PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, 13 de junio 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 junio 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 junio 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: **variables y estructuras de control en la programación orientada a objetos: JAVA: 3008397-3008395-3008396-3008398**	**(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 circular 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 evidencias 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.

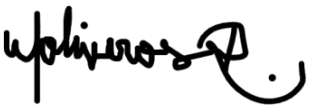
ITEM	**No DE LA ORDEN DE VIAJE**	**LUGAR DE DESPLAZAMIENTO**	**FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL**	**FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL**
1.	XX	XX	XX	XX
2.	XX	XX	XX	XX

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. 9467810785 de la planilla aportes en línea mes de Mayo. (Decreto Ley 2106 de 2019 - "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (12) 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 Junio

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:

Listar Aprendices a una Ruta de Aprendizaje

Opciones de Búsqueda

Ficha de Caracterización*: 3008395 - VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN LA PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS: JAVA

Ruta de Aprendizaje*: RUTA VIRTUAL 3008395

Cancelar

Aprendices

Identificación	Nombres	Apellidos	Estado
CC 1038092729	JUAN PABLO	SANTANA BETANCUR	Formacion
CC 1003688611	DIEGO ALONSO	VARGAS ARANZA	Formacion
CC 76319520	JUAN PABLO	CHAMIZO VEGA	Formacion
CC 1006007318	JONATHAN DARIO	SIERRA GALINDO	Formacion
TI 1013130388	JUAN DAVID	RODRIGUEZ VANEGAS	Formacion
CC 1001093963	JUAN PABLO	MOGOLLON BELTRAN	Formacion
PPT 4151439	CARMEN	HERNANDEZ SUAREZ	Formacion
TI 1056123833	NATALIA	CARDENAS VELASQUEZ	Formacion
CC 1057596063	FANNY VIVIANA	SALAMANCA VILLAMARIN	Formacion
CC 1045687742	JESUS DAVID	VELANDIA MUÑOZ	Formacion

Anterior 1 2 3 4 5 6 7 8 Siguiente

Listar Aprendices a una Ruta de Aprendizaje

Opciones de Búsqueda

Ficha de Caracterización*: 3008396 - VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN LA PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS: JAVA

Ruta de Aprendizaje*: RUTA VIRTUAL 3008396

Cancelar

Aprendices

Identificación	Nombres	Apellidos	Estado
CC 80857906	JONATHAN ESTID	VARGAS HURTADO	Formacion
CC 1069761764	JENNY ANDREA	GONZALEZ BELLO	Formacion
CC 1114818896	VICTOR HUGO	GUTIERREZ IDARRAGA	Formacion
TI 1140840404	JOSE ARMANDO	DIAZ HERNANDEZ	Formacion
CC 75090133	JOSE AGUSTIN	GIRALDO PATIÑO	Formacion
CC 1080042272	JOHAN OSWALDO	ORTEGA ORTEGA	Formacion
CC 1002756374	JESUS ALBERTO	PINTO SALAMANCA	Formacion
CC 1025461189	JUAN MANUEL	CASTILLO CORREDOR	Formacion
CC 1122506480	DUVAN FELIPE	MOLANO VALDERRAMA	Formacion
CC 73874839	JHONATAN ALEX	CCAPA MAMANI	Formacion

Anterior 1 2 3 4 5 6 7 8 Siguiente

Listar Aprendices a una Ruta de Aprendizaje

Opciones de Búsqueda

Ficha de Caracterización*: 3008397 - VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN LA PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS: JAVA

Ruta de Aprendizaje*: RUTA VIRTUAL 3008397

Cancelar

Aprendices

Identificación	Nombres	Apellidos	Estado
CC 1094961002	BRIAN LEANDRO	VALENCIA SALAZAR	Formacion
CC 1018489367	MARISORANYI	ANGULO PEREZ	Formacion
CC 1121842022	JASSON STEVEN	CAICEDO MACIAS	Formacion
CC 1007981353	JUSTIN DAVID	NIÑO BATISTA	Formacion
CC 1011091697	DAVID SANTIAGO	TENEN OÑORO	Formacion
CC 1000338181	NICKOLAS	BLANCO CALDERON	Formacion
CC 1022144281	WILBERGT ALEXANDER	OSORIO TRESPALACIOS	Formacion
CC 1019133466	SEBASTIAN CAMILO	FORERO IBAÑEZ	Formacion
CC 1074958632	KAREN YULIANA	HUESO FLORIDO	Formacion
CC 1033775721	IVAN CAMILO	GUARNIZO CALA	Formacion

Anterior 1 2 3 4 5 6 7 8 Siguiente

Listar Aprendices a una Ruta de Aprendizaje

Opciones de Búsqueda

Ficha de Caracterización*: 3008398 - VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN LA PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS: JAVA

Ruta de Aprendizaje*: RUTA VIRTUAL 3008398

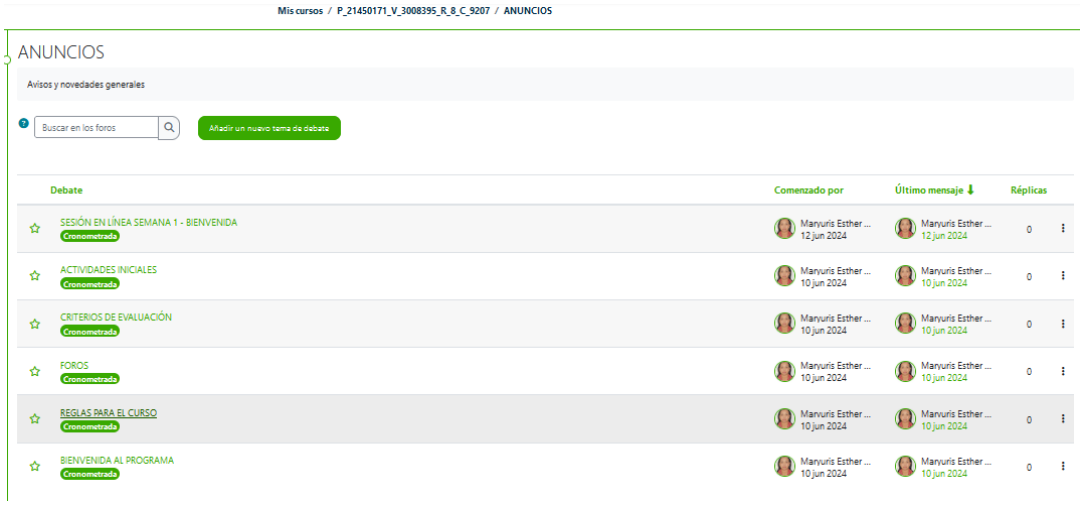
Cancelar

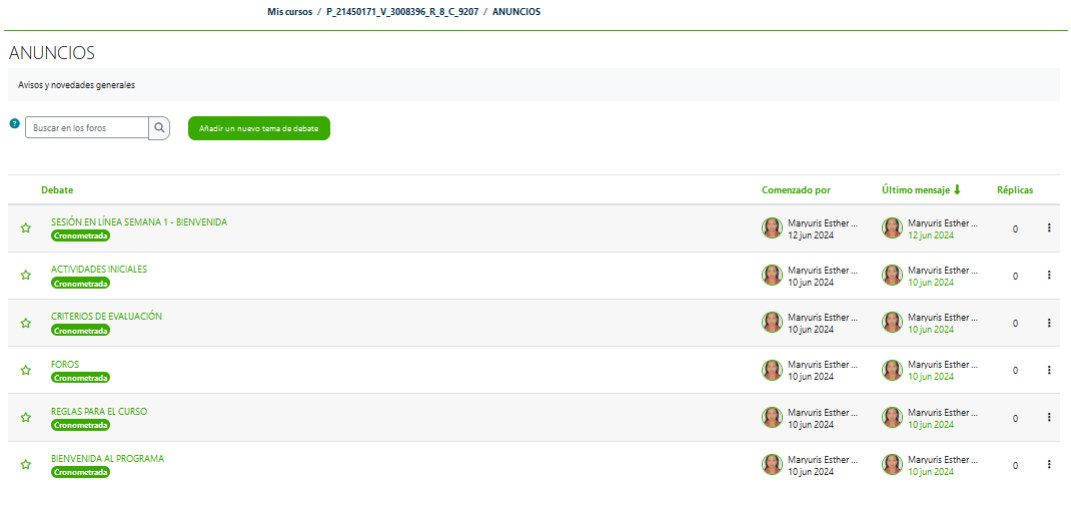
Aprendices

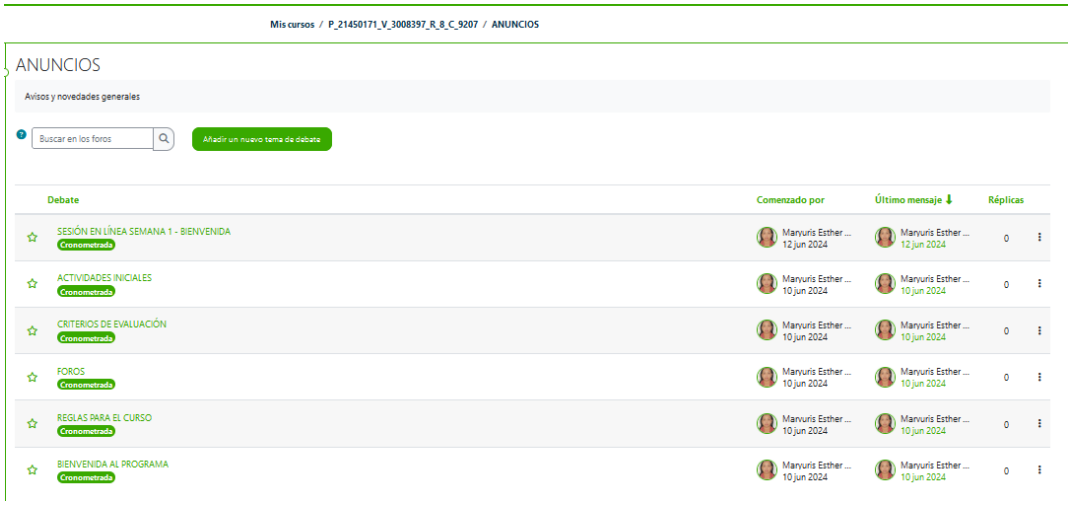
Identificación	Nombres	Apellidos	Estado
CC 1067958678	ANA MARIA	PALENCIA PRETELT	Formacion
CC 1000048373	JHOJAN CAMILO	SANCHEZ ESPINOSA	Formacion
CC 84087111	ABEL ARTURO	GARZON DAZA	Formacion
TI 1101209548	CLAUDIMAR ANDREINA	HIGUERA REY	Formacion
CC 1001477242	CARLOS DANIEL	GARCIA MARTINEZ	Formacion
CC 79567300	JIMMY ARNOBY	GARZON PEREZ	Formacion
CC 79609578	FABIO RAMON	MATEUS MUÑOZ	Formacion
CC 11522424	SEBASTIAN ALI	MUÑOZ CARRILLO	Formacion
CC 1040976203	ANDRES	TABORDA MENESES	Formacion
CC 1023038788	JUAN DAVID	MORENO GOMEZ	Formacion

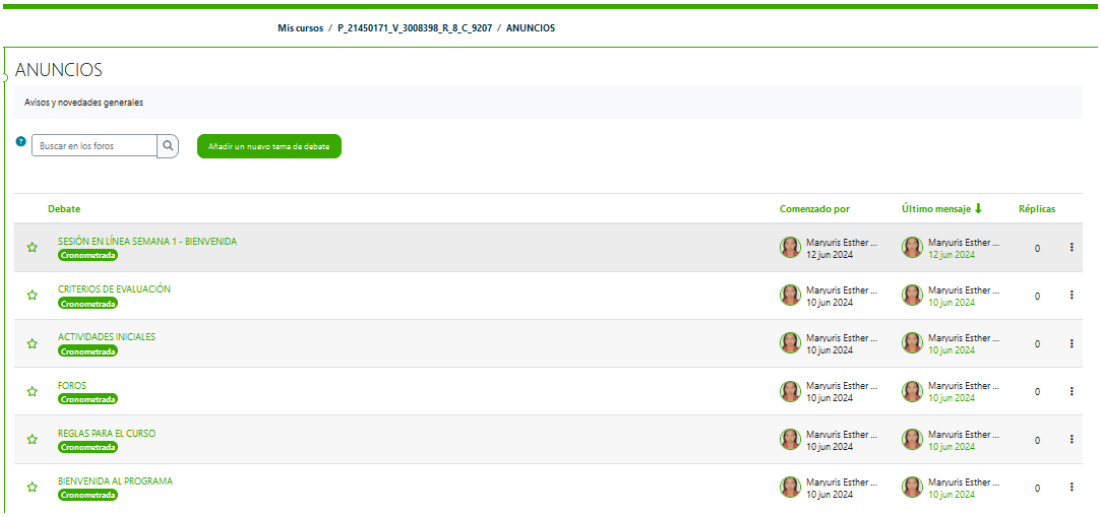
Anterior 1 2 3 4 5 6 7 8 Siguiente

Anuncios

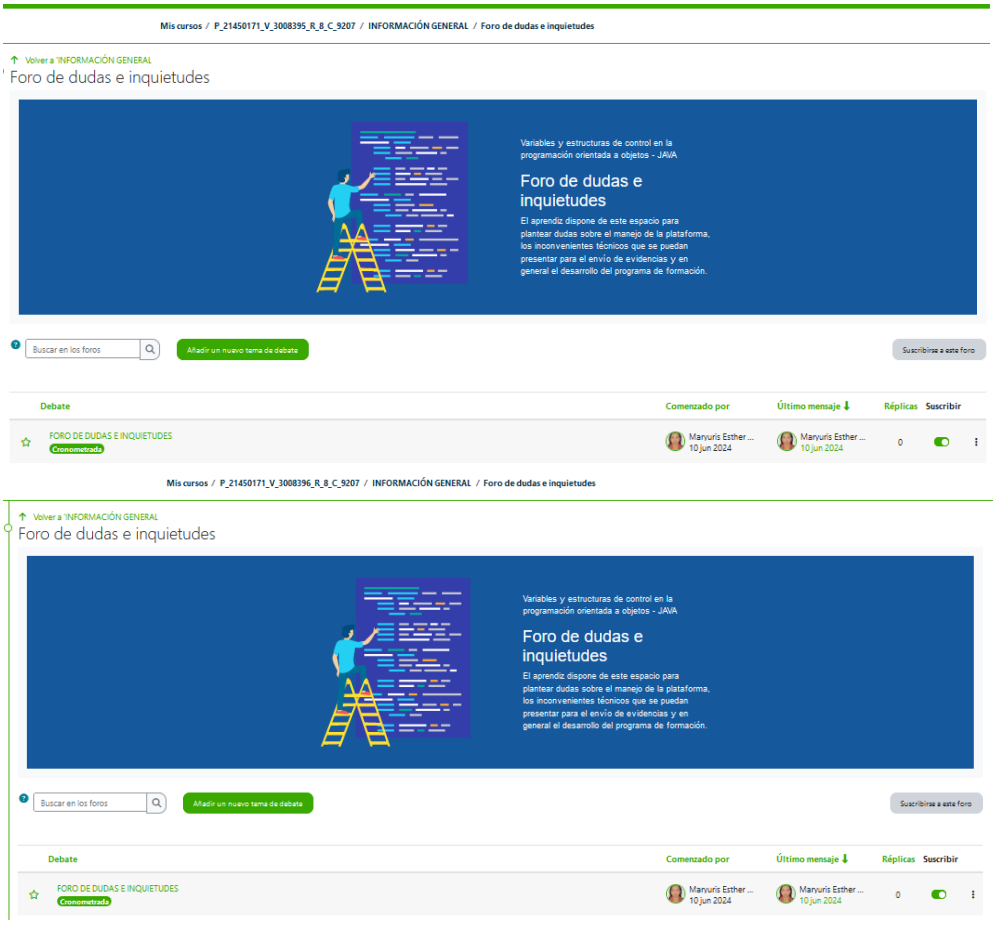

Mis cursos / P_21450171_V_3008395_R_8_C_9207 / ANUNCIOS
ANUNCIOS
Avisos y novedades generales
Buscar en los foros
Añadir un nuevo tema de debate
Debate
Comenzado por
Último mensaje
Réplicas
SESIÓN EN LÍNEA SEMANA 1 - BIENVENIDA
Cronometrada
ACTIVIDADES INICIALES
CRITERIOS DE EVALUACIÓN
FOROS
REGLAS PARA EL CURSO
BIENVENIDA AL PROGRAMA
Maryuris Esther ...
12 jun 2024
10 jun 2024
0

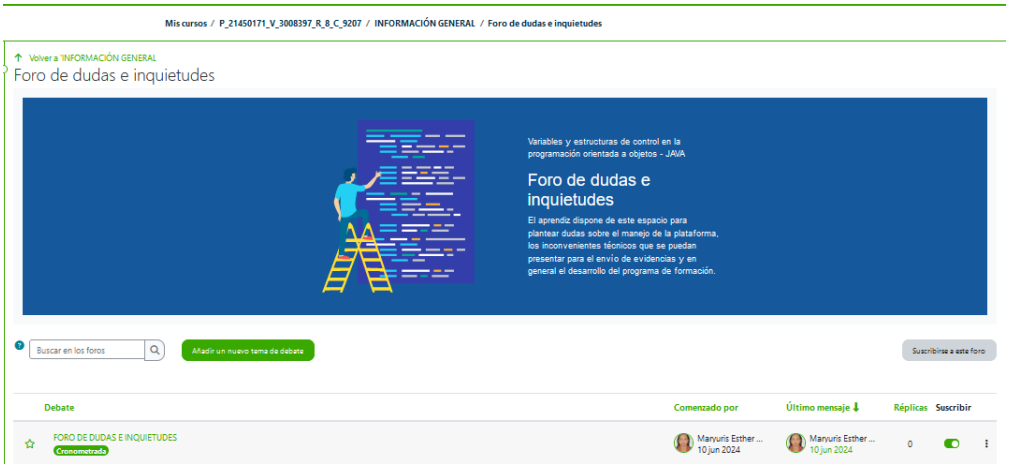

Mis cursos / P_21450171_V_3008396_R_8_C_9207 / ANUNCIOS
ANUNCIOS
Avisos y novedades generales
Buscar en los foros
Añadir un nuevo tema de debate
Debate
Comenzado por
Último mensaje
Réplicas
SESIÓN EN LÍNEA SEMANA 1 - BIENVENIDA
Cronometrada
ACTIVIDADES INICIALES
CRITERIOS DE EVALUACIÓN
FOROS
REGLAS PARA EL CURSO
BIENVENIDA AL PROGRAMA
Maryuris Esther ...
12 jun 2024
10 jun 2024
0

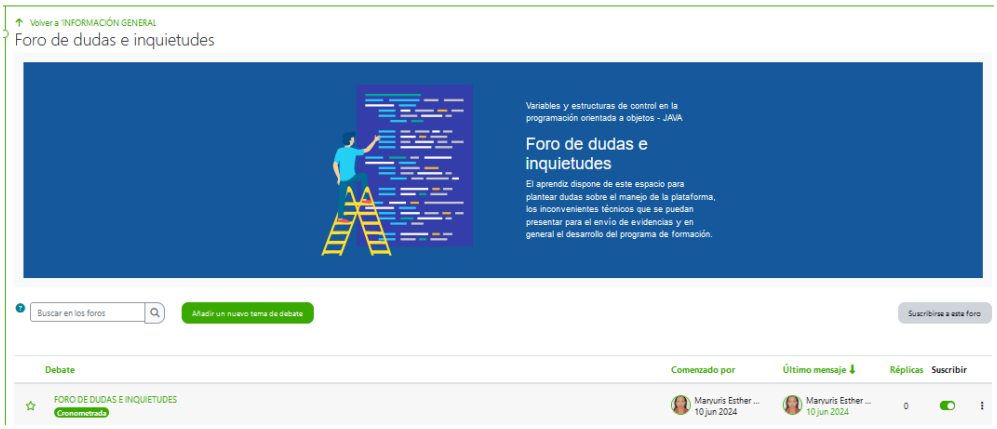

Mis cursos / P_21450171_V_3008397_R_8_C_9207 / ANUNCIOS
ANUNCIOS
Avisos y novedades generales
Buscar en los foros
Añadir un nuevo tema de debate
Debate
Comenzado por
Último mensaje
Réplicas
SESIÓN EN LÍNEA SEMANA 1 - BIENVENIDA
Cronometrada
ACTIVIDADES INICIALES
CRITERIOS DE EVALUACIÓN
FOROS
REGLAS PARA EL CURSO
BIENVENIDA AL PROGRAMA
Maryuris Esther ...
12 jun 2024
10 jun 2024
0


Mis cursos / P_21450171_V_3008398_R_8_C_9207 / ANUNCIOS
ANUNCIOS
Avisos y novedades generales
Buscar en los foros
Añadir un nuevo tema de debate
Debate
Comenzado por
Último mensaje
Réplicas
SESIÓN EN LÍNEA SEMANA 1 - BIENVENIDA
Cronometrada
CRITERIOS DE EVALUACIÓN
ACTIVIDADES INICIALES
FOROS
REGLAS PARA EL CURSO
BIENVENIDA AL PROGRAMA
Manyuris Esther ...
12 jun 2024
10 jun 2024
0

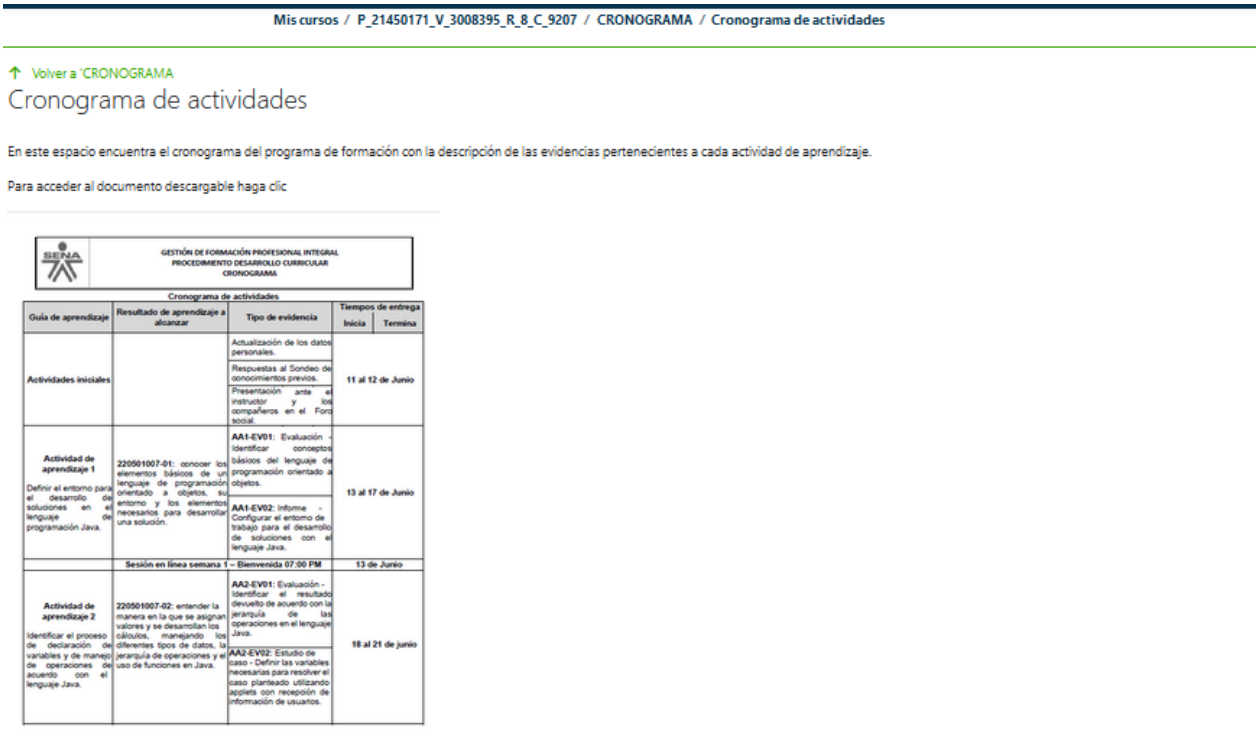
Foro


Mis cursos / P_21450171_V_3008395_R_8_C_9207 / INFORMACIÓN GENERAL / Foro de dudas e inquietudes
Volver a 'INFORMACIÓN GENERAL'
Foro de dudas e inquietudes
Variables y estructuras de control en la programación orientada a objetos - JAVA
Foro de dudas e inquietudes
El aprendiz dispone de este espacio para plantear dudas sobre el manejo de la plataforma, los inconvenientes técnicos que se puedan presentar para el envío de evidencias y en general el desarrollo del programa de formación.
Buscar en los foros
Añadir un nuevo tema de debate
Suscribirse a este foro
Debate
Comenzado por
Último mensaje
Réplicas
Suscribir
FORO DE DUDAS E INQUIETUDES
Cronometrada
Manyuris Esther ...
10 jun 2024
0
Mis cursos / P_21450171_V_3008396_R_8_C_9207 / INFORMACIÓN GENERAL / Foro de dudas e inquietudes
Volver a 'INFORMACIÓN GENERAL'
Foro de dudas e inquietudes
Variables y estructuras de control en la programación orientada a objetos - JAVA
Foro de dudas e inquietudes
El aprendiz dispone de este espacio para plantear dudas sobre el manejo de la plataforma, los inconvenientes técnicos que se puedan presentar para el envío de evidencias y en general el desarrollo del programa de formación.
Buscar en los foros
Añadir un nuevo tema de debate
Suscribirse a este foro
Debate
Comenzado por
Último mensaje
Réplicas
Suscribir
FORO DE DUDAS E INQUIETUDES
Cronometrada
Manyuris Esther ...
10 jun 2024
0


Mis cursos / P_21450171_V_3008397_R_8_C_9207 / INFORMACIÓN GENERAL / Foro de dudas e inquietudes
Volver a 'INFORMACIÓN GENERAL
Foro de dudas e inquietudes
Variables y estructuras de control en la programación orientada a objetos - JAVA
Foro de dudas e inquietudes
El aprendiz dispone de este espacio para plantear dudas sobre el manejo de la plataforma, los inconvenientes técnicos que se puedan presentar para el envío de evidencias y en general el desarrollo del programa de formación.
Buscar en los foros
Añadir un nuevo tema de debate
Suscribirse a este foro
Debate
Comenzado por
Último mensaje
Réplicas
Suscribir
FORO DE DUDAS E INQUIETUDES
Cronometrada
Maryuris Esther ...
10 jun 2024
0


Mis cursos / P_21450171_V_3008398_R_8_C_9207 / INFORMACIÓN GENERAL / Foro de dudas e inquietudes
Volver a 'INFORMACIÓN GENERAL
Foro de dudas e inquietudes
Variables y estructuras de control en la programación orientada a objetos - JAVA
Foro de dudas e inquietudes
El aprendiz dispone de este espacio para plantear dudas sobre el manejo de la plataforma, los inconvenientes técnicos que se puedan presentar para el envío de evidencias y en general el desarrollo del programa de formación.
Buscar en los foros
Añadir un nuevo tema de debate
Suscribirse a este foro
Debate
Comenzado por
Último mensaje
Réplicas
Suscribir
FORO DE DUDAS E INQUIETUDES
Cronometrada
Maryuris Esther ...
10 jun 2024
0

Cronograma

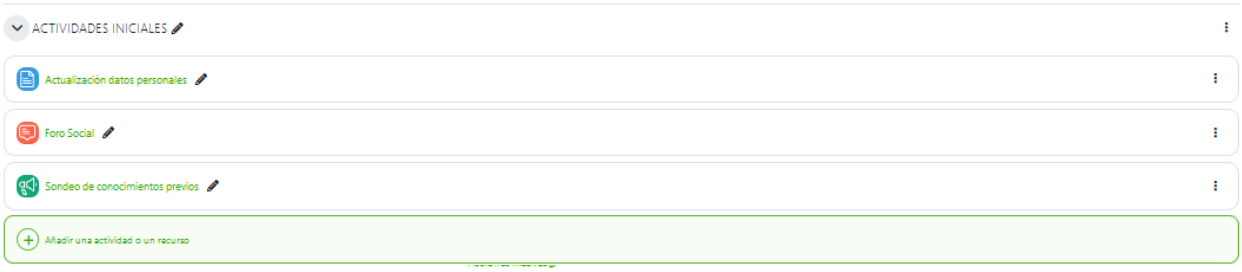

Mis cursos / P_21450171_V_3008395_R_8_C_9207 / CRONOGRAMA / Cronograma de actividades
Volver a 'CRONOGRAMA
Cronograma de actividades
En este espacio encuentra el cronograma del programa de formación con la descripción de las evidencias pertenecientes a cada actividad de aprendizaje.
Para acceder al documento descargable haga clic
GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
CRONOGRAMA
Cronograma de actividades
Guía de aprendizaje
Resultado de aprendizaje a alcanzar
Tipo de evidencia
Tiempos de entrega
Inicia
Termina
Actividades iniciales
Actualización de los datos personales.
Respuestas al Sondeo de conocimientos previos.
Presentación ante el instructor y los compañeros en el Foro social.
11 al 12 de Junio
Actividad de aprendizaje 1
Definir el entorno para el desarrollo de soluciones en el lenguaje de programación Java.
220501007-01: conocer los elementos básicos de un lenguaje de programación orientado a objetos, su entorno y los elementos necesarios para desarrollar una solución.
AA1-EV01: Evaluación - Identificar conceptos básicos del lenguaje de programación orientado a objetos.
AA1-EV02: Informe - Configurar el entorno de trabajo para el desarrollo de soluciones con el lenguaje Java.
13 al 17 de Junio
Sesión en línea semana 1 – Bienvenida 07:00 PM
13 de Junio
Actividad de aprendizaje 2
Identificar el proceso de declaración de variables y de manejo de operaciones de acuerdo con el lenguaje Java.
220501007-02: entender la manera en la que se asignan valores y se desarrollan los cálculos, manejando los diferentes tipos de datos, la jerarquía de operaciones y el uso de funciones en Java.
AA2-EV01: Evaluación - Identificar el resultado devuelto de acuerdo con la jerarquía de las operaciones en el lenguaje Java.
AA2-EV02: Estudio de caso - Definir las variables necesarias para resolver el caso planteado utilizando applets con recepción de información de usuarios.
18 al 21 de junio



GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
CRONOGRAMA

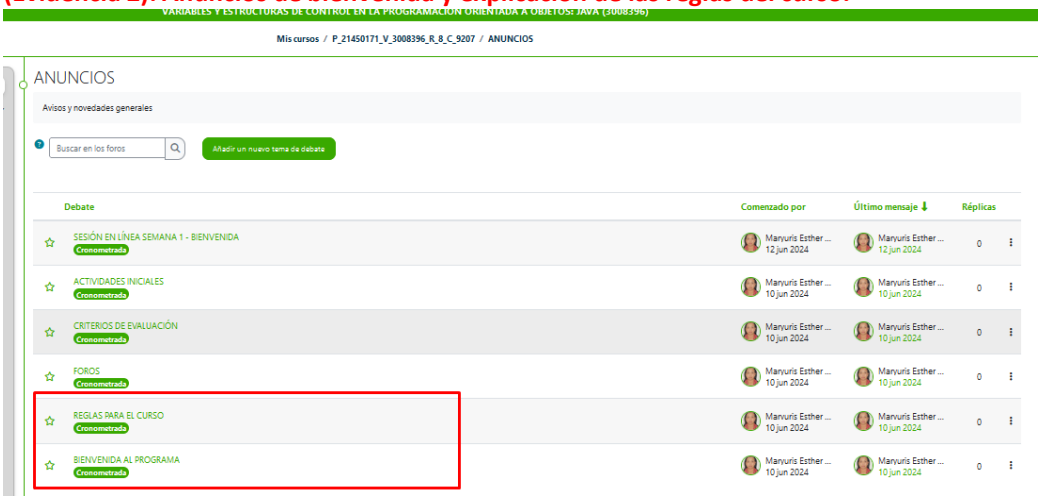
	Sesión en línea semana 2 10:00 am		**19 de Junio**
Actividad de aprendizaje 3 Implementar instrucciones condicionales en el desarrollo de programas, según el lenguaje de programación Java.	**220501007-03:** identificar y manejar los diferentes tipos de decisiones en el lenguaje de programación.	**AA3-EV01:** Foro - Reconocer la importancia de los diferentes tipos de decisiones en el lenguaje Java. **AA3-EV02:** Taller aplicado - Crear un programa manejando los diferentes tipos de decisiones en el lenguaje Java.	**22 al 26 de Junio**
	Sesión en línea semana 3 10:00 am		**22 de Junio**
Actividad de aprendizaje 4 Construir programas que requieran la utilización de ciclos de acuerdo con el lenguaje de programación Java.	**220501007-04:** comprender y aplicar el concepto de los ciclos de repetición, de acuerdo con las características de la aplicación.	**AA4-EV01:** Evaluación - Completar el código requerido haciendo uso de ciclos en el lenguaje Java. **AA4-EV02:** Ejercicio práctico - Desarrollar un programa haciendo uso de instrucciones de repetición en el lenguaje Java.	**27 de Junio al 03 de Julio**
	Sesión en línea semana 4 10:00 am		**27 de Junio**

Actividades





(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

Listar Aprendices a una Ruta de Aprendizaje

Opciones de Búsqueda

Ficha de Caracterización* 3008395 - VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN LA PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS: JAVA

Ruta de Aprendizaje* RUTA VIRTUAL 3008395

Cancelar

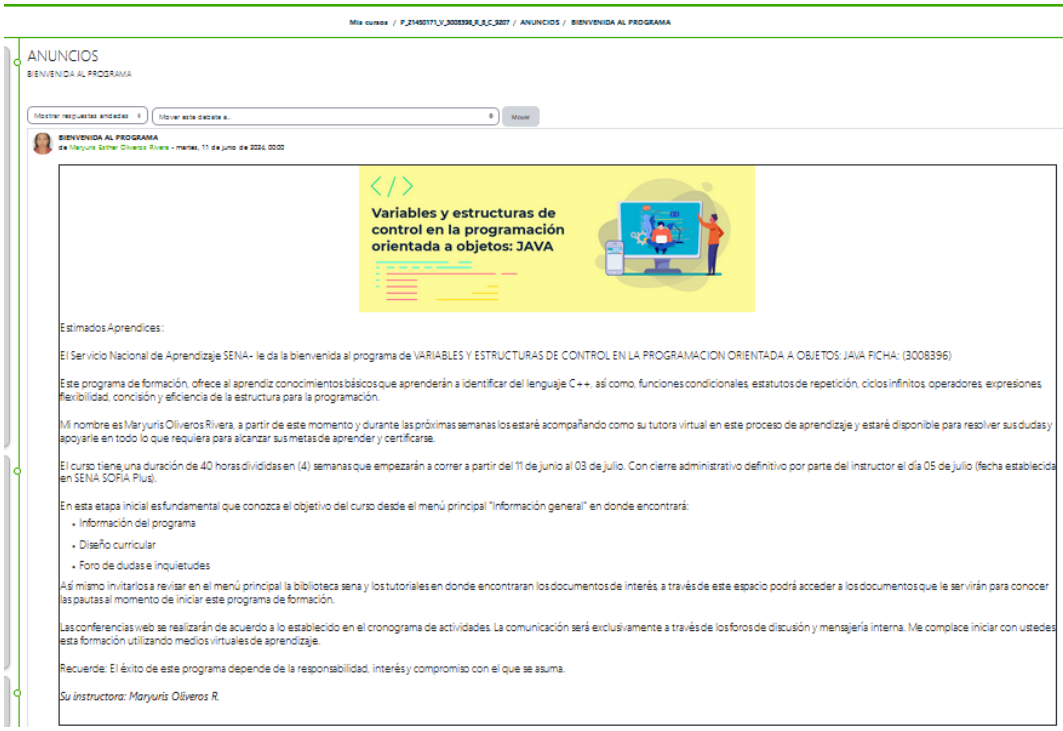
Aprendices

Identificación	Nombres	Apellidos	Estado
CC 1038092729	JUAN PABLO	SANTANA BETANCUR	Formacion
CC 1003688611	DIEGO ALONSO	VARGAS ARANZA	Formacion
CC 76319520	JUAN PABLO	CHAMIZO VEGA	Formacion
CC 1006007318	JONATHAN DARIO	SIERRA GALINDO	Formacion
TI 1013130388	JUAN DAVID	RODRIGUEZ VANEGAS	Formacion
CC 1001093963	JUAN PABLO	MOGOLLON BELTRAN	Formacion
PPT 4151439	CARMEN	HERNANDEZ SUAREZ	Formacion
TI 1056123833	NATALIA	CARDENAS VELASQUEZ	Formacion
CC 1057596063	FANNY VIVIANA	SALAMANCA VILLAMARIN	Formacion
CC 1045687742	JESUS DAVID	VELANDIA MUÑOZ	Formacion

Anterior 1 2 3 4 5 6 7 8 Siguiente

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



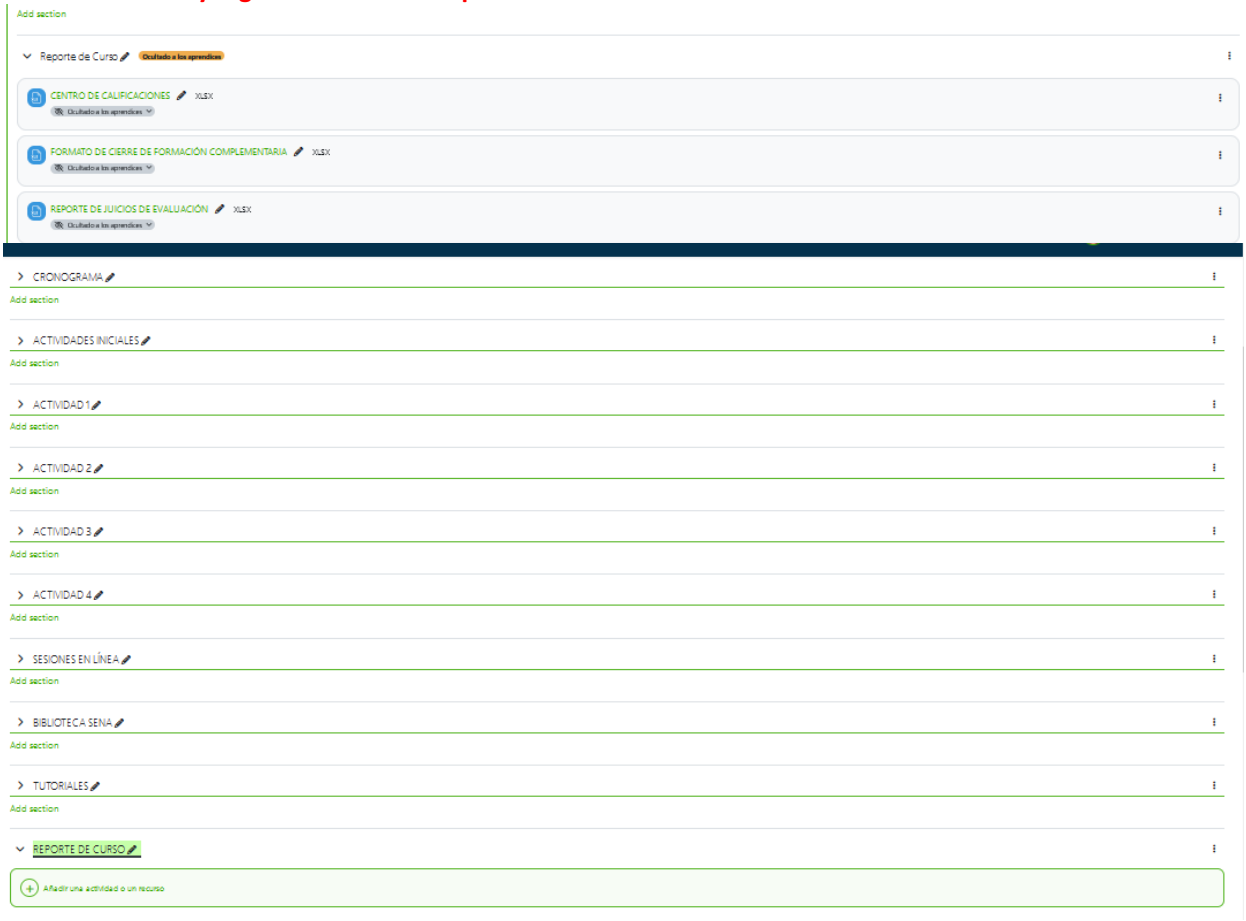


(Evidencia 6) Se adjunta evidencia de varios criterios.

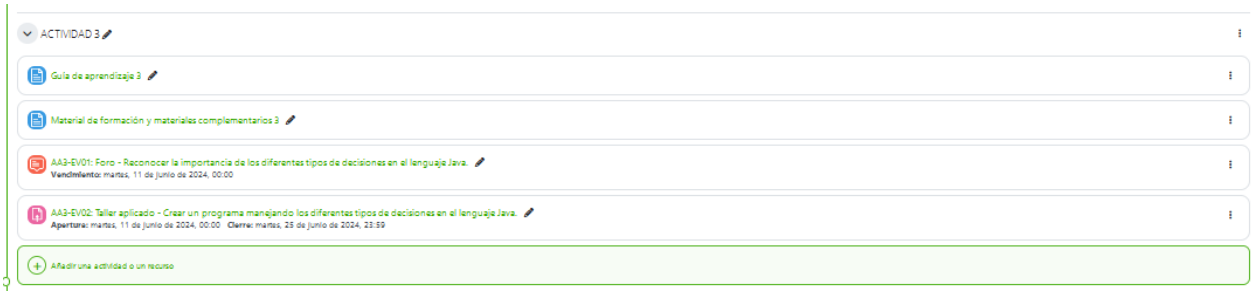
- **Actualización perfil del instructor**



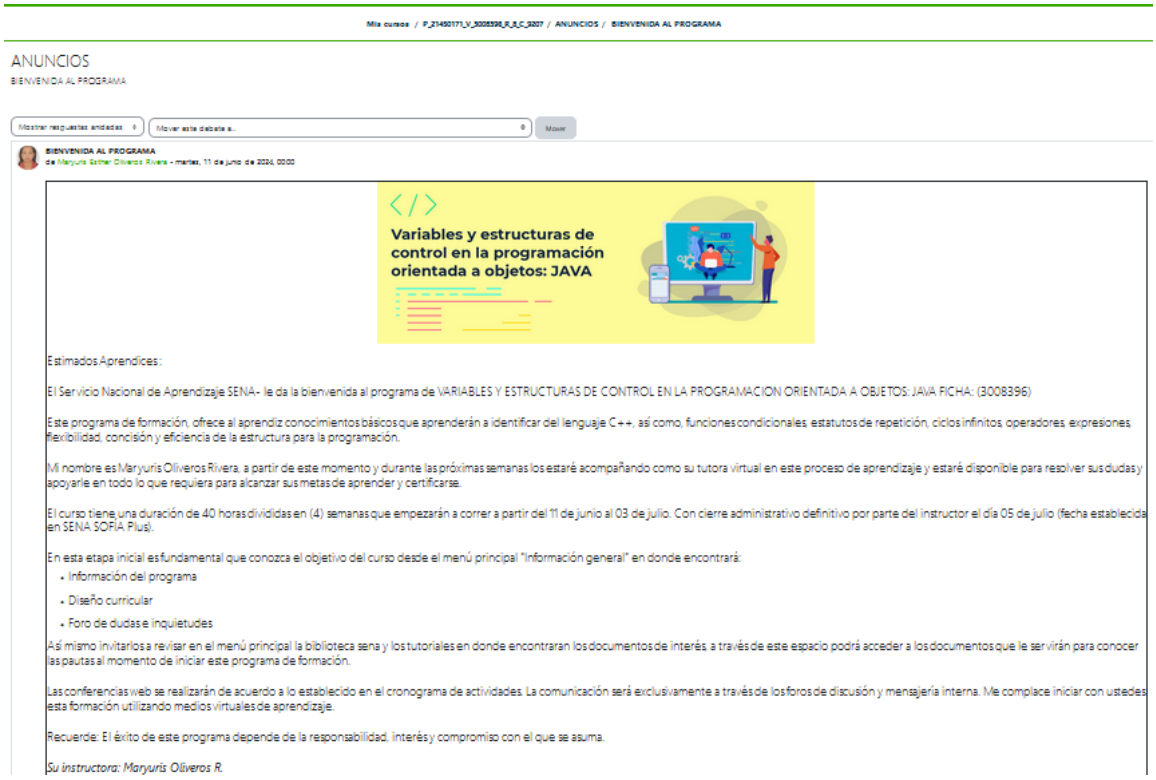
- **Creación y organización de la carpeta de contenido de curso**



- **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

El curso acaba de iniciar -

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MARYURIS ESTHER OLIVEROS RIVERA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/06/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 29/06/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2983078 - CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER Y APLICAR EL CONCEPTO DE CICLOS DE REPETICIÓN, DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN.

CONOCER LOS ELEMENTOS BÁSICOS DE UN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN ORIENTADO A OBJETOS, SU ENTORNO Y LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR UNA SOLUCIÓN.

ENTENDER LA MANERA EN LA QUE SE ASIGNAN VALORES Y SE DESARROLLAN LOS CÁLCULOS, MANEJANDO LOS DIFERENTES TIPOS DE DATOS, LA JERARQUÍA DE OPERACIONES Y EL USO DE FUNCIONES EN JAVA.

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.

IDENTIFICAR Y MANEJAR LOS DIFERENTES TIPOS DE DECISIONES EN EL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN JAVA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 10,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3008398 - VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN LA PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS: JAVA

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER Y APLICAR EL CONCEPTO DE CICLOS DE REPETICIÓN, DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN.

CONOCER LOS ELEMENTOS BÁSICOS DE UN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN ORIENTADO A OBJETOS, SU ENTORNO Y LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR UNA SOLUCIÓN.

ENTENDER LA MANERA EN LA QUE SE ASIGNAN VALORES Y SE DESARROLLAN LOS CÁLCULOS, MANEJANDO LOS DIFERENTES TIPOS DE DATOS, LA JERARQUÍA DE OPERACIONES Y EL USO DE FUNCIONES EN JAVA.

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.

IDENTIFICAR Y MANEJAR LOS DIFERENTES TIPOS DE DECISIONES EN EL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN JAVA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	30,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2983073 - CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER Y APLICAR EL CONCEPTO DE CICLOS DE REPETICIÓN, DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN.

CONOCER LOS ELEMENTOS BÁSICOS DE UN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN ORIENTADO A OBJETOS, SU ENTORNO Y LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR UNA SOLUCIÓN.

ENTENDER LA MANERA EN LA QUE SE ASIGNAN VALORES Y SE DESARROLLAN LOS CÁLCULOS, MANEJANDO LOS DIFERENTES TIPOS DE DATOS, LA JERARQUÍA DE OPERACIONES Y EL USO DE FUNCIONES EN JAVA.

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.

IDENTIFICAR Y MANEJAR LOS DIFERENTES TIPOS DE DECISIONES EN EL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN JAVA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 10,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3008396 - VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN LA PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS: JAVA

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER Y APLICAR EL CONCEPTO DE CICLOS DE REPETICIÓN, DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN.

CONOCER LOS ELEMENTOS BÁSICOS DE UN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN ORIENTADO A OBJETOS, SU ENTORNO Y LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR UNA SOLUCIÓN.

ENTENDER LA MANERA EN LA QUE SE ASIGNAN VALORES Y SE DESARROLLAN LOS CÁLCULOS, MANEJANDO LOS DIFERENTES TIPOS DE DATOS, LA JERARQUÍA DE OPERACIONES Y EL USO DE FUNCIONES EN JAVA.

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.

IDENTIFICAR Y MANEJAR LOS DIFERENTES TIPOS DE DECISIONES EN EL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN JAVA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 30,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3008395 - VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN LA PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS: JAVA

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER Y APLICAR EL CONCEPTO DE CICLOS DE REPETICIÓN, DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN.

CONOCER LOS ELEMENTOS BÁSICOS DE UN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN ORIENTADO A OBJETOS, SU ENTORNO Y LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR UNA SOLUCIÓN.

ENTENDER LA MANERA EN LA QUE SE ASIGNAN VALORES Y SE DESARROLLAN LOS CÁLCULOS, MANEJANDO LOS DIFERENTES TIPOS DE DATOS, LA JERARQUÍA DE OPERACIONES Y EL USO DE FUNCIONES EN JAVA.

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.

IDENTIFICAR Y MANEJAR LOS DIFERENTES TIPOS DE DECISIONES EN EL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN JAVA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	30,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2983074 - CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER Y APLICAR EL CONCEPTO DE CICLOS DE REPETICIÓN, DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN.

CONOCER LOS ELEMENTOS BÁSICOS DE UN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN ORIENTADO A OBJETOS, SU ENTORNO Y LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR UNA SOLUCIÓN.

ENTENDER LA MANERA EN LA QUE SE ASIGNAN VALORES Y SE DESARROLLAN LOS CÁLCULOS, MANEJANDO LOS DIFERENTES TIPOS DE DATOS, LA JERARQUÍA DE OPERACIONES Y EL USO DE FUNCIONES EN JAVA.

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.

IDENTIFICAR Y MANEJAR LOS DIFERENTES TIPOS DE DECISIONES EN EL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN JAVA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 10,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2983085 - CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER Y APLICAR EL CONCEPTO DE CICLOS DE REPETICIÓN, DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN.

CONOCER LOS ELEMENTOS BÁSICOS DE UN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN ORIENTADO A OBJETOS, SU ENTORNO Y LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR UNA SOLUCIÓN.

ENTENDER LA MANERA EN LA QUE SE ASIGNAN VALORES Y SE DESARROLLAN LOS CÁLCULOS, MANEJANDO LOS DIFERENTES TIPOS DE DATOS, LA JERARQUÍA DE OPERACIONES Y EL USO DE FUNCIONES EN JAVA.

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.

IDENTIFICAR Y MANEJAR LOS DIFERENTES TIPOS DE DECISIONES EN EL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN JAVA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 10,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3008397 - VARIABLES Y ESTRUCTURAS DE CONTROL EN LA PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS: JAVA

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER Y APLICAR EL CONCEPTO DE CICLOS DE REPETICIÓN, DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN.

CONOCER LOS ELEMENTOS BÁSICOS DE UN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN ORIENTADO A OBJETOS, SU ENTORNO Y LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR UNA SOLUCIÓN.

ENTENDER LA MANERA EN LA QUE SE ASIGNAN VALORES Y SE DESARROLLAN LOS CÁLCULOS, MANEJANDO LOS DIFERENTES TIPOS DE DATOS, LA JERARQUÍA DE OPERACIONES Y EL USO DE FUNCIONES EN JAVA.

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.

IDENTIFICAR Y MANEJAR LOS DIFERENTES TIPOS DE DECISIONES EN EL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN JAVA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 30,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 160,00

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