PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO FORMATO

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, 13 de agosto de 2024

Señor (a)

Elkin Pertuz Rada
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 5834400
Coordinador Titulada Virtual
Titulada Virtual
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes agosto del año 2024

Referencia: No 5834400 del año 2024

MARYURIS ESTHER OLIVEROS RIVERA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 22.517.660 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en A.V.A Y Bilingüismo,, 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:un pago correspondiente al mes de agosto de 2024 por valor de (4.465.545). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 488438598374 Davivienda, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 30 de noviembre de 2024.

OBJETO: Prestar servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional complementaria en ambientes virtuales de aprendizaje -AVA- familia programación- de acuerdo con la programación establecida por la coordinación académica de Automatización del Centro Nacional Colombo Alemán, cumpliendo con lo establecido en la Guía de Orientaciones para la Formación en Ambientes Virtuales de Aprendizaje AVA.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	2. Realizar el alistamiento de las actividades de aprendizaje a orientar teniendo en cuenta: ambientes, número de aprendices, disponibilidad de equipos, modalidad de formación, y duraciones establecidas en las guías de aprendizaje para el logro de los resultados de aprendizaje del programa.	Se hace el alistamiento del ambiente virtual en el LMS de las fichas asignadas: **CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (3037649) (3037662) (3037666) (3037667)**	**(Evidencia 1):** Aprendices sincronizados en el centro de calificaciones, anuncios foros, cronograma y configuración de actividades.
2	3. Realizar las actividades de inducción a los aprendices utilizando el ambiente virtual dispuesto (LMS) acorde a lo establecido en la circula de inducción vigente y guía desarrollo del proceso formativo.	Se publican anuncios de reglas de bienvenida al programa, reglas del curso, criterios de evaluación, foros y actividades iniciales.	**(Evidencia 2):** Anuncios de bienvenida y explicación de las reglas del curso.

3	4. Asociar aprendices a la ruta de aprendizaje en el aplicativo Sofia plus dispuesto por la entidad	Se asocian 80 aprendices por ficha desde Sofia plus.	**(Evidencia 3)** Asociar aprendices a la ruta de aprendizaje en el aplicativo Sofia plus
4	5. Orientar el desarrollo de las actividades de Aprendizaje promoviendo el aprendizaje significativo, la solución creativa de problemas, el desarrollo de estrategias para el aprendizaje autónomo, el uso de las Tic, el trabajo colaborativo, planteando acciones de refuerzo, mejoramiento y apoyo que motiven y fundamenten al aprendiz para el desarrollo de sus competencias según lo establecido en el procedimiento de ejecución de la formación profesional integral	Se publica anuncio invitando a ver los enlaces del manual y video de guía para el manejo de la plataforma Territorium.	**(Evidencia 4)** anuncio invitando a ver los enlaces del manual y video de guía para el manejo de la plataforma Territorium.
5	6. Utilizar herramientas tecnológicas que El SENA brinda para la gestión del aprendizaje y apoyo a los procesos formativos, para organizar y desarrollar actividades de aprendizaje y llevar el registro del portafolio de evidencias	Se invita al aprendiz a hacer la entrega de sus evidencias a través de los enlaces dispuestos en el LMS con el fin de llevar registro en el mismo	**(Evidencia 6)** Actualización perfil del instructor. Creación y organización de la carpeta de contenido de curso Se crea foro temático en la semilla Se publican los anuncios de bienvenida Se revisa y retroalimenta foro temático
6	8. Emitir juicios de evaluación con base en la valoración de las evidencias de Aprendizaje, las características y las premisas de evaluación del aprendizaje descritas en la Guía para desarrollar el proceso formativo, el procedimiento de ejecución de la formación y el reglamento del Aprendiz SENA.	Se realiza la calificación diariamente de las evidencias recibidas y la participación en los foros según el cronograma de actividades y los lineamientos establecidos para la formación.	**(Evidencia 7)** Se realiza la calificación diariamente de las evidencia recibidas y la participación en los foros según el cronograma de actividades

7	Presentar informes mensuales en los cuales se evidencie los avances respecto al cumplimiento de los indicadores, metas u objetivos propuestos para el área y/o proceso en el que interviene; y un informe final al terminar la ejecución del contrato.	Se presenta informe mes de mayo	Informe actual

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.

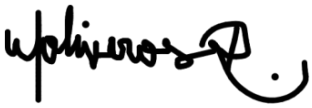
ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	XX	XX	XX	XX
2.	XX	XX	XX	XX

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. **9470593992** de la planilla aportes en línea mes de **Julio**. (Decreto Ley 2106 de 2019- "DecretoLeyAntitrámites")

Evidencias en (20) folios

Cordialmente,



Firma

Maryuris Estehr Oliveros Rivera

Contratista

C.C. No. 22.517.660 de Barranquilla

Recibí a satisfacción:

Firma 

Elkin Pertuz Rada

Supervisor(a) Contrato 5769402 del año 2024

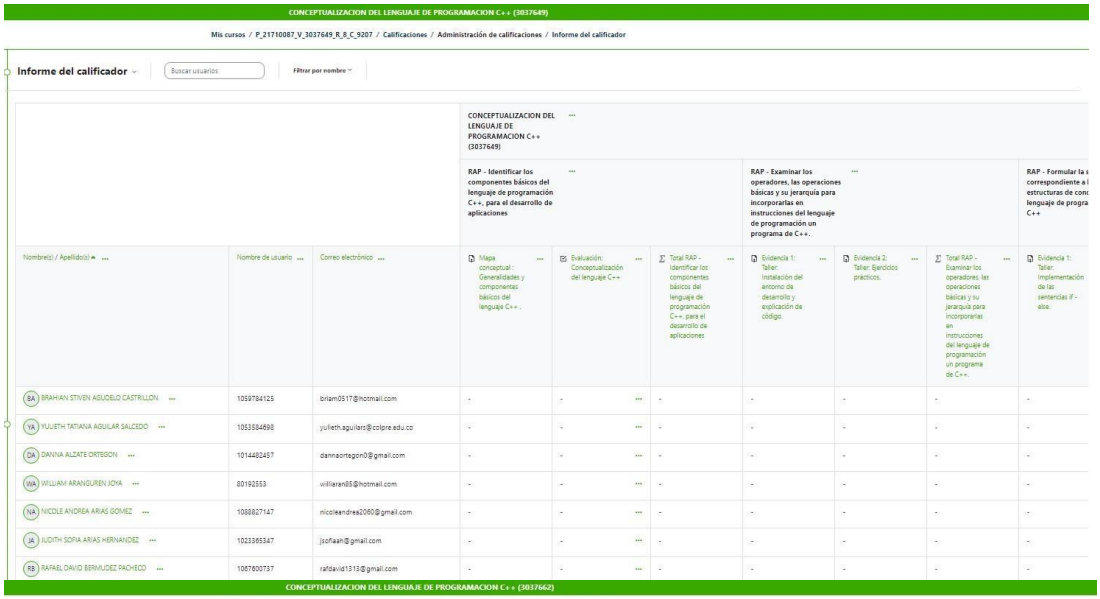
Coordinador Titulada Virtual

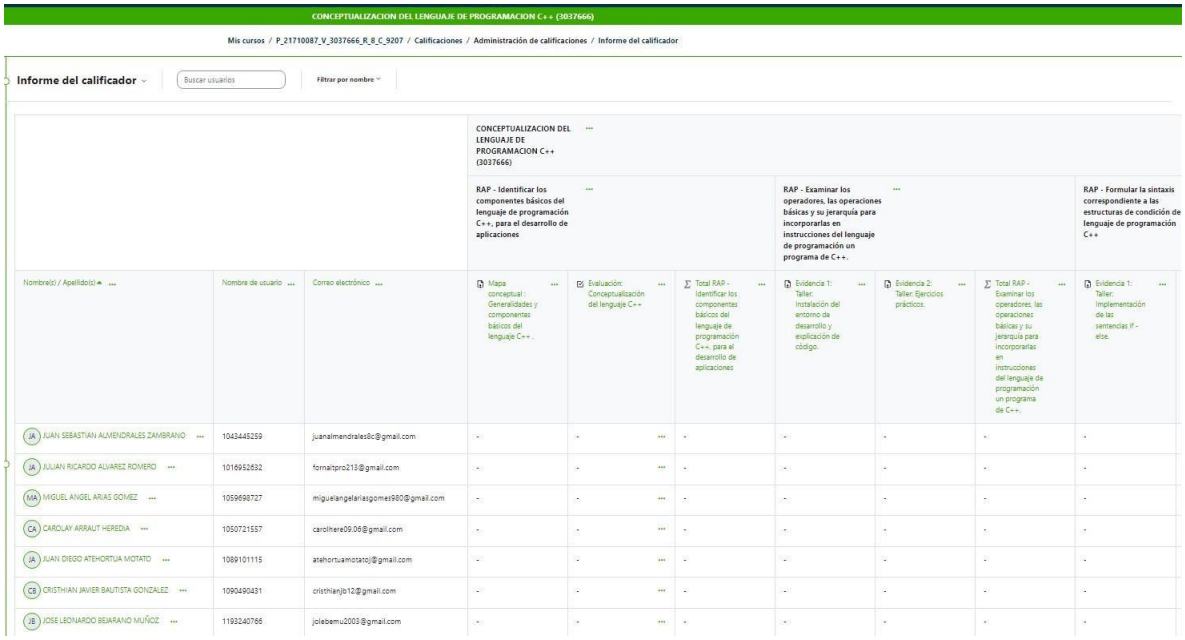
Evidencias de actividades ejecutadas en la formación mes de AGOSTO

Obligación 2. Realizar el alistamiento de las actividades de aprendizaje a orientar teniendo en cuenta: ambientes, número de aprendices, disponibilidad de equipos, modalidad de formación, y duraciones establecidas en las guías de aprendizaje para el logro de los resultados de aprendizaje del programa.

(Evidencia 1) Aprendices asociados a la ruta:

No hay sofia pero se evidencian los aprendices sincronizados en ZAJUNA.



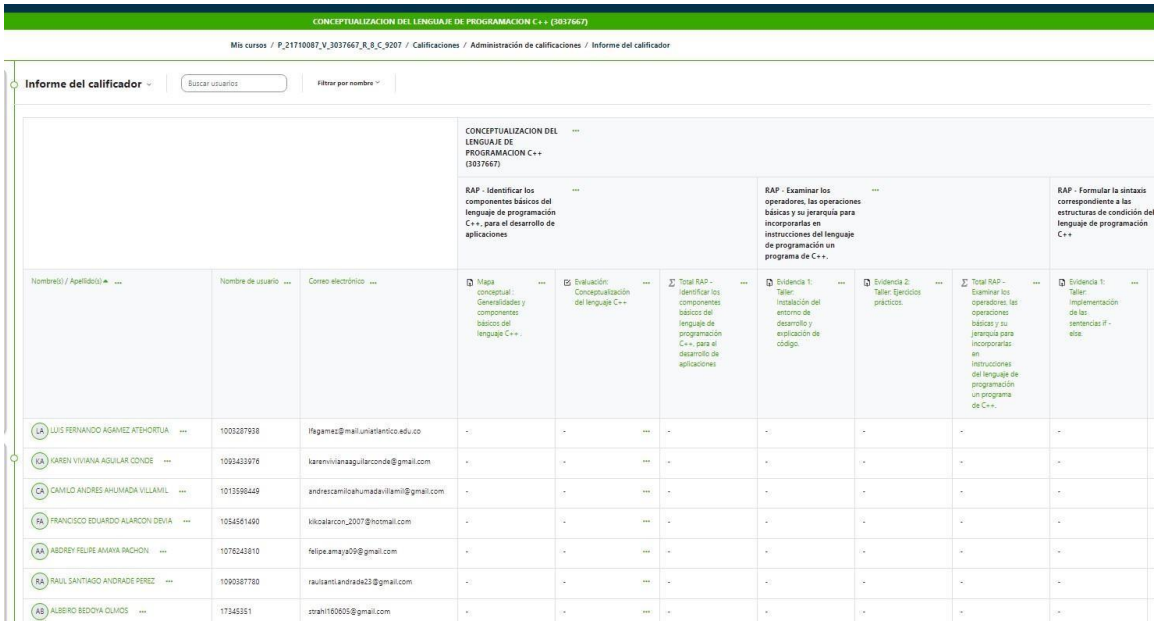


CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (3037666)

Mis cursos / P_21710087_V_3037666_R_8_C_9207 / Calificaciones / Administración de calificaciones / Informe del calificador

Informe del calificador — Buscar usuarios — Filtrar por nombre

			CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (3037666)							
			RAP - Identificar los componentes básicos del lenguaje de programación C++, para el desarrollo de aplicaciones			RAP - Examinar los operadores, las operaciones básicas y su jerarquía para incorporarlas en instrucciones del lenguaje de programación un programa de C++.			RAP - Formular la sintaxis correspondiente a las estructuras de condición del lenguaje de programación C++
Nombre(s) / Apellido(s)	Nombre de usuario	Correo electrónico	Mapa conceptual : Generalidades y componentes básicos del lenguaje C++ .	Evaluación: Conceptualización del lenguaje C++	Total RAP - Identificar los componentes básicos del lenguaje de programación C++, para el desarrollo de aplicaciones	Evidencia 1: Taller: Instalación del entorno de desarrollo y explicación de código.	Evidencia 2: Taller: Ejercicios prácticos.	Total RAP - Examinar los operadores, las operaciones básicas y su jerarquía para incorporarlas en instrucciones del lenguaje de programación un programa de C++.	Evidencia 1: Taller: Implementación de las sentencias if - else.
JUAN SEBASTIAN ALMENDRALES ZAMBRANO	1043445259	juanalmendrales8c@gmail.com	-	-	-	-	-	-	-
JULIAN RICARDO ALVAREZ ROMERO	1016952632	fornaltpro213@gmail.com	-	-	-	-	-	-	-
MIGUEL ANGEL ARIAS GOMEZ	1059698727	miguelangelariasgomez980@gmail.com	-	-	-	-	-	-	-
CAROLAY ARRAUT HEREDIA	1050721557	carolhere09.06@gmail.com	-	-	-	-	-	-	-
JUAN DIEGO ATEHORTUA MOTATO	1089101115	atehortuamotatoj@gmail.com	-	-	-	-	-	-	-
CRISTHIAN JAVIER BAUTISTA GONZALEZ	1090490431	cristhianjb12@gmail.com	-	-	-	-	-	-	-
JOSE LEONARDO BEJARANO MUÑOZ	1193240766	jolebemu2003@gmail.com	-	-	-	-	-	-	-



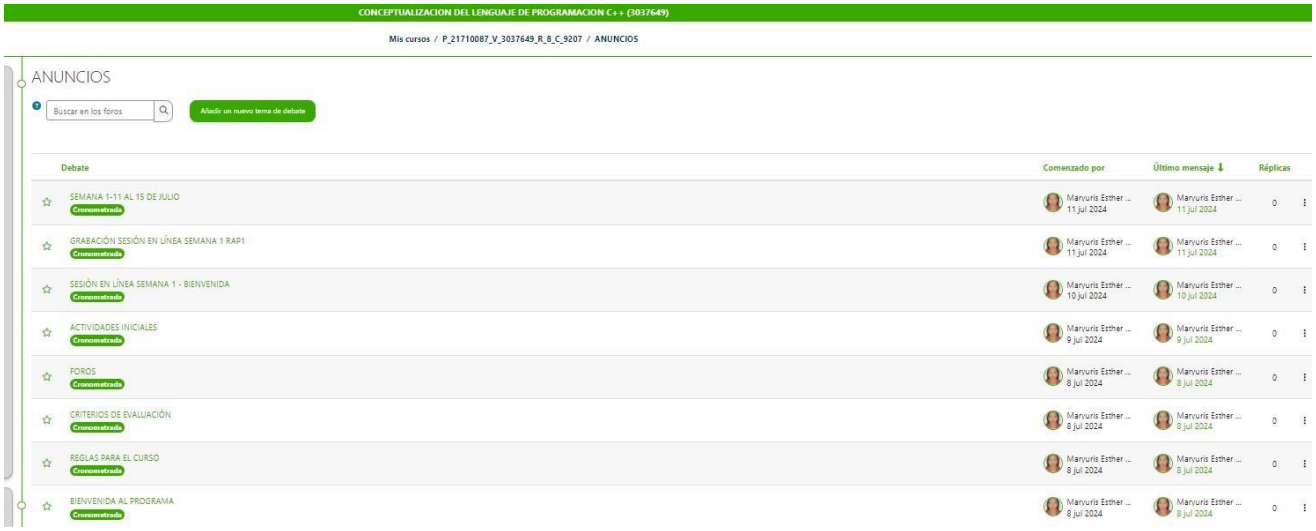
CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (3037667)

Mis cursos / P_21710087_V_3037667_R_8_C_9207 / Calificaciones / Administración de calificaciones / Informe del calificador

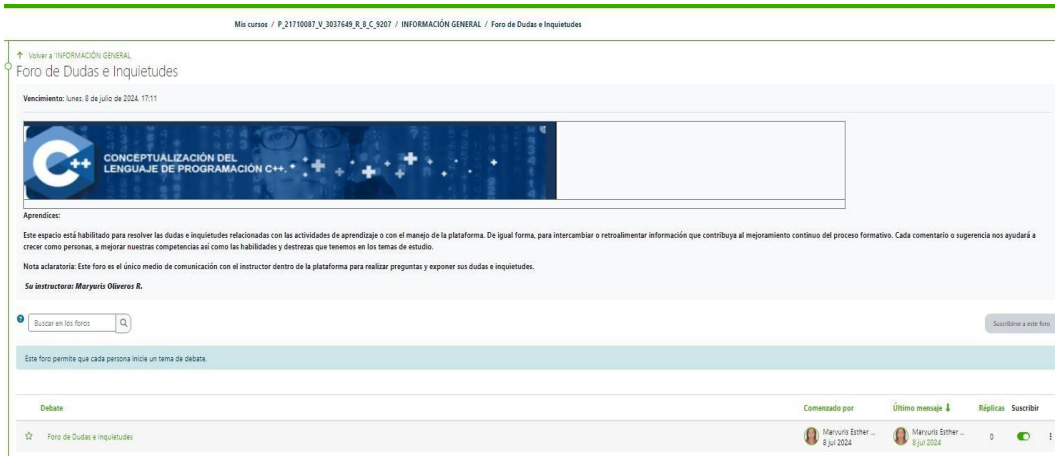
Informe del calificador — Buscar usuarios — Filtrar por nombre

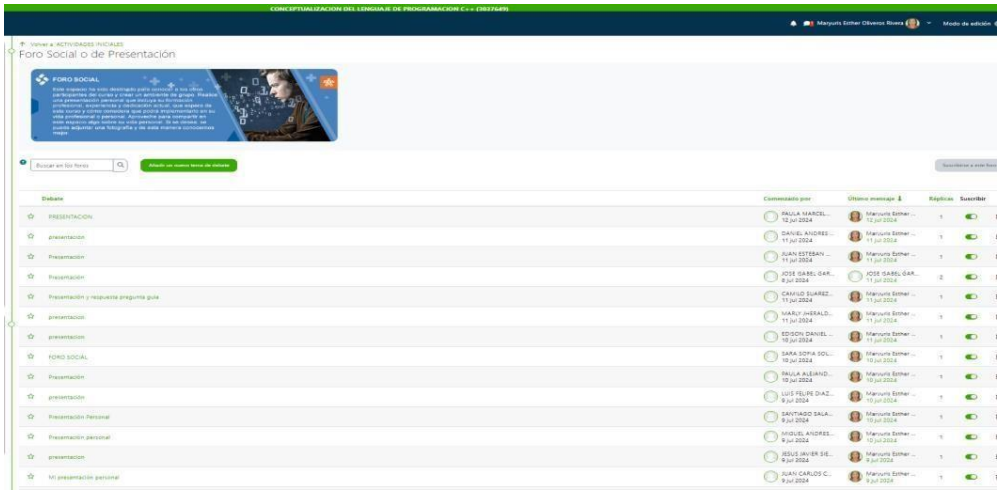
			CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (3037667)							
			RAP - Identificar los componentes básicos del lenguaje de programación C++, para el desarrollo de aplicaciones			RAP - Examinar los operadores, las operaciones básicas y su jerarquía para incorporarlas en instrucciones del lenguaje de programación un programa de C++.			RAP - Formular la sintaxis correspondiente a las estructuras de condición del lenguaje de programación C++
Nombre(s) / Apellido(s)	Nombre de usuario	Correo electrónico	Mapa conceptual : Generalidades y componentes básicos del lenguaje C++ .	Evaluación: Conceptualización del lenguaje C++	Total RAP - Identificar los componentes básicos del lenguaje de programación C++, para el desarrollo de aplicaciones	Evidencia 1: Taller: Instalación del entorno de desarrollo y explicación de código.	Evidencia 2: Taller: Ejercicios prácticos.	Total RAP - Examinar los operadores, las operaciones básicas y su jerarquía para incorporarlas en instrucciones del lenguaje de programación un programa de C++.	Evidencia 1: Taller: Implementación de las sentencias if - else.
LUIS FERNANDO AGAMEZ ATEHORTUA	1003287938	lfagamez@mail.uniatlantico.edu.co	-	-	-	-	-	-	-
KAREN VIVIANA AGUILAR CONDE	1093433976	karenvivianaaguilarconde@gmail.com	-	-	-	-	-	-	-
CAMILO ANDRES AHUMADA VILLAMIL	1013598449	andrescamiloahumadavillamil@gmail.com	-	-	-	-	-	-	-
FRANCISCO EDUARDO ALARCON DEVIA	1054561490	kikoalarcon_2007@hotmail.com	-	-	-	-	-	-	-
ABDREY FELIPE AMAYA PACHON	1076243810	felipe.amaya09@gmail.com	-	-	-	-	-	-	-
RAUL SANTIAGO ANDRADE PEREZ	1090387780	raulsantiandrade23@gmail.com	-	-	-	-	-	-	-
ALBEIRO BEDOYA OLMOS	17345351	strahl160605@gmail.com	-	-	-	-	-	-	-

Anuncios

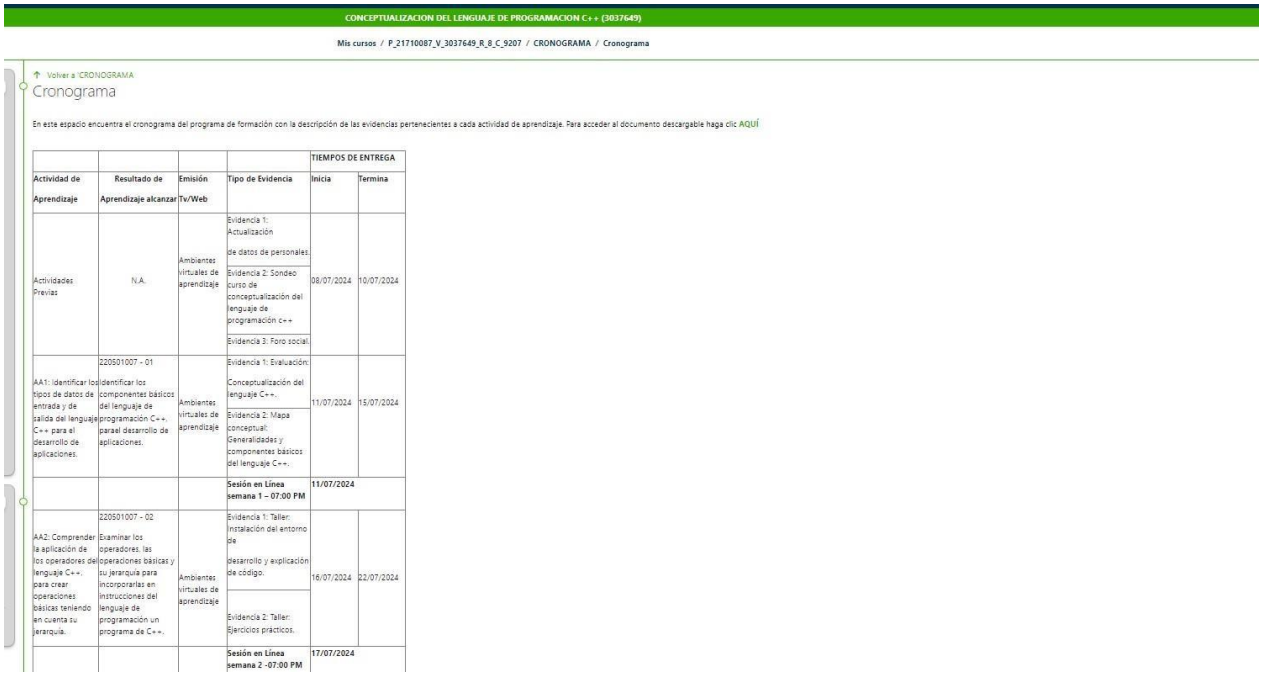


Foros



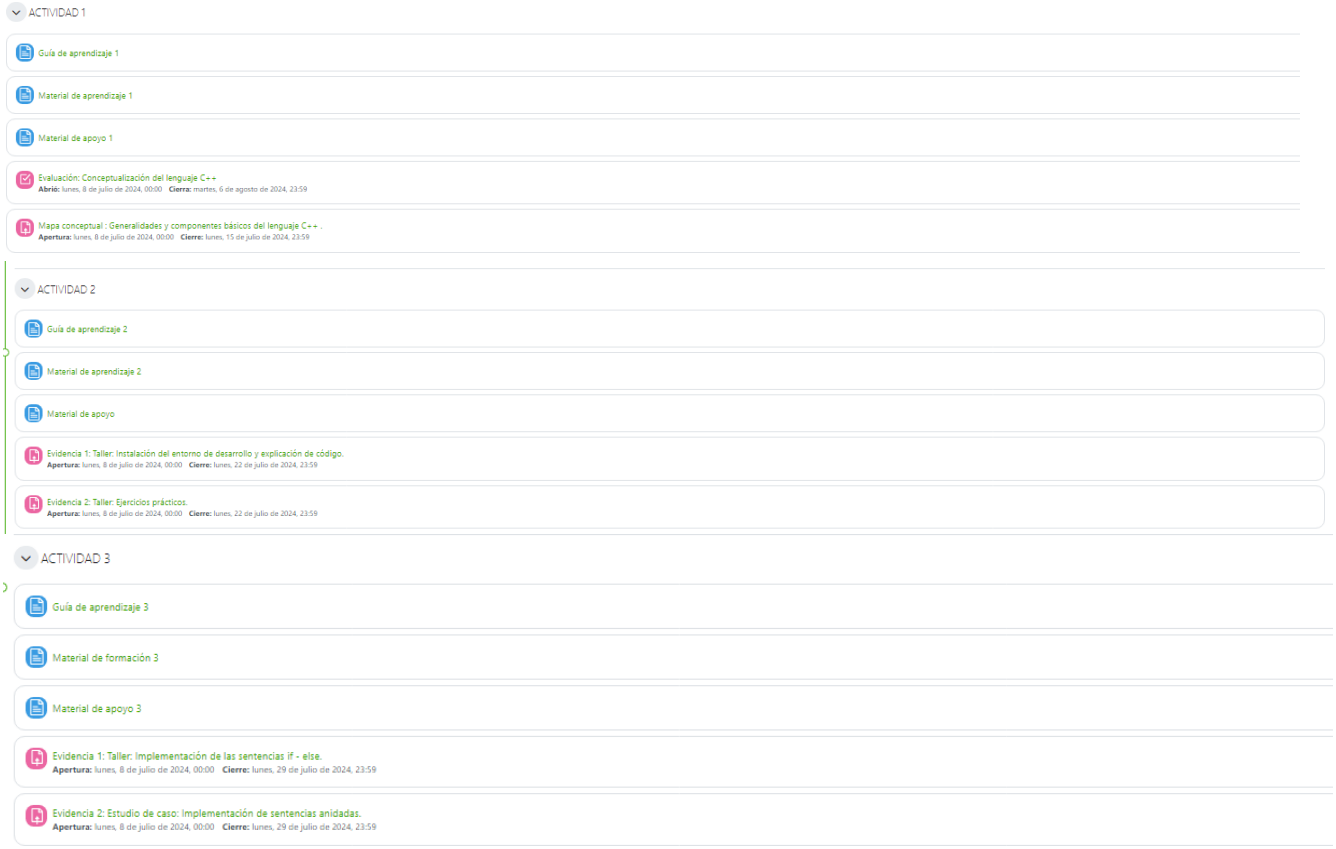


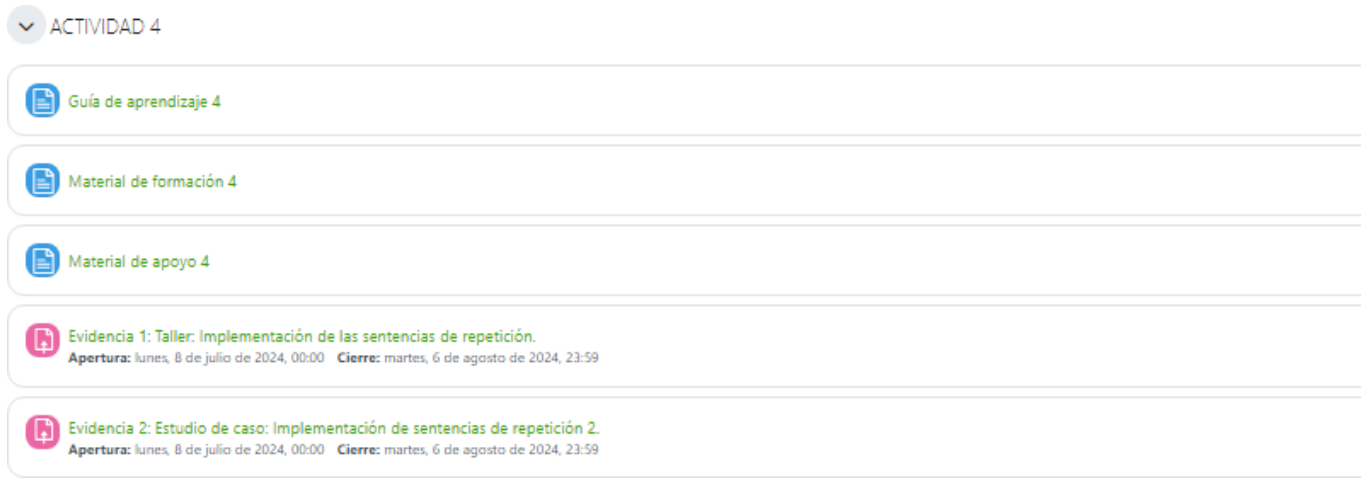
Cronograma



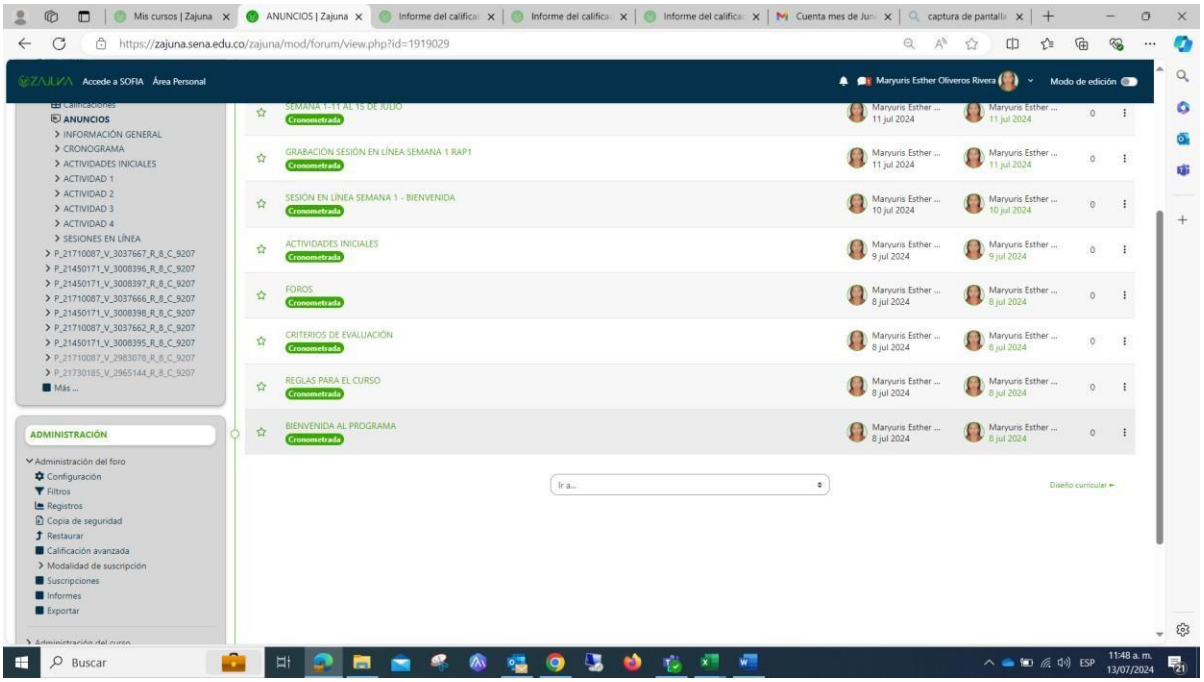
				TIEMPOS DE ENTREGA	
Actividad de Aprendizaje	**Resultado de Aprendizaje alcanzar**	**Emisión Tv/Web**	**Tipo de Evidencia**	**Inicia**	**Termina**
Actividades Previas	N.A.	Ambientes virtuales de aprendizaje	Evidencia 1: Actualización de datos de personales. Evidencia 2: Sondeo curso de conceptualización del lenguaje de programación c++ Evidencia 3: Foro social.	08/07/2024	10/07/2024
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.	Ambientes virtuales de aprendizaje	Evidencia 1: Evaluación: Conceptualización del lenguaje C++. Evidencia 2: Mapa conceptual: Generalidades y componentes básicos del lenguaje C++.	11/07/2024	15/07/2024
			Sesión en Línea semana 1 – 07:00 PM	**11/07/2024**	
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++.	Ambientes virtuales de aprendizaje	Evidencia 1: Taller: Instalación del entorno de desarrollo y explicación de código. Evidencia 2: Taller: Ejercicios prácticos.	16/07/2024	22/07/2024
			Sesión en Línea semana 2 -07:00 PM	**17/07/2024**	

Actividades


ACTIVIDAD 1
Guía de aprendizaje 1
Material de aprendizaje 1
Material de apoyo 1
Evaluación: Conceptualización del lenguaje C++
Abrió: lunes, 8 de julio de 2024, 00:00 Cierra: martes, 6 de agosto de 2024, 23:59
Mapa conceptual : Generalidades y componentes básicos del lenguaje C++ .
Apertura: lunes, 8 de julio de 2024, 00:00 Cierre: lunes, 15 de julio de 2024, 23:59
ACTIVIDAD 2
Guía de aprendizaje 2
Material de aprendizaje 2
Material de apoyo
Evidencia 1: Taller: Instalación del entorno de desarrollo y explicación de código.
Apertura: lunes, 8 de julio de 2024, 00:00 Cierre: lunes, 22 de julio de 2024, 23:59
Evidencia 2: Taller: Ejercicios prácticos.
Apertura: lunes, 8 de julio de 2024, 00:00 Cierre: lunes, 22 de julio de 2024, 23:59
ACTIVIDAD 3
Guía de aprendizaje 3
Material de formación 3
Material de apoyo 3
Evidencia 1: Taller: Implementación de las sentencias if - else.
Apertura: lunes, 8 de julio de 2024, 00:00 Cierre: lunes, 29 de julio de 2024, 23:59
Evidencia 2: Estudio de caso: Implementación de sentencias anidadas.
Apertura: lunes, 8 de julio de 2024, 00:00 Cierre: lunes, 29 de julio de 2024, 23:59



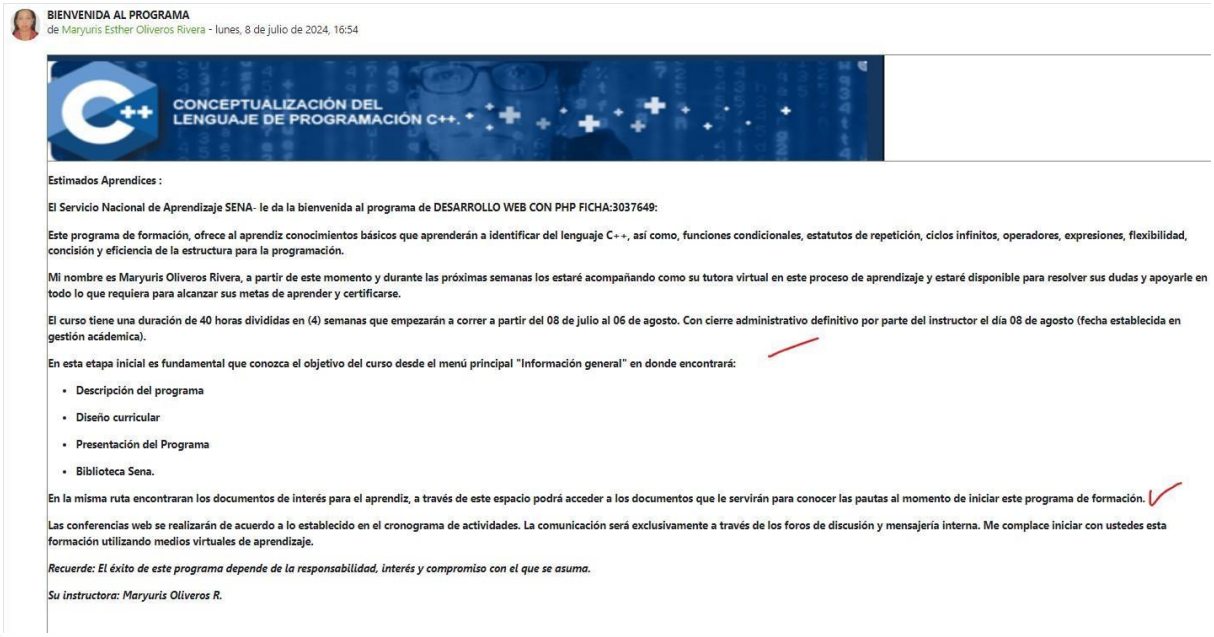
(Evidencia 2): Anuncios de bienvenida y explicación de las reglas del curso.



(Evidencia 3) Asociar aprendices a la ruta de aprendizaje en el aplicativo Sofia plus

No aplica no contamos con Sofia Plus.
En evidencia 1 se demuestra sincronización de aprendices en cursos.

(Evidencia 4) anuncio invitando a ver los enlaces del manual y video de guía para el manejo de laplataforma Territorium.



BIENVENIDA AL PROGRAMA
de Maryuris Esther Oliveros Rivera - lunes, 8 de julio de 2024, 16:54

CONCEPTUALIZACIÓN DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++.

Estimados Aprendices :

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA- le da la bienvenida al programa de DESARROLLO WEB CON PHP FICHA:3037649:

Este programa de formación, ofrece al aprendiz conocimientos básicos que aprenderán a identificar del lenguaje C++, así como, funciones condicionales, estatutos de repetición, ciclos infinitos, operadores, expresiones, flexibilidad, concisión y eficiencia de la estructura para la programación.

Mi nombre es Maryuris Oliveros Rivera, a partir de este momento y durante las próximas semanas los estaré acompañando como su tutora virtual en este proceso de aprendizaje y estaré disponible para resolver sus dudas y apoyarle en todo lo que requiera para alcanzar sus metas de aprender y certificarse.

El curso tiene una duración de 40 horas divididas en (4) semanas que empezarán a correr a partir del 08 de julio al 06 de agosto. Con cierre administrativo definitivo por parte del instructor el día 08 de agosto (fecha establecida en gestión académica).

En esta etapa inicial es fundamental que conozca el objetivo del curso desde el menú principal "Información general" en donde encontrará:

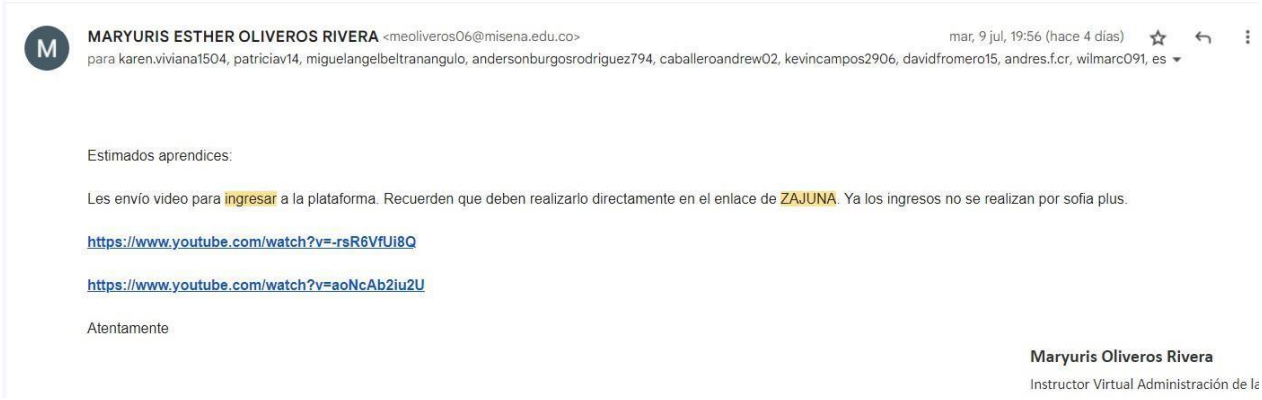
- **Descripción del programa**
- **Diseño curricular**
- **Presentación del Programa**
- **Biblioteca Sena.**

En la misma ruta encontraran los documentos de interés para el aprendiz, a través de este espacio podrá acceder a los documentos que le servirán para conocer las pautas al momento de iniciar este programa de formación.

Las conferencias web se realizarán de acuerdo a lo establecido en el cronograma de actividades. La comunicación será exclusivamente a través de los foros de discusión y mensajería interna. Me complace iniciar con ustedes esta formación utilizando medios virtuales de aprendizaje.

Recuerde: El éxito de este programa depende de la responsabilidad, interés y compromiso con el que se asuma.

Su instructora: Maryuris Oliveros R.



MARYURIS ESTHER OLIVEROS RIVERA <meoliveros06@misena.edu.co> mar, 9 jul, 19:56 (hace 4 días)
para karen.viviana1504, patriciav14, miguelangelbeltranangulo, andersonburgosrodriguez794, caballeroandrew02, kevincampos2906, davidfromero15, andres.f.cr, wilmarc091, es

Estimados aprendices:

Les envío video para ingresar a la plataforma. Recuerden que deben realizarlo directamente en el enlace de ZAJUNA. Ya los ingresos no se realizan por sofia plus.

https://www.youtube.com/watch?v=-rsR6VfUi8Q

https://www.youtube.com/watch?v=aoNcAb2iu2U

Atentamente

Maryuris Oliveros Rivera
Instructor Virtual Administración de la

(Evidencia 6) Se adjunta evidencia de varios criterios.



- **Actualización perfil del instructor**

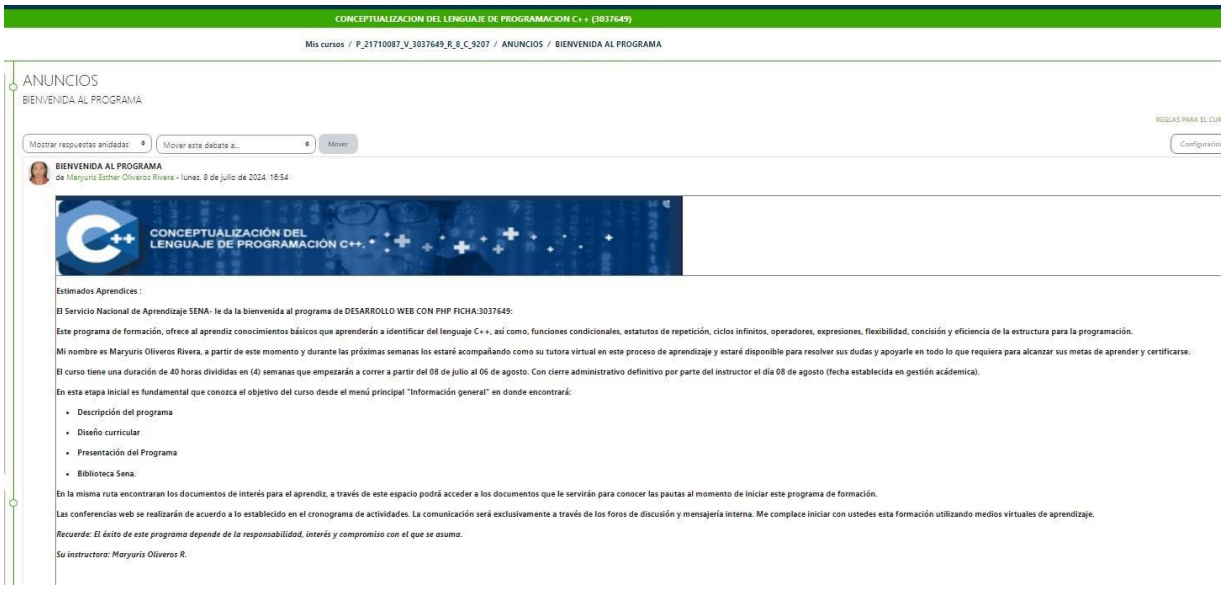
- **Creación y organización de la carpeta de contenido de curso**

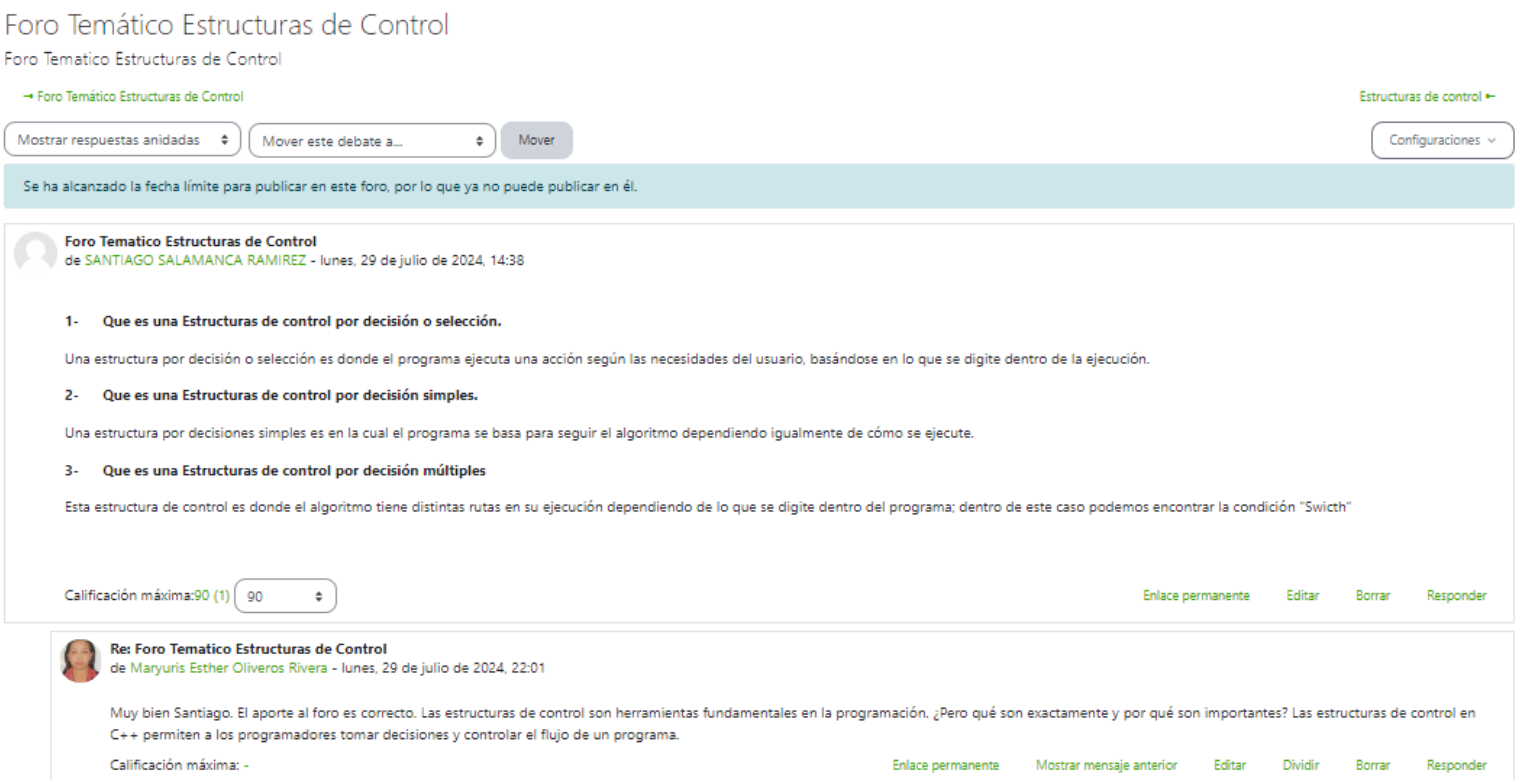


- **Se crea foro temático en la semilla**



- **Se publican los anuncios de bienvenida Se revisa y retroalimenta foro temático**





(Evidencia 7)

Se realiza la calificación diariamente de las evidencias recibidas y la participación en los foros según el cronograma de actividades

BRAHIAN STIVEN AGUDELO CASTRILLON	1059784125	briam0517@hotmail.com	-	-	-	-	-	-
YULIETH TATIANA AGUILAR SALCEDO	1053584698	yulieth.aguilars@colpre.edu.co	-	-	-	-	-	-
DANNA ALZATE ORTEGON	1014482457	dannaortegon0@gmail.com	-	-	-	-	-	-
WILLIAM ARANGUREN JOYA	80192553	williaran85@hotmail.com	-	-	-	-	-	-
NICOLE ANDREA ARIAS GOMEZ	1088827147	nicoleandrea2060@gmail.com	-	-	-	-	-	-
JUDITH SOFIA ARIAS HERNANDEZ	1023365347	jsofiaah@gmail.com	-	-	-	-	-	-
RAFAEL DAVID BERMUDEZ PACHECO	1067600737	rafdavid1313@gmail.com	× D	✓ A	D	-	-	-
ANDRES FELIPE CARABALLO CARDENAS	1034396915	caraballocardenasandres12@gmail.com	-	-	-	-	-	-
MARIA PAULA CASTRILLON ZAMORA	1006248694	mpcz3460@gmail.com	✓ A	✓ A	A	× D	× D	D
DANIEL CAMILO CEDEÑO CHAVARRO	1117931171	danielcarriloced@gmail.com						
LAURA MARIA CELIS BONILLA	1090396644	celislaura15@gmail.com	-	-	-	-	-	-
JUAN CARLOS CHACUA CHACUA	1113514563	juankcf@hotmail.es	✓ A	✓ A	A	✓ A	✓ A	A
SANTIAGO CUBILLOS CUBILLOS	1003619416	snigo2001@gmail.com	-	-	-	-	-	-
DAVID CUERVO CASTRO	1092526768	cuervovargasjesusdavid@gmail.com	-	-	-	-	-	-

Debate	Comenzado por	Último mensaje	Réplicas	Suscribir
Foro de Contextualización: Los bucles en la cotidianidad	JUAN CARLOS C... 5 ago 2024	Maryuris Esther ... 8 ago 2024	2	
Estructuras de Control	JOSE ISABEL GA... 6 ago 2024	Maryuris Esther ... 8 ago 2024	1	
ESTRUCTURAS DE CONTROL	MARLY JHERALD... 30 jul 2024	JOSE ISABEL GA... 6 ago 2024	2	
Foro Temático Estructuras de Control	JUAN CARLOS C... 3 ago 2024	Maryuris Esther ... 4 ago 2024	1	
Estructuras de Control	LUZ ADRIANA R... 31 jul 2024	JUAN CARLOS C... 3 ago 2024	2	
Estructuras de control	EDISON DANIEL ... 30 jul 2024	JUAN CARLOS C... 3 ago 2024	2	
Foro Tematico Estructuras de Control	SANTIAGO SALA... 29 jul 2024	Maryuris Esther ... 29 jul 2024	1	
Foro Temático Estructuras de Control	DANIEL ANDRES ... 28 jul 2024	Maryuris Esther ... 29 jul 2024	1	
Foro Temático Estructuras de Control	EMMANUEL DAV... 27 jul 2024	Maryuris Esther ... 29 jul 2024	1	



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MARYURIS ESTHER OLIVEROS RIVERA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/08/2024 00:00:00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3037662 - 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 : 4,00

FECHA FINAL: 31/08/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE:	3037649 - 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 : 4,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3037667 - 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 : 4,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3037666 - 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++.

USO INTERNO

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 : 4,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 16,00

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: MARYURIS ESTHER OLIVEROS RIVERA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

USO INTERNO