Documents/COORDINACION%20ACADEMICA%202024/COMPLEMENTARIA%20VIRTUAL/EVIDENCIAS%20CONTRATO%20INSTRUCTORES/MAYRA%20AMADO?csf=1&web=1&e=PLG1I8
4	Evaluar los aprendizajes y emitir juicios valorativos sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizaje de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina	No se realizó actividad durante el mes	N:A
5	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a) Verificando en el sistema que la totalidad de los aprendices se encuentren matriculados en el respectivo programa de formación. b) Registrar oportunamente los proyectos y rutas de aprendizaje requeridas para el para el desarrollo de la formación. c). Comunicar al Coordinador	Se verifico y se asociaron los aprendices de las fichas virtuales asignadas para el periodo	Evidencias: Anuncios de curso: https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jagomezs_sena_edu_co/Documents/COORDINACION%20ACADEMICA%202024/COMPLEMENTARIA%20VIRTUAL/EVIDENCIAS%20CONTRATO%20INSTRUCTORES/MAYRA%20AMADO?csf=1&web=1&e=PLG1I8

	Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.		
6	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz vigente para la ficha de formación.	Se socializa reglamento aprendiz en sesión inducción	https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jagomezs_sena_edu_co/Documents/COORDINACION%20ACADEMICA%202024/COMPLEMENTARIA%20VIRTUAL/EVIDENCIAS%20CONTRATO%20INSTRUCTORES/MAYRA%20AMADO?csf=1&web=1&e=PLG1I8
7	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa.	No se realizó actividad durante el mes	N:A
8	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el cuentadante y el Almacén.	No se realizó actividad durante el mes	N:A
9	Utilizar la plataforma Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales.	Adecuación de espacios para impartir formación a fichas asignadas	https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jagomezs_sena_edu_co/Documents/COORDINACION%20ACADEMICA%202024/COMPLEMENTARIA%20VIRTUAL/EVIDENCIAS%20CONTRATO%20INSTRUCTORES/MAYRA%20AMADO?csf=1&web=1&e=PLG1I8
10	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes	Se programó el perfil del instructor y se dio apertura a foros de	Evidencias. Foros temáticos:

	virtuales de aprendizaje, de acuerdo con lo establecido en el aplicativo compromISO – Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje (Aplica para instructores que apoyan formación virtual).	acuerdo a orientaciones de ambientes virtuales	https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jagomezs_sena_edu_co/Documents/COORDINACION%20ACADEMICA%202024/COMPLEMENTARIA%20VIRTUAL/EVIDENCIAS%20CONTRATO%20INSTRUCTORES/MAYRA%20AMADO?csf=1&web=1&e=PLG1I8
11	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Cargue de informes solicitados para proceso de cuenta y atender reunión de inicio de procesos.	Evidencias: Informes del respectivo mes: https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jagomezs_sena_edu_co/Documents/COORDINACION%20ACADEMICA%202024/COMPLEMENTARIA%20VIRTUAL/EVIDENCIAS%20CONTRATO%20INSTRUCTORES/MAYRA%20AMADO?csf=1&web=1&e=PLG1I8
12	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	No se realizó actividad durante el mes	N:A

Cordialmente,



Mayra Patricia Amado
Torres Contratista
C.C. No. 37558777 de Bucaramanga

Recibí a satisfacción:

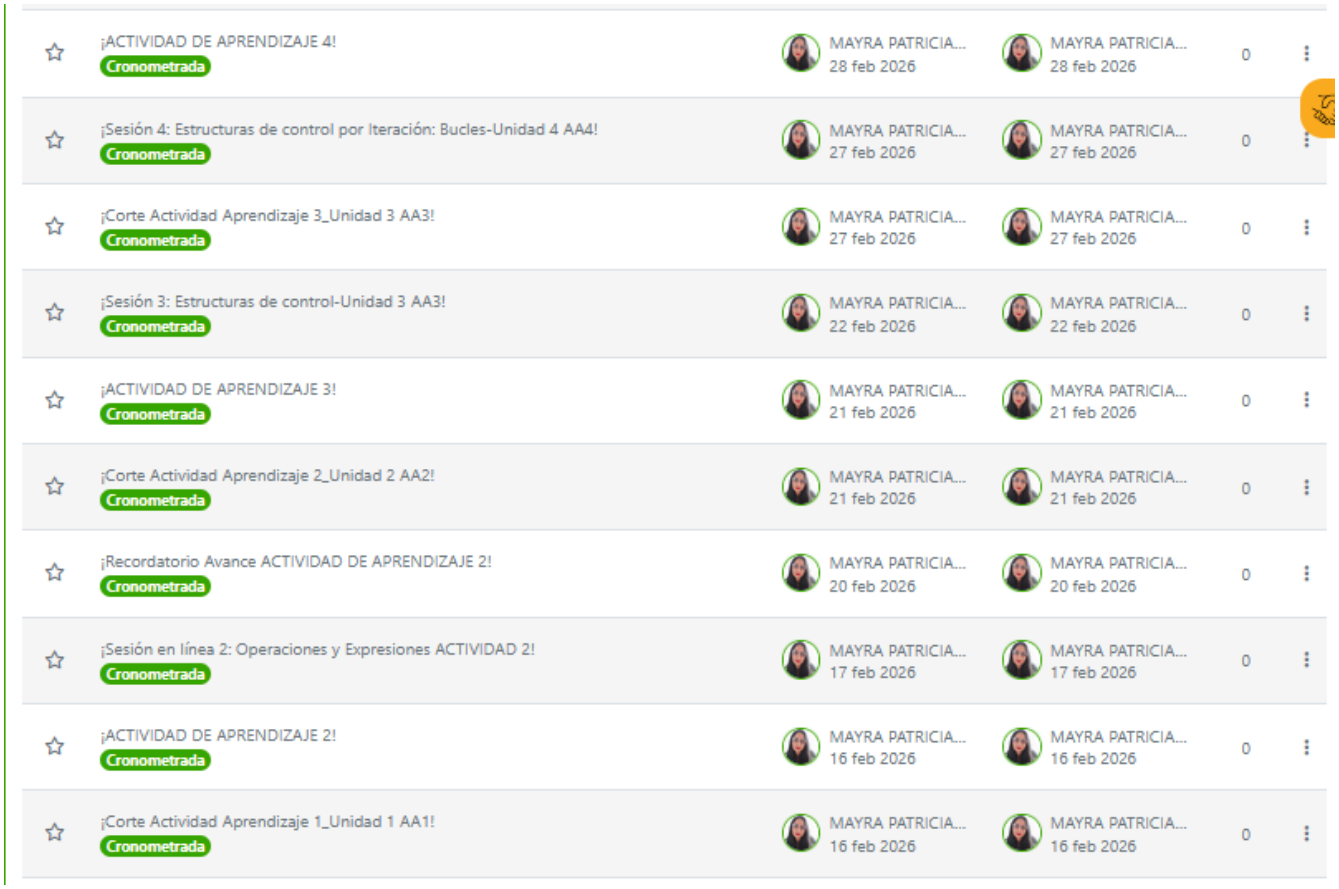
Firma
William Alberto Mejia Santamaría

Supervisor(a) Contrato . CO1.PCCNTR. 9080020
Coordinador Académico

EVIDENCIA OBLIGACIÓN 1 , 3, 4, 12, 16,

Actividades Previas	N.A.	Ambientes virtuales de aprendizaje	de datos de personales. Evidencia 2: Sondeo de conocimientos previos. Evidencia 3: Foro social.	09/02/2026	15/02/2026
AA1: Identificar los tipos de datos de entrada y de salida del lenguaje C++ para el desarrollo de aplicaciones.	220501007 - 01 Identificar los componentes básicos del lenguaje de programación C++, para el desarrollo de aplicaciones. **SESIÓN EN LINEA 11/02/2026** **HORA 6:00 M**	Ambientes virtuales de aprendizaje	Evidencia 1: Evaluación: Conceptualización del lenguaje C++. Evidencia 2: Mapa conceptual: Generalidades y componentes básicos del lenguaje C++.	09/02/2026	15/02/2026
AA2: Comprender la aplicación de los operadores del lenguaje C++, para crear operaciones básicas teniendo en cuenta su jerarquía.	220501007 - 02 Examinar los operadores, las operaciones básicas y su jerarquía para incorporarlas en instrucciones del lenguaje de programación un programa de C++. **SESIÓN EN LINEA 2 17/02/2026** **HORA 06:00 PM**	Ambientes virtuales de aprendizaje	Evidencia 1: Taller: Instalación del entorno de desarrollo y explicación de código. Evidencia 2: Taller: Ejercicios prácticos.	16/02/2026	21/02/2026
AA3: Desarrollar aplicaciones en el lenguaje C++ aplicando las estructuras de condición sencillas y anidadas.	220501007 - 03 Formular la sintaxis correspondiente a las estructuras de condición del lenguaje de programación C++. **SESIÓN EN LINEA 3 23/02/2026** **HORA 05:00 PM**	Ambientes virtuales de aprendizaje	Evidencia 1: Taller: Implementación de las sentencias if - else. Evidencia 2: Estudio de caso: Implementación de sentencias anidadas.	22/02/2026	27/02/2026
AA4: Identificar el uso de las diferentes estructuras de repetición, para ser aplicadas en el desarrollo de programas en el lenguaje C++.	220501007 - 04 Formular la sintaxis correspondiente a las estructuras de repetición del lenguaje de programación C++. **SESIÓN EN LINEA 4 02/03/2026** **HORA 05:00 PM**	Ambientes virtuales de aprendizaje	Evidencia 1: Taller: Implementación de las sentencias de repetición. Evidencia 2: Estudio de caso: Aplicación con sentencia de repetición.	28/02/2026	05/03/2026


CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (3418700)
Formación Complementaria
CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (3418702)
Formación Complementaria
CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (3418707)
Formación Complementaria
CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (3418713)
Formación Complementaria


¡ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE 4! Cronometrada MAYRA PATRICIA... 28 feb 2026 MAYRA PATRICIA... 28 feb 2026 0
¡Sesión 4: Estructuras de control por Iteración: Bucles-Unidad 4 AA4! Cronometrada MAYRA PATRICIA... 27 feb 2026 MAYRA PATRICIA... 27 feb 2026 0
¡Corte Actividad Aprendizaje 3_Unidad 3 AA3! Cronometrada MAYRA PATRICIA... 27 feb 2026 MAYRA PATRICIA... 27 feb 2026 0
¡Sesión 3: Estructuras de control-Unidad 3 AA3! Cronometrada MAYRA PATRICIA... 22 feb 2026 MAYRA PATRICIA... 22 feb 2026 0
¡ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE 3! Cronometrada MAYRA PATRICIA... 21 feb 2026 MAYRA PATRICIA... 21 feb 2026 0
¡Corte Actividad Aprendizaje 2_Unidad 2 AA2! Cronometrada MAYRA PATRICIA... 21 feb 2026 MAYRA PATRICIA... 21 feb 2026 0
¡Recordatorio Avance ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE 2! Cronometrada MAYRA PATRICIA... 20 feb 2026 MAYRA PATRICIA... 20 feb 2026 0
¡Sesión en línea 2: Operaciones y Expresiones ACTIVIDAD 2! Cronometrada MAYRA PATRICIA... 17 feb 2026 MAYRA PATRICIA... 17 feb 2026 0
¡ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE 2! Cronometrada MAYRA PATRICIA... 16 feb 2026 MAYRA PATRICIA... 16 feb 2026 0
¡Corte Actividad Aprendizaje 1_Unidad 1 AA1! Cronometrada MAYRA PATRICIA... 16 feb 2026 MAYRA PATRICIA... 16 feb 2026 0

ANUNCIOS

¡Corte Actividad Aprendizaje 1_Unidad 1 AA1!

→ ¡ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE 1!

¡ACTIVID

Mostrar respuestas anidadas | Mover este debate a... | Mover



¡Corte Actividad Aprendizaje 1_Unidad 1 AA1!
de MAYRA PATRICIA AMADO TORRES - lunes, 16 de febrero de 2026, 06:44

¡Corte Actividad Aprendizaje 2_Unidad 2 AA2!

Cordial saludo estimados aprendices:

Recuerden 15 de febrero 2026, primer corte con la Actividad de Aprendizaje 1_AA1, las evidencias a desarrollar en esta unidad son:

1. Evidencia 1: Evaluación: Conceptualización del lenguaje C++. Calificable

2. Evidencia 2: Mapa conceptual: Generalidades y componentes básicos del lenguaje C++. Calificable

Recuerden los canales de comunicación para compartir sus inquietudes: correo electrónico

virtualmaypat@gmail.com, foro de dudas(ubicado en la sección INFORMACIÓN GENERAL,

Instructora Virtual SENA CIMI

¡Muchos Éxitos!

Instructora Mayra Patricia Amado Torres

¡ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE 2!

Iniciamos el desarrollo de la Actividad de Aprendizaje 2_ AA2, desde 16 de febrero hasta el 21 de febrero de 2026, las evidencias a desarrollar en esta unidad son:

Actividades de Aprendizaje 2 AA2_Unidad 2

1. Evidencia 1: Taller: Instalación del entorno de desarrollo y explicación de código. Calificable

2. Evidencia 2: Taller: Ejercicios prácticos. Calificable

Para desarrollar las actividades deben consultar en área lateral izquierda, Panel de Navegación opción Mis cursos Actividades iniciales y Actividad 2: Guía de Aprendizaje 2, Material de Formación), Carpeta enlaces a evidencias.

AA2



Podrán comunicarse por diferentes herramientas:

Correo electrónico: virtualmaypat@gmail.com

Foro de Dudas e Inquietudes (Que se encuentra en el link del menú principal del curso INFORMACIÓN GENERAL/ Foro de dudas e inquietudes)

Cordialmente, Mayra Amado

Instructora Virtual SENA C.I.M.I

Recuerda

"En 1985 se publicó el primer libro oficial: "*The C++ Programming Language*"."

Instructora **Mayra Patricia Amado Torres**

¡Recordatorio Avance ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE 2!

Apreciados aprendices recuerden que se está trabajando según cronograma del 16 al 21 de febrero: Actividades de Aprendizaje 2 AA1_Unidad 2

Actividades de Aprendizaje 2 AA2_Unidad 2

1. Evidencia 1: Taller: Instalación del entorno de desarrollo y explicación de código. Calificable

2. Evidencia 2: Taller: Ejercicios prácticos. Calificable

Para quienes no les fue posible participar en la Sesión 2, recuerden que disponen de la grabación (Sección: Sesiones en línea).

También se creó el grupo de WhatsApp apoyo aprendices al cual se puede unir dando clic AQUÍ (En este espacio se aplican las mismas reglas del buen uso de foros y reglamento aprendiz)

Invitación a tener presente los EJES para una formación exitosa:

Consultar previamente Sección Anuncios, Cronograma, Guía de Aprendizaje , Material de Aprendizaje 2.

Cordialmente,

Instructora Virtual SENA C.I.M.I

Instructora Mayra Patricia Amado Torres

Enlace permanente Editar

¡ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE 3!

Iniciamos el desarrollo de la Actividad de Aprendizaje 3_ Unidad 3 AA3, desde 22 de febrero hasta el 27 de febrero de 2026, las evidencias a desarrollar en esta unidad son:

Actividades de Aprendizaje 3 AA1_Unidad 3

1. Evidencia 1: Taller: Implementación de las sentencias if - else. Calificable

2. Evidencia 2: Estudio de caso: Implementación de sentencias anidadas. Calificable

Para desarrollar las actividades deben consultar en área lateral izquierda, Panel de Navegación opción Mis cursos ACTIVIDAD 3: Guía de Aprendizaje 3, Material de Aprendizaje 3), enlaces a evidencias.

Podrán comunicarse por diferentes herramientas:

Correo electrónico: virtualmaypat@gmail.com

Foro de Dudas e Inquietudes (Que se encuentra en el link del menú principal del curso INFORMACIÓN GENERAL

También se creó el grupo de WhatsApp apoyo aprendices al cual se puede unir dando clic AQUÍ (En este espacio se aplican las mismas reglas del buen uso de foros y reglamento aprendiz)

AA3



Cordialmente, Mayra Amado

Instructora Virtual SENA C.I.M.I

¡Corte Actividad Aprendizaje 3_Unidad 3 AA3!

Cordial saludo estimados aprendices:

Recuerden 27 de febrero de 2026, tercer corte con la Actividad de Aprendizaje 3_Unidad 3 AA3, las evidencias a desarrollar en esta unidad son:

1.Evidencia 1: Taller: Implementación de las sentencias if - else Calificable

2. Evidencia 2: Estudio de caso: Implementación de sentencias anidadas. Calificable

Recuerden los canales de comunicación para compartir sus inquietudes:

Foro de dudas(ubicado en la sección INFORMACIÓN GENERAL, Atención sincrónica los miércoles. Grupo de apoyo a aprendices en whatsApp Ingresar AQUÍ

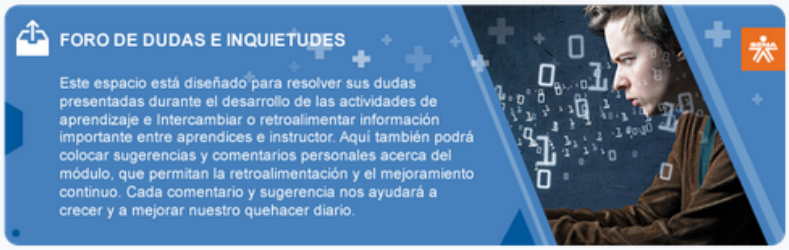
Instructora Virtual SENA CIMI

¡Muchos Éxitos!

Instructora Mayra Patricia Amado Torres

Foro de dudas e inquietudes

Vencimiento: viernes, 6 de marzo de 2026, 00:00



INFORME POSCUENTA 2026

Debate	Comenzado por	Último mensaje	Réplicas	Suscribir
clases	JOSE MIGUEL BL... 27 feb 2026	MAYRA PATRICIA... 2 mar 2026	1	
Desarrollo Actividad 2	JULIETH TRUJILL... 17 feb 2026	MAYRA PATRICIA... 18 feb 2026	1	
Foro	ANA MARIA JAR... 16 feb 2026	MAYRA PATRICIA... 16 feb 2026	1	
Actividad Interactiva - Crucigrama	CRISTIAN CAMIL... 15 feb 2026	MAYRA PATRICIA... 16 feb 2026	1	
Descarga de Aplicativos	JULIETH TRUJILL... 12 feb 2026	MAYRA PATRICIA... 13 feb 2026	1	
no se com manejar la plataforma ni como empezar a realizar el curso	CRISTHIAN NICO... 12 feb 2026	MAYRA PATRICIA... 13 feb 2026	1	

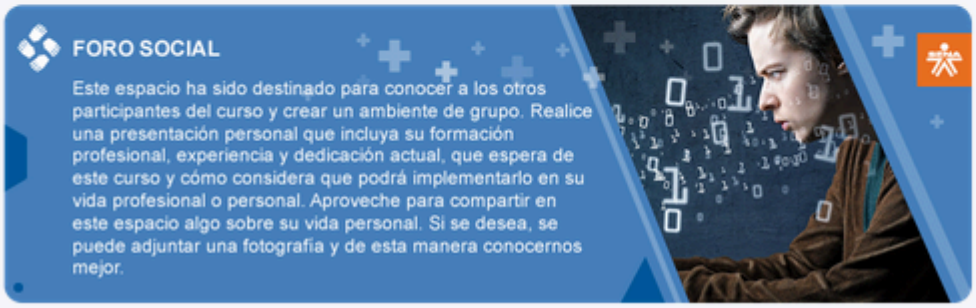
CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (3418700)

Mis cursos / Cursos / (oculto/s) / P_21710087_V_3418700_R_68_C_9224 / ACTIVIDADES INICIALES / Foro Social o de Presentación

Volver a 'ACTIVIDADES INICIALES

Foro Social o de Presentación

Vencimiento: viernes, 6 de marzo de 2026, 00:00



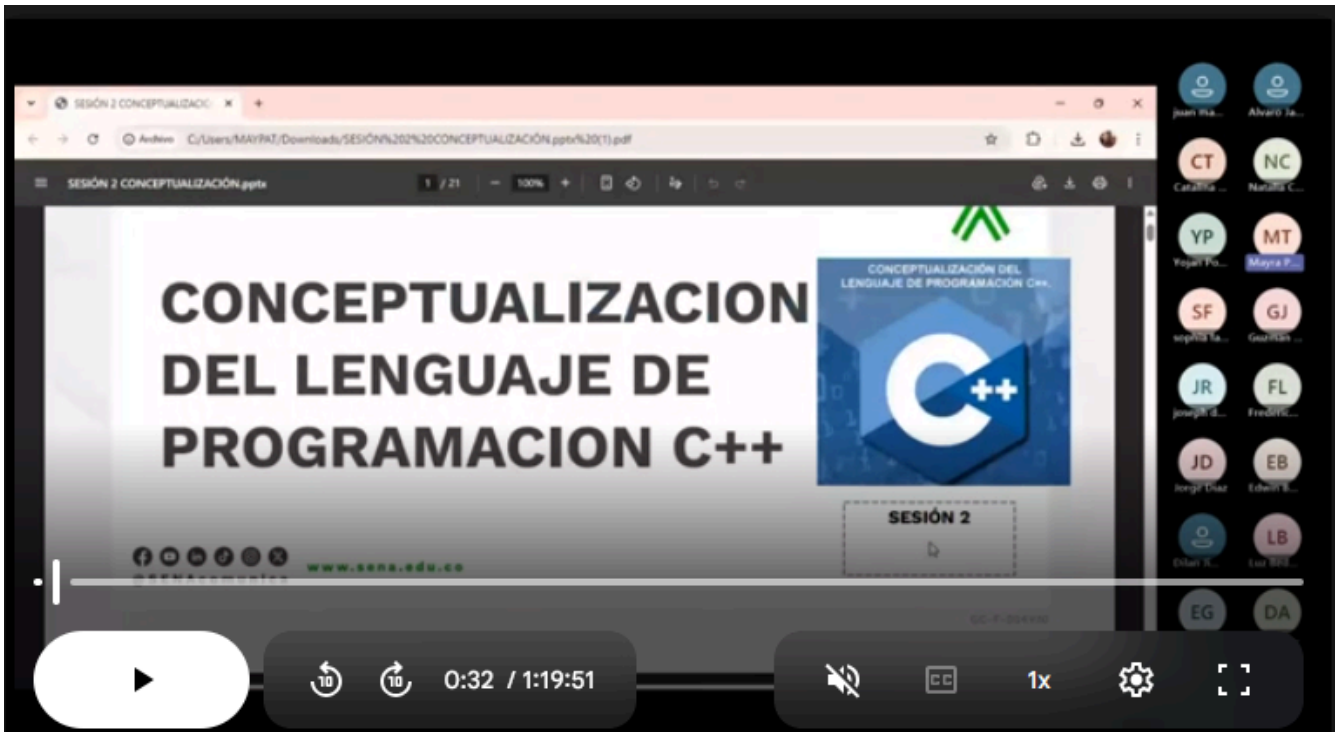
☆	Presentación	JORGE ENRIQUE ... 16 feb 2026	MAYRA PATRICIA... 16 feb 2026
☆	Presentacion Personal	BRYAN ANTONI... 15 feb 2026	MAYRA PATRICIA... 16 feb 2026
☆	Presentación	ANYI NATALIA P... 15 feb 2026	MAYRA PATRICIA... 16 feb 2026
☆	Presentación	JUAN MANUEL ... 13 feb 2026	MAYRA PATRICIA... 13 feb 2026
☆	hola	ELVIS ORLANDO ... 12 feb 2026	MAYRA PATRICIA... 13 feb 2026
☆	Presentación Alvaro Javier	ALVARO JAVIER ... 12 feb 2026	MAYRA PATRICIA... 13 feb 2026
☆	Holaa!!!	CRISTHIAN NICO... 12 feb 2026	MAYRA PATRICIA... 13 feb 2026
☆	Presentacion Samuel Sparza	SAMUEL ESTEBA... 12 feb 2026	MAYRA PATRICIA... 13 feb 2026

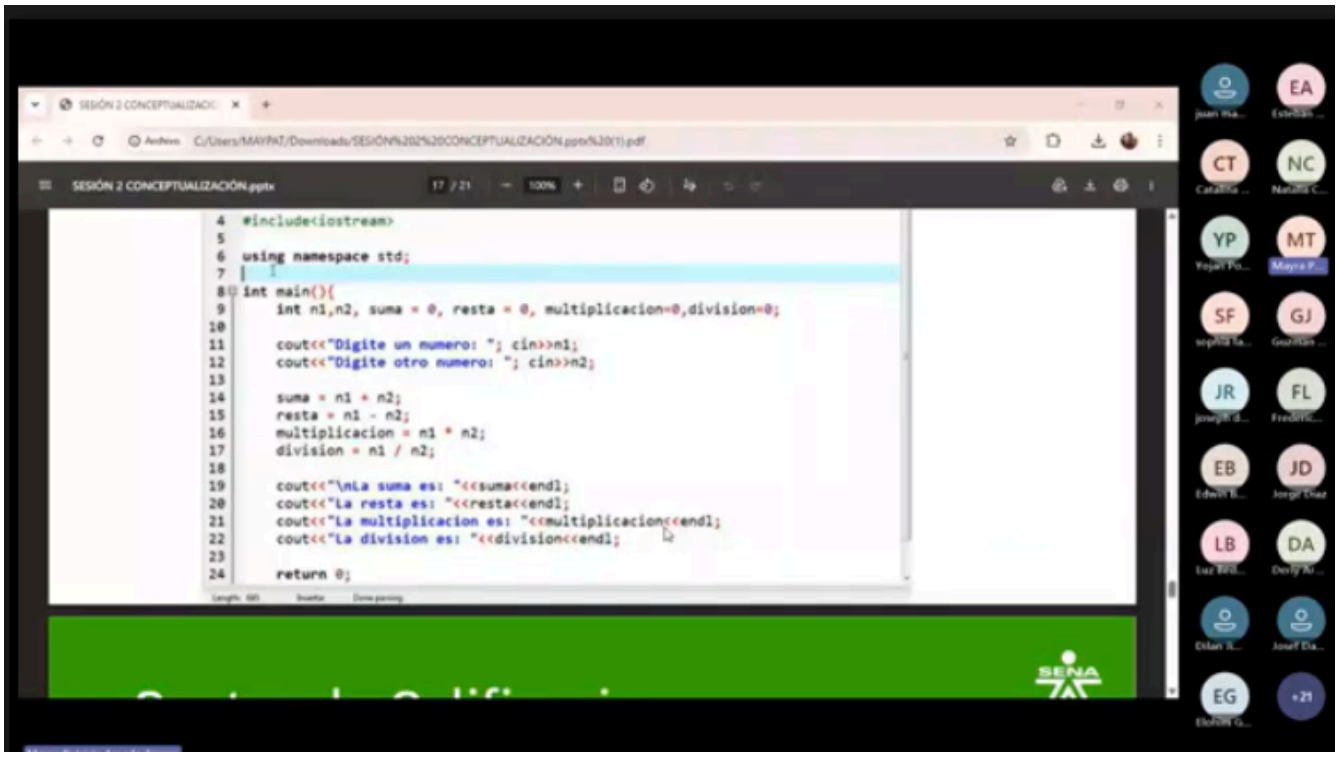
¡Sesión 2: Operaciones y Expresiones-18/02¡

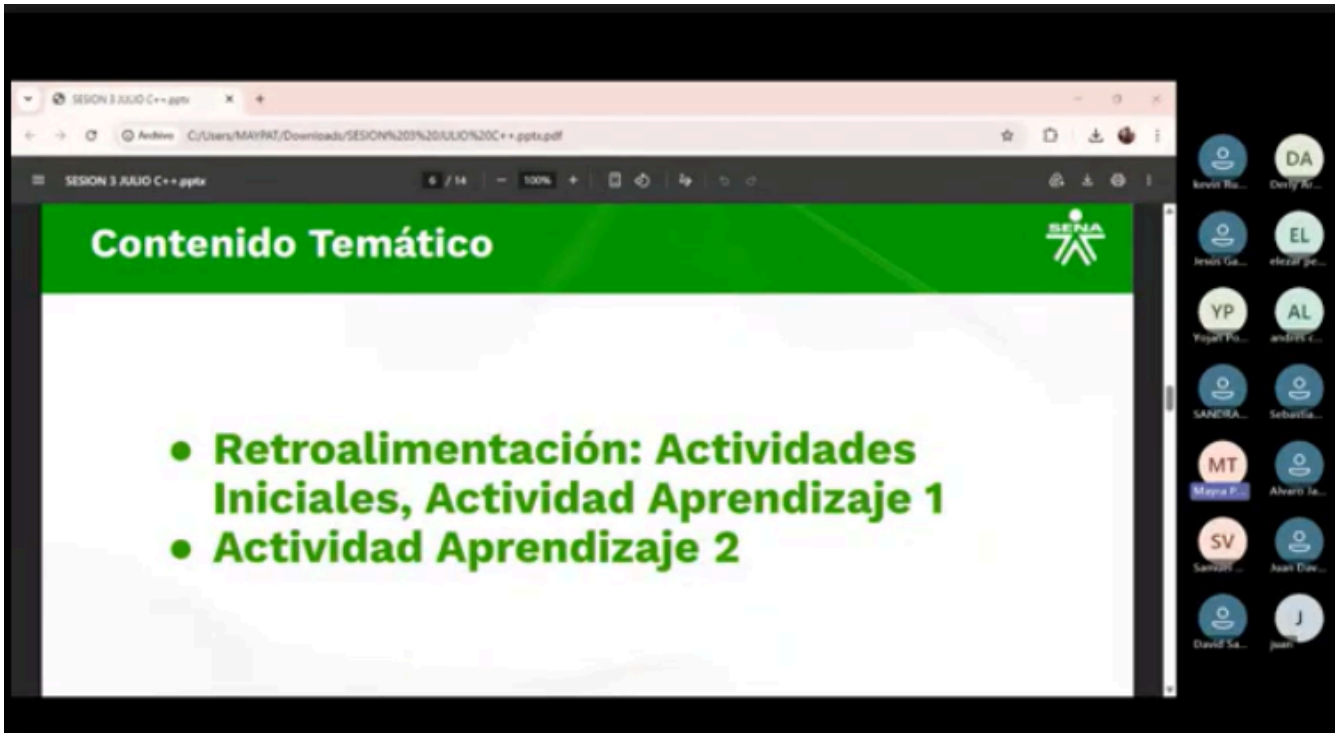
RESUMEN ¡Sesión 2: Operaciones y Expresiones y ACTIVIDAD 2 18/02¡ PDF

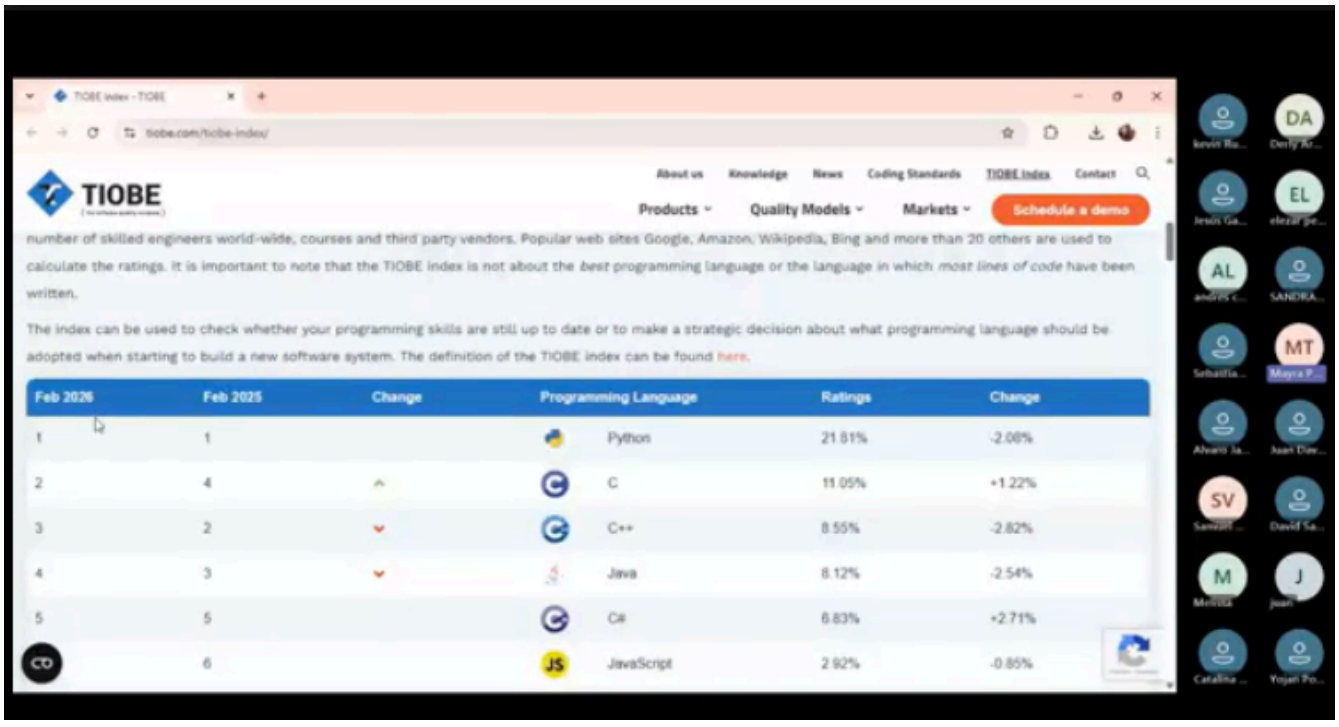
¡Sesión 3: Estructuras de control y ACTIVDAD 3 25/02!

RESUMEN ¡Sesión 3: Estructuras de control y ACTIVDAD 3 25/02! PDF


CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++
SESIÓN 2
www.sena.edu.co
0:32 / 1:19:51
1x


#include<iostream>
using namespace std;
int main(){
int n1,n2, suma = 0, resta = 0, multiplicacion=0,division=0;
cout<<"Digite un numero: "; cin>>n1;
cout<<"Digite otro numero: "; cin>>n2;
suma = n1 + n2;
resta = n1 - n2;
multiplicacion = n1 * n2;
division = n1 / n2;
cout<<"\nLa suma es: "<<suma<<endl;
cout<<"La resta es: "<<resta<<endl;
cout<<"La multiplicacion es: "<<multiplicacion<<endl;
cout<<"La division es: "<<division<<endl;
return 0;


Contenido Temático
Retroalimentación: Actividades Iniciales, Actividad Aprendizaje 1
Actividad Aprendizaje 2


TIOBE
About us
Knowledge
News
Coding Standards
TIOBE Index
Contact
Products
Quality Models
Markets
Schedule a demo
number of skilled engineers world-wide, courses and third party vendors. Popular web sites Google, Amazon, Wikipedia, Bing and more than 20 others are used to calculate the ratings. It is important to note that the TIOBE index is not about the best programming language or the language in which most lines of code have been written.
The index can be used to check whether your programming skills are still up to date or to make a strategic decision about what programming language should be adopted when starting to build a new software system. The definition of the TIOBE index can be found here.
Feb 2026 | Feb 2025 | Change | Programming Language | Ratings | Change
1 | 1 | Python | 21.81% | -2.08%
2 | 4 | C | 11.05% | +1.22%
3 | 2 | C++ | 8.55% | -2.82%
4 | 3 | Java | 8.12% | -2.54%
5 | 5 | C# | 6.83% | +2.71%
6 | JavaScript | 2.92% | -0.85%

RESUMEN SESIÓN 3

CONCEPTUALIZACIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++(Estructuras de control)

Bienvenidos Apreciados Aprendices

El objetivo de este encuentro es tener claras las pautas que le permitan desarrollar con éxito este proceso. Reconociendo las herramientas y plataformas a sus servicio además en esta Actividad de aprendizaje 3. En esta tercera unidad del curso de Conceptualización del Lenguaje de Programación C++, se estudian las estructuras de control por decisión o selección, las cuales permiten que un programa elija diferentes rutas de ejecución según las condiciones que se presenten. Se inicia con el análisis de las estructuras de decisión simples, donde el programa evalúa una condición y ejecuta una acción únicamente si dicha condición se cumple. Este tipo de estructura es fundamental para introducir la lógica condicional y comprender cómo se construyen instrucciones que responden a situaciones específicas dentro del código.

Posteriormente, se abordan las estructuras de decisión múltiples, que amplían las posibilidades al permitir seleccionar entre varias alternativas según los valores o condiciones evaluadas. Estas estructuras, como if–else if–else y switch, facilitan la toma de decisiones más complejas y la organización del flujo del programa de manera clara y eficiente. Con el estudio de estas herramientas, el estudiante desarrolla la capacidad de crear programas que reaccionan de forma dinámica a distintos escenarios, fortaleciendo su

Info. del grupo



CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ 01_2026

Grupo · 70 miembros

Añadir

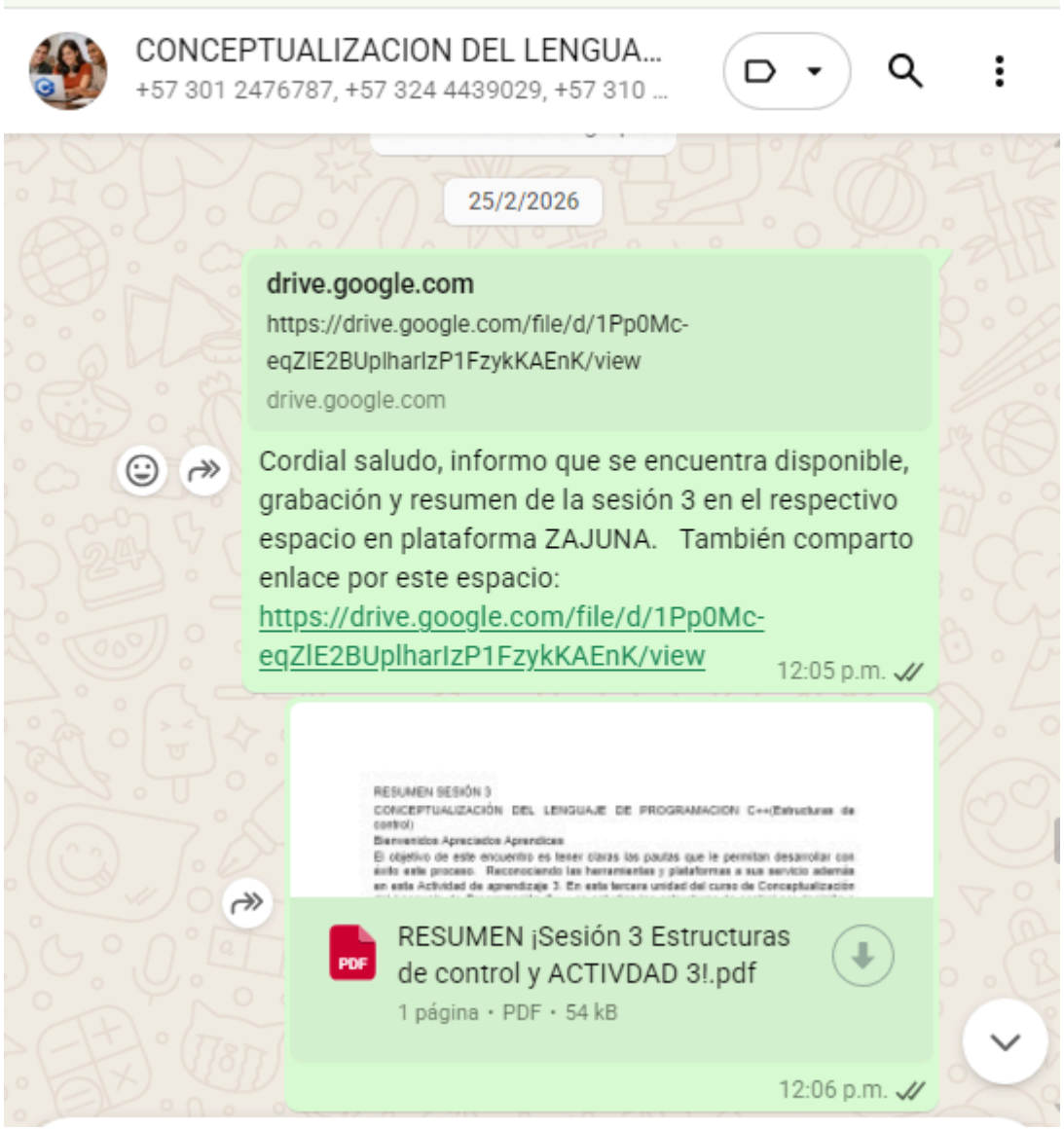
Busca

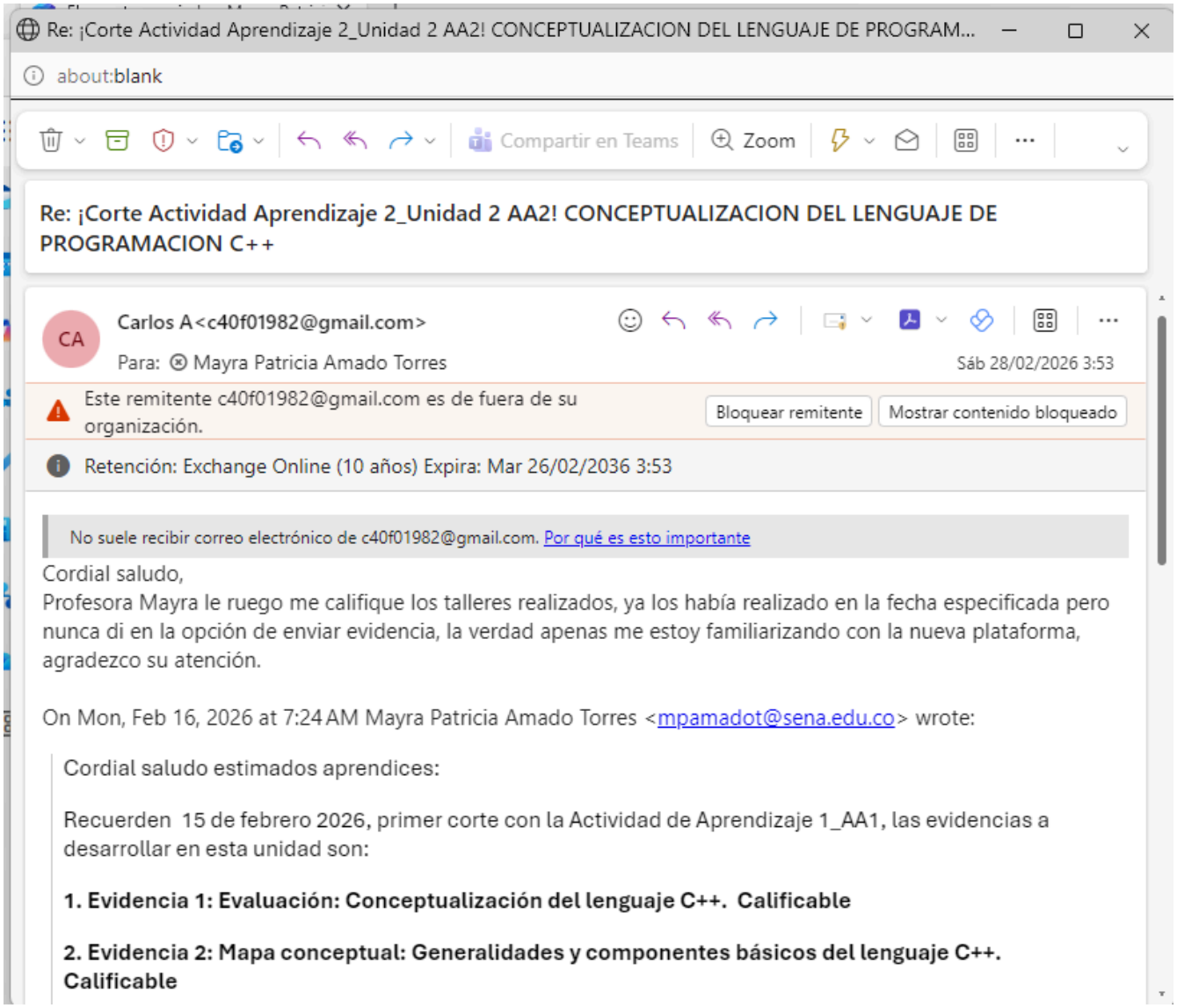
El propósito de este grupo es brindar un apoyo adicional, así como despejar cualquier duda acerca de...**Leer más**

Grupo creado por +57 321 2033897 el 18/2/2026 a la(s) 5:33 p.m.

Archivos, enlaces y documentos 21


CONCEPTUALIZACION DEL LENGUA...
+57 301 2476787, +57 324 4439029, +57 310 ...
~ Isabella +57 317 3586581
23/2/2026
Okey, muchas gracias
5:13 p.m.
Si se puede ingresar también por medio de sofia pero en caso de no poder, mejor directamente a zajuna, recuerden en sesión de inducción se les indico las plataformas SENA como funcionan,
5:15 p.m.
~ Isabella +57 317 3586581
Qué pena es que no he podido estar en ninguna, una pregunta, llevamos dos actividades cierto?
5:15 p.m.
~ Ing.Derisa +57 302 5731064
Buen día profesora profesora le dejé un mensaje por interno. Le agradezco la colaboración
Inquietud atendida, quedo atenta
5:15 p.m.


CONCEPTUALIZACION DEL LENGUA...
+57 301 2476787, +57 324 4439029, +57 310 ...
25/2/2026
drive.google.com
https://drive.google.com/file/d/1Pp0Mc-eqZlE2BUplharIzP1FzykKAEnK/view
drive.google.com
Cordial saludo, informo que se encuentra disponible, grabación y resumen de la sesión 3 en el respectivo espacio en plataforma ZAJUNA. También comparto enlace por este espacio: https://drive.google.com/file/d/1Pp0Mc-eqZlE2BUplharIzP1FzykKAEnK/view
12:05 p.m.
RESUMEN SESIÓN 3
CONCEPTUALIZACIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++(Estructuras de control)
Bienvenidos Apreciados Aprendices
El objetivo de este encuentro es tener claras los pautas que le permitan desarrollar con éxito este proceso. Reconociendo las herramientas y plataformas a sua servicio además en esta Actividad de aprendizaje 3. En esta tercera unidad del curso de Conceptualización
PDF
RESUMEN ¡Sesión 3 Estructuras de control y ACTIVDAD 3!.pdf
1 página · PDF · 54 kB
12:06 p.m.



Re: ¡Corte Actividad Aprendizaje 2_Unidad 2 AA2! CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAM...

about:blank

Compartir en Teams | Zoom

Re: ¡Corte Actividad Aprendizaje 2_Unidad 2 AA2! CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++

CA

Carlos A <c40f01982@gmail.com>

Para: Mayra Patricia Amado Torres

Sáb 28/02/2026 3:53

Este remitente c40f01982@gmail.com es de fuera de su organización.

Bloquear remitente | Mostrar contenido bloqueado

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Mar 26/02/2036 3:53

No suele recibir correo electrónico de c40f01982@gmail.com. Por qué es esto importante

Cordial saludo,
Profesora Mayra le ruego me califique los talleres realizados, ya los había realizado en la fecha especificada pero nunca di en la opción de enviar evidencia, la verdad apenas me estoy familiarizando con la nueva plataforma, agradezco su atención.

On Mon, Feb 16, 2026 at 7:24 AM Mayra Patricia Amado Torres <mpamadot@sena.edu.co> wrote:

> Cordial saludo estimados aprendices:
>
> Recuerden 15 de febrero 2026, primer corte con la Actividad de Aprendizaje 1_AA1, las evidencias a desarrollar en esta unidad son:
>
> **1. Evidencia 1: Evaluación: Conceptualización del lenguaje C++. Calificable**
>
> **2. Evidencia 2: Mapa conceptual: Generalidades y componentes básicos del lenguaje C++. Calificable**