PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Girón, 12 de junio 2024

Señor (a)

JOHANNA ALEXANDRA GOMEZ SANTOS
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.5881814**
Coordinadora académica
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Girón

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes junio del año 2024

Referencia: CO1.PCCNTR.5881814 del año 2024

ALEXIS VERGARA ARRIETA identificado con la cédula de ciudadanía No. 91514305 de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA, 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 CUATRO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($44.655.450,00). 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 2024, b) Nueve (09) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2024, por valor de $4.465.545,00 cada uno, c) Un pago final proporcional a los días ejecutados en el mes de diciembre de 2024.

Plazo: Será hasta el 15 de diciembre de 2024.

OBJETO:
Prestar servicios profesionales de carácter temporal como tutor virtual para orientar programas de formación complementaria virtual programada en el Centro Industrial de Mantenimiento Integral en la familia programación, Vigencia 2024.

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	No se realizaron actividades	N/A
2	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular, proyectos de investigación o transferencias técnicas o pedagógicas, procesos de selección, diseño de talleres e instrumentos de evaluación, procesos de Registro calificado y autoevaluación, labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria, actividades de inducción y reinducción, procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación nacional e internacional, identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios, promoción del portafolio de servicios	No se realizaron actividades	N/A

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.	Impartir formación profesional complementaria virtual a las fichas asignadas	Fichas asignadas en sofia plus
4	Evaluar los aprendizajes previos 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.	Calificar actividades de aprendizaje	Reporte de juicios evaluativos, centro de calificaciones
5	Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matrícula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando se desarrolle formación complementaria.	No se realizaron actividades	N/A
6	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 eventos de formación, proyectos y rutas de aprendizaje requeridas	Asociar aprendices a la ruta de aprendizaje	Verificar y listar aprendices asociados a la ruta de aprendizaje

	para el cumplimiento de las metas institucionales. c). Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos en caso de requerirse, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. d). Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.		
7	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	No se realizaron actividades	N/A
8	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 realizaron actividades	N/A
9	Apoyar el seguimiento de la etapa productiva de los aprendices del centro de formación y sus sedes de acuerdo a su perfil y cumpliendo con el procedimiento de formación profesional integral. (cuando aplique).	No se realizaron actividades	N/A
10	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 Almacén.	No se realizaron actividades	N/A
11	Asistir y participar activamente en las reuniones programadas por la(s) red(es) de conocimiento propias del Centro de Formación a las cuales sea invitado.	Asistir a las transferencias programadas por el CIMI	Listado de asistencia

			transferencia zajuna
12	Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales	Ajustar y alimentar la semilla del curso asignado	Lineamientos de la formación virtual y zajuna
13	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, de acuerdo a lo establecido en el aplicativo compromISO – Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje (Aplica para instructores que apoyan formación virtual).	Fecha inicio: 13/05/24 Fecha fin: 11/06/2024 Fichas: 2983295,2983296, 2983294,2983305 Fecha inicio: 12/06/24 Fecha fin: 10/07/2024 Ficha: 3009940,3009942, 3009943,3009944	Configuración semilla Zajuna Anuncios y configuración de sesiones asíncronas Listar aprendices y asociar a la ruta de aprendizaje en Sofia plus Seguir directrices de la Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje
14	Apoyar los procesos de Contratación de Bienes y Servicios en todas sus etapas Preparatoria (requerimiento de la necesidad, cotizaciones, consolidación de información, verificación de precios en el mercado), Precontractual (evaluaciones, respuesta observaciones) y post contractual (apoyo técnico de la ejecución).	No se realizaron actividades	N/A

15	En aplicación de la Ley 1474 de 2011, realizar cuando sea requerido por la entidad el apoyo a la Supervisión de los contratos que celebre el SENA, de acuerdo con el Manual de Supervisión del SENA vigente	No se realizaron actividades	N/A
16	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato	Presentar los informes pertinentes de las actividades realizadas al mes	Presentar el GF y GF según las directrices solicitadas
17	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	No se realizaron actividades	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

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 т924224422 de la planilla, del operador SOI del mes de Ÿaèo.
(Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”).
Evidencias en (25) folios

Cordialmente,

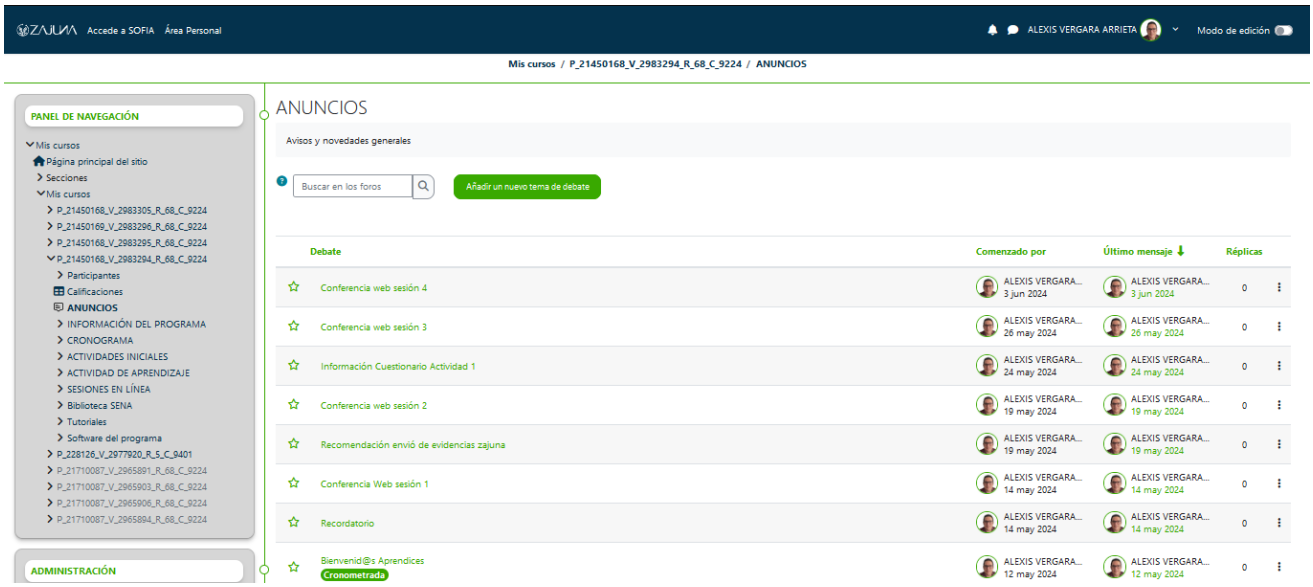
ALEXIS VERGARA ARRIETA
Contratista
C.C. No. 91514305

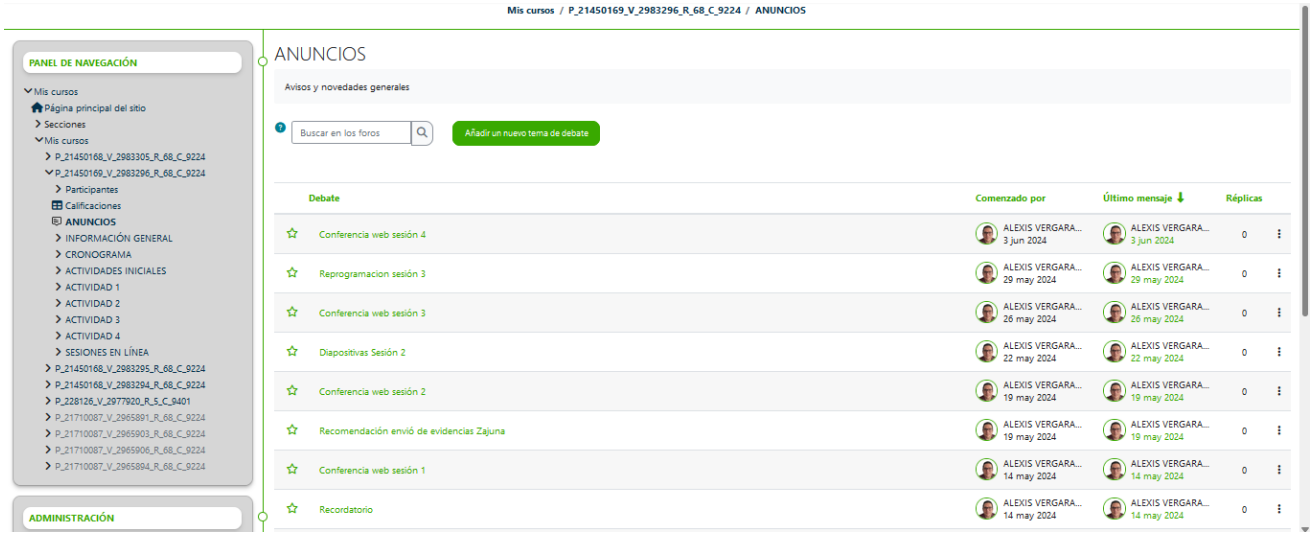
Recibí a satisfacción:

JOHANNA ALEXANDRA GOMEZ SANTOS
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.5881814**
Coordinadora académica

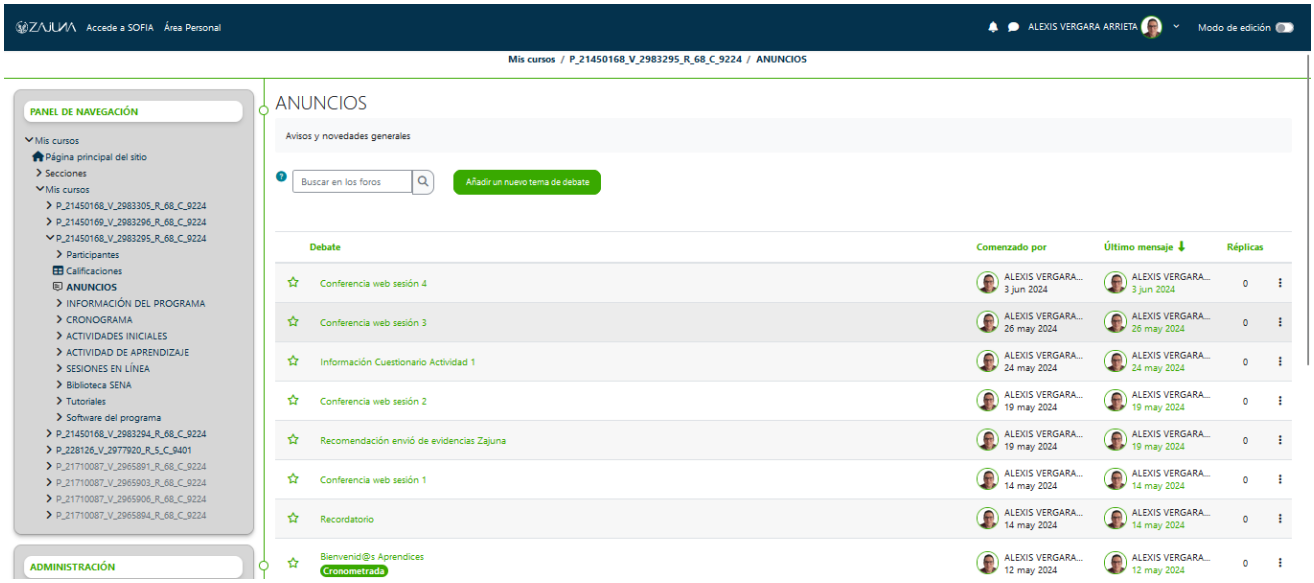
Evidencias cuenta mes Junio

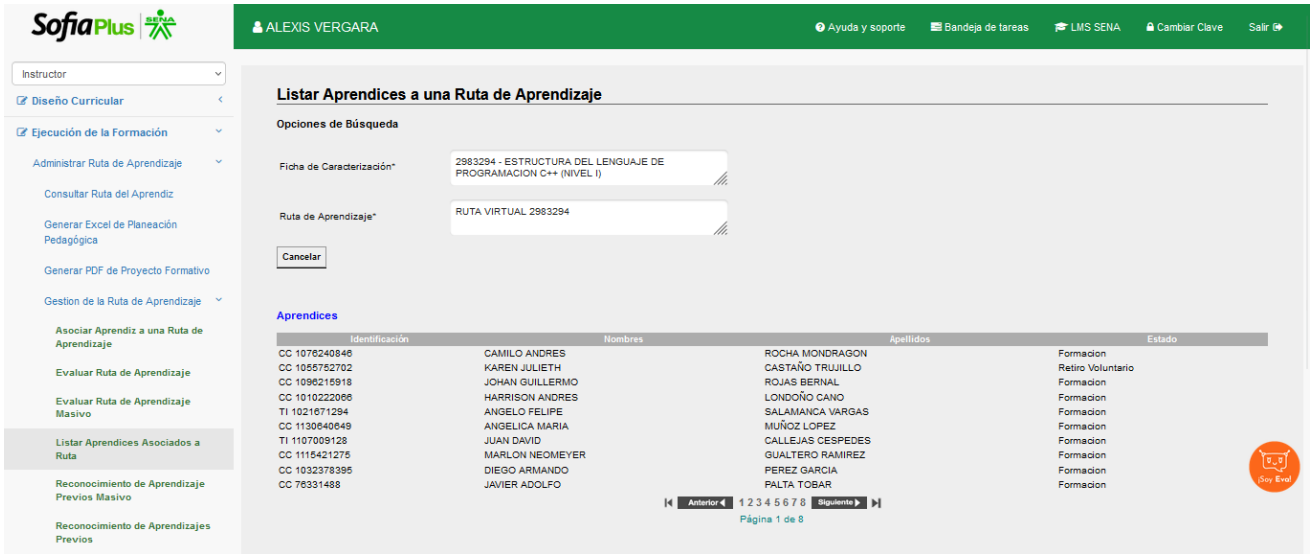
ESTRUCTURA DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (NIVEL I)



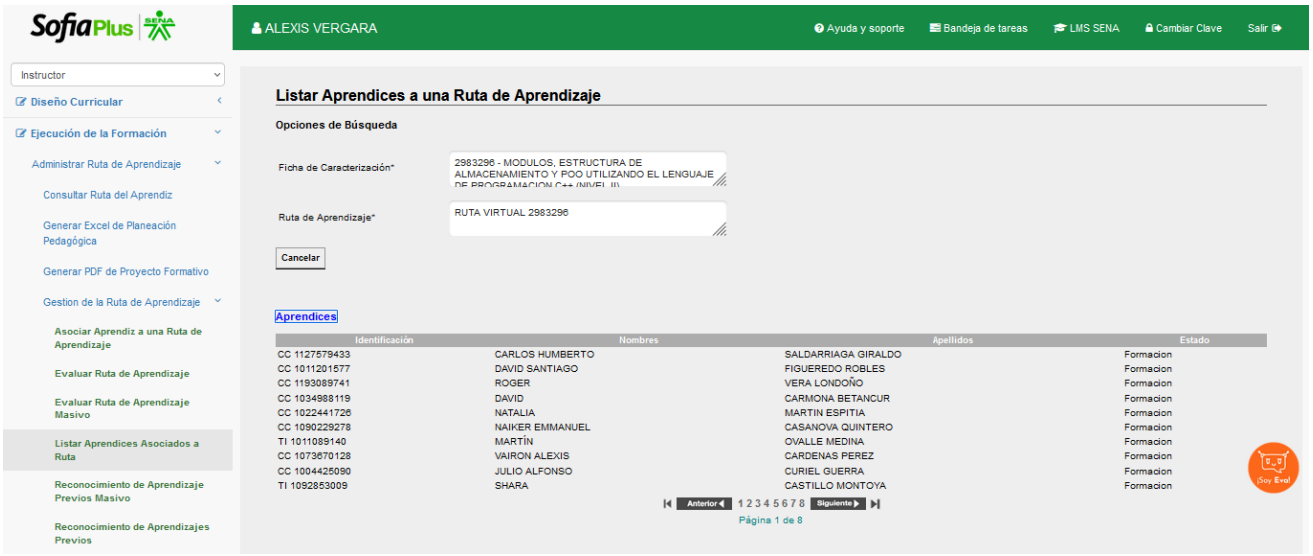


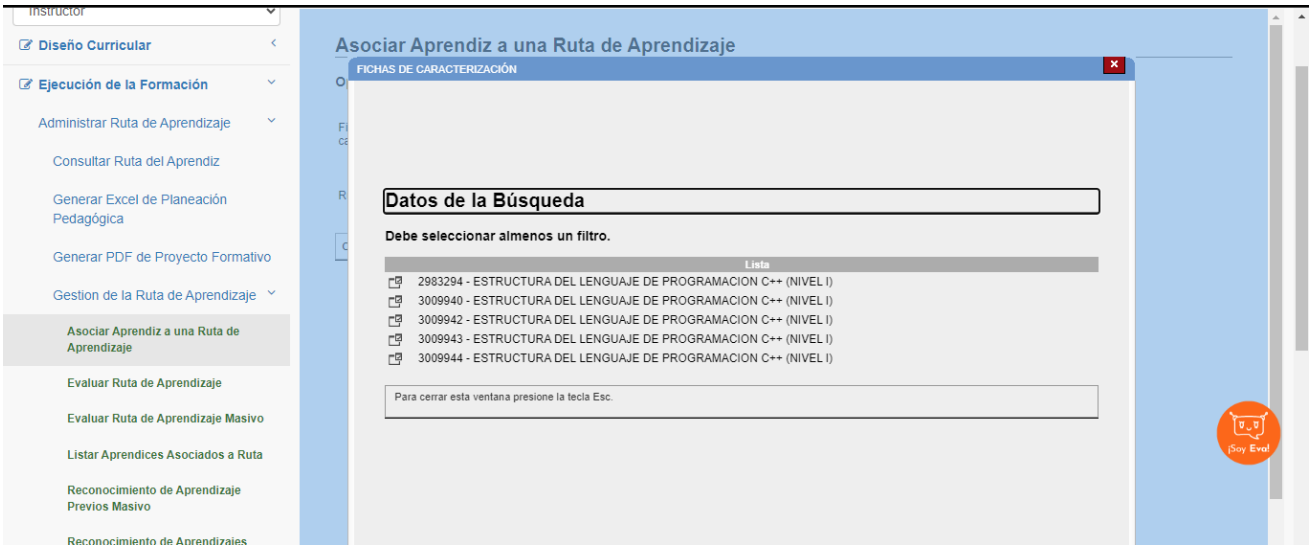
@SENAComunica
www.sena.edu.co
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682





@SENAComunica
www.sena.edu.co
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682


SofiaPlus
ALEXIS VERGARA
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
Listar Aprendices a una Ruta de Aprendizaje
Opciones de Búsqueda
Ficha de Caracterización*
2983296 - MODULOS, ESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO Y POO UTILIZANDO EL LENGUAJE
Ruta de Aprendizaje*
RUTA VIRTUAL 2983296
Cancelar
Aprendices
Identificación
Nombres
Apellidos
Estado
CC 1127579433 CARLOS HUMBERTO SALDARRIAGA GIRALDO Formacion
CC 1011201577 DAVID SANTIAGO FIGUEREDO ROBLES Formacion
CC 1193089741 ROGER VERA LONDOÑO Formacion
CC 1034988119 DAVID CARMONA BETANCUR Formacion
CC 1022441726 NATALIA MARTIN ESPITIA Formacion
CC 1090229278 NAIKER EMMANUEL CASANOVA QUINTERO Formacion
TI 1011089140 MARTÍN OVALLE MEDINA Formacion
CC 1073670128 VAIRON ALEXIS CARDENAS PEREZ Formacion
CC 1004425090 JULIO ALFONSO CURIEL GUERRA Formacion
TI 1092853009 SHARA CASTILLO MONTOYA Formacion
Anterior 1 2 3 4 5 6 7 8 Siguiente
Página 1 de 8
¡Soy Eval


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
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
FICHAS DE CARACTERIZACIÓN
Datos de la Búsqueda
Debe seleccionar almenos un filtro.
Lista
2983294 - ESTRUCTURA DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (NIVEL I)
3009940 - ESTRUCTURA DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (NIVEL I)
3009942 - ESTRUCTURA DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (NIVEL I)
3009943 - ESTRUCTURA DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (NIVEL I)
3009944 - ESTRUCTURA DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (NIVEL I)
Para cerrar esta ventana presione la tecla Esc.
¡Soy Eval

Cursos asignados en Zajuna



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ALEXIS VERGARA ARRIETA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

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

FECHA FINAL: 30/06/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3009944 - ESTRUCTURA DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (NIVEL I)

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER EL MANEJO DE ARREGLOS, TENIENDO EN CUENTA SU FUNCIONAMIENTO Y UTILIZACIÓN PARA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

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

COMPRENDER LOS CONCEPTOS DE OBJETO, SU ESTRUCTURA Y COMUNICACIÓN, EN EL MARCO DE LA DEFINICIÓN DE ATRIBUTOS Y MÉTODOS DE UNA CLASE.

CONOCER LA SINTAXIS Y UTILIZAR LAS ESTRUCTURAS DE CONDICIÓN QUE PERMITA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

CONOCER LA SINTAXIS Y UTILIZAR LAS ESTRUCTURAS DE REPETICIÓN PARA EJECUTAR INSTRUCCIONES DE MANERA REPETITIVA DENTRO DE UN PROGRAMA, PARA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

CONOCER LOS OPERADORES, OPERACIONES BÁSICAS Y SU JERARQUÍA PARA INCORPORARLAS EN INSTRUCCIONES DE UN

CONSTRUIR PROGRAMAS MODULARES MEDIANTE FUNCIONES CON PARÁMETROS, QUE LE PERMITA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

CONSTRUIR PROGRAMAS MODULARES MEDIANTE FUNCIONES, QUE INVOLUCREN EL MANEJO LAS VARIABLES LOCALES Y GLOBALES, PARA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 26,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2983295 - ESTRUCTURA DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (NIVEL I)

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER EL MANEJO DE ARREGLOS, TENIENDO EN CUENTA SU FUNCIONAMIENTO Y UTILIZACIÓN PARA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

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

COMPRENDER LOS CONCEPTOS DE OBJETO, SU ESTRUCTURA Y COMUNICACIÓN, EN EL MARCO DE LA DEFINICIÓN DE ATRIBUTOS Y MÉTODOS DE UNA CLASE.

CONOCER LA SINTAXIS Y UTILIZAR LAS ESTRUCTURAS DE CONDICIÓN QUE PERMITA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

CONOCER LA SINTAXIS Y UTILIZAR LAS ESTRUCTURAS DE REPETICIÓN PARA EJECUTAR INSTRUCCIONES DE MANERA REPETITIVA DENTRO DE UN PROGRAMA, PARA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

CONOCER LOS OPERADORES, OPERACIONES BÁSICAS Y SU JERARQUÍA PARA INCORPORARLAS EN INSTRUCCIONES DE UN

CONSTRUIR PROGRAMAS MODULARES MEDIANTE FUNCIONES CON PARÁMETROS, QUE LE PERMITA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

CONSTRUIR PROGRAMAS MODULARES MEDIANTE FUNCIONES, QUE INVOLUCREN EL MANEJO LAS VARIABLES LOCALES Y GLOBALES, PARA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3009942 - ESTRUCTURA DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (NIVEL I)

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER EL MANEJO DE ARREGLOS, TENIENDO EN CUENTA SU FUNCIONAMIENTO Y UTILIZACIÓN PARA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

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

COMPRENDER LOS CONCEPTOS DE OBJETO, SU ESTRUCTURA Y COMUNICACIÓN, EN EL MARCO DE LA DEFINICIÓN DE ATRIBUTOS Y MÉTODOS DE UNA CLASE.

CONOCER LA SINTAXIS Y UTILIZAR LAS ESTRUCTURAS DE CONDICIÓN QUE PERMITA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

CONOCER LA SINTAXIS Y UTILIZAR LAS ESTRUCTURAS DE REPETICIÓN PARA EJECUTAR INSTRUCCIONES DE MANERA REPETITIVA DENTRO DE UN PROGRAMA, PARA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

CONOCER LOS OPERADORES, OPERACIONES BÁSICAS Y SU JERARQUÍA PARA INCORPORARLAS EN INSTRUCCIONES DE UN

CONSTRUIR PROGRAMAS MODULARES MEDIANTE FUNCIONES CON PARÁMETROS, QUE LE PERMITA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

CONSTRUIR PROGRAMAS MODULARES MEDIANTE FUNCIONES, QUE INVOLUCREN EL MANEJO LAS VARIABLES LOCALES Y GLOBALES, PARA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 26,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2983305 - ESTRUCTURA DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (NIVEL I)

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER EL MANEJO DE ARREGLOS, TENIENDO EN CUENTA SU FUNCIONAMIENTO Y UTILIZACIÓN PARA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

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

COMPRENDER LOS CONCEPTOS DE OBJETO, SU ESTRUCTURA Y COMUNICACIÓN, EN EL MARCO DE LA DEFINICIÓN DE ATRIBUTOS Y MÉTODOS DE UNA CLASE.

CONOCER LA SINTAXIS Y UTILIZAR LAS ESTRUCTURAS DE CONDICIÓN QUE PERMITA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

CONOCER LA SINTAXIS Y UTILIZAR LAS ESTRUCTURAS DE REPETICIÓN PARA EJECUTAR INSTRUCCIONES DE MANERA REPETITIVA DENTRO DE UN PROGRAMA, PARA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

CONOCER LOS OPERADORES, OPERACIONES BÁSICAS Y SU JERARQUÍA PARA INCORPORARLAS EN INSTRUCCIONES DE UN

CONSTRUIR PROGRAMAS MODULARES MEDIANTE FUNCIONES CON PARÁMETROS, QUE LE PERMITA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

CONSTRUIR PROGRAMAS MODULARES MEDIANTE FUNCIONES, QUE INVOLUCREN EL MANEJO LAS VARIABLES LOCALES Y GLOBALES, PARA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2983294 - ESTRUCTURA DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (NIVEL I)

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER EL MANEJO DE ARREGLOS, TENIENDO EN CUENTA SU FUNCIONAMIENTO Y UTILIZACIÓN PARA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

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

COMPRENDER LOS CONCEPTOS DE OBJETO, SU ESTRUCTURA Y COMUNICACIÓN, EN EL MARCO DE LA DEFINICIÓN DE ATRIBUTOS Y MÉTODOS DE UNA CLASE.

CONOCER LA SINTAXIS Y UTILIZAR LAS ESTRUCTURAS DE CONDICIÓN QUE PERMITA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

CONOCER LA SINTAXIS Y UTILIZAR LAS ESTRUCTURAS DE REPETICIÓN PARA EJECUTAR INSTRUCCIONES DE MANERA REPETITIVA DENTRO DE UN PROGRAMA, PARA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

CONOCER LOS OPERADORES, OPERACIONES BÁSICAS Y SU JERARQUÍA PARA INCORPORARLAS EN INSTRUCCIONES DE UN

CONSTRUIR PROGRAMAS MODULARES MEDIANTE FUNCIONES CON PARÁMETROS, QUE LE PERMITA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

CONSTRUIR PROGRAMAS MODULARES MEDIANTE FUNCIONES, QUE INVOLUCREN EL MANEJO LAS VARIABLES LOCALES Y GLOBALES, PARA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3009940 - ESTRUCTURA DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (NIVEL I)

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER EL MANEJO DE ARREGLOS, TENIENDO EN CUENTA SU FUNCIONAMIENTO Y UTILIZACIÓN PARA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

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

COMPRENDER LOS CONCEPTOS DE OBJETO, SU ESTRUCTURA Y COMUNICACIÓN, EN EL MARCO DE LA DEFINICIÓN DE ATRIBUTOS Y MÉTODOS DE UNA CLASE.

CONOCER LA SINTAXIS Y UTILIZAR LAS ESTRUCTURAS DE CONDICIÓN QUE PERMITA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

CONOCER LA SINTAXIS Y UTILIZAR LAS ESTRUCTURAS DE REPETICIÓN PARA EJECUTAR INSTRUCCIONES DE MANERA REPETITIVA DENTRO DE UN PROGRAMA, PARA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

CONOCER LOS OPERADORES, OPERACIONES BÁSICAS Y SU JERARQUÍA PARA INCORPORARLAS EN INSTRUCCIONES DE UN

CONSTRUIR PROGRAMAS MODULARES MEDIANTE FUNCIONES CON PARÁMETROS, QUE LE PERMITA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

CONSTRUIR PROGRAMAS MODULARES MEDIANTE FUNCIONES, QUE INVOLUCREN EL MANEJO LAS VARIABLES LOCALES Y GLOBALES, PARA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 26,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3009943 - ESTRUCTURA DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (NIVEL I)

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER EL MANEJO DE ARREGLOS, TENIENDO EN CUENTA SU FUNCIONAMIENTO Y UTILIZACIÓN PARA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

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

COMPRENDER LOS CONCEPTOS DE OBJETO, SU ESTRUCTURA Y COMUNICACIÓN, EN EL MARCO DE LA DEFINICIÓN DE ATRIBUTOS Y MÉTODOS DE UNA CLASE.

CONOCER LA SINTAXIS Y UTILIZAR LAS ESTRUCTURAS DE CONDICIÓN QUE PERMITA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

CONOCER LA SINTAXIS Y UTILIZAR LAS ESTRUCTURAS DE REPETICIÓN PARA EJECUTAR INSTRUCCIONES DE MANERA REPETITIVA DENTRO DE UN PROGRAMA, PARA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

CONOCER LOS OPERADORES, OPERACIONES BÁSICAS Y SU JERARQUÍA PARA INCORPORARLAS EN INSTRUCCIONES DE UN

CONSTRUIR PROGRAMAS MODULARES MEDIANTE FUNCIONES CON PARÁMETROS, QUE LE PERMITA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

CONSTRUIR PROGRAMAS MODULARES MEDIANTE FUNCIONES, QUE INVOLUCREN EL MANEJO LAS VARIABLES LOCALES Y GLOBALES, PARA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 26,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2983296 - MODULOS, ESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO Y POO UTILIZANDO EL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (NIVEL II)

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER EL MANEJO DE ARREGLOS, TENIENDO EN CUENTA SU FUNCIONAMIENTO Y UTILIZACIÓN PARA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

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

COMPRENDER LOS CONCEPTOS DE OBJETO, SU ESTRUCTURA Y COMUNICACIÓN, EN EL MARCO DE LA DEFINICIÓN DE ATRIBUTOS Y MÉTODOS DE UNA CLASE.

CONOCER LA SINTAXIS Y UTILIZAR LAS ESTRUCTURAS DE CONDICIÓN QUE PERMITA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

CONOCER LA SINTAXIS Y UTILIZAR LAS ESTRUCTURAS DE REPETICIÓN PARA EJECUTAR INSTRUCCIONES DE MANERA REPETITIVA DENTRO DE UN PROGRAMA, PARA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

CONOCER LOS OPERADORES, OPERACIONES BÁSICAS Y SU JERARQUÍA PARA INCORPORARLAS EN INSTRUCCIONES DE UN

CONSTRUIR PROGRAMAS MODULARES MEDIANTE FUNCIONES CON PARÁMETROS, QUE LE PERMITA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

CONSTRUIR PROGRAMAS MODULARES MEDIANTE FUNCIONES, QUE INVOLUCREN EL MANEJO LAS VARIABLES LOCALES Y GLOBALES, PARA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,00

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: ALEXIS VERGARA ARRIETA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

INFORME POSCUENTA 2024

Girón, 04 de junio del 2024

Señor(a)
JOHANNA ALEXANDRA GOMEZ SANTOS
SUPERVISOR CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.5881814**
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Girón

Asunto: Informe poscuenta de ejecución contractual Mes mayo del año 2024

ALEXIS VERGARA ARRIETA, identificado con C.C. **91.514.305**; en calidad de contratista del CIMI, contrato **CO1.PCCNTR.5881814**/2024, relaciono las actividades desarrolladas **desde el** 0**1 hasta el 3**M **de** Y l·è2 del 2024:

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	No se realizaron actividades	N/A
2	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular, proyectos de investigación o transferencias técnicas o pedagógicas, procesos de selección, diseño de talleres e instrumentos de evaluación, procesos de Registro calificado y autoevaluación, labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria, actividades de inducción y reinducción, procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación nacional e internacional, identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios, promoción del portafolio de servicios	No se realizaron actividades	N/A
3	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada,	Impartir formación profesional	Fichas asignadas en sofia plus

	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.	complementaria a las fichas asignadas	
4	Evaluar los aprendizajes previos 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.	Calificar actividades de aprendizaje	Reporte de juicios evaluativos, centro de calificaciones
5	Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matrícula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando se desarrolle formación complementaria.	No se realizaron actividades	N/A
6	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 eventos de formación, proyectos y rutas de aprendizaje requeridas para el cumplimiento de las metas institucionales. c). Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos en caso de requerirse, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados.	Asociar aprendices a la ruta de aprendizaje	Verificar y listar aprendices asociados a la ruta de aprendizaje

	d). Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.		
7	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	No se realizaron actividades	N/A
8	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 realizaron actividades	N/A
9	Apoyar el seguimiento de la etapa productiva de los aprendices del centro de formación y sus sedes de acuerdo a su perfil y cumpliendo con el procedimiento de formación profesional integral. (cuando aplique).	No se realizaron actividades	N/A
10	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 Almacén.	No se realizaron actividades	N/A
11	Asistir y participar activamente en las reuniones programadas por la(s) red(es) de conocimiento propias del Centro de Formación a las cuales sea invitado.	No se realizaron actividades	N/A
12	Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales	Ajustar y alimentar la semilla de los cursos asignados	Lineamientos de la formación virtual y LMS
13	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, de acuerdo a lo establecido en el aplicativo compromISO – Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje (Aplica para instructores que apoyan formación virtual).	fichas virtuales: Fecha inicio: 13/05/2024 Fecha final: 11/06/2024 Fichas asignadas: 2983305 2983294 2983295 2983296	Evidencias de aprendizaje calificadas zajuna Anuncios y configuración de sesiones asíncronas Listar aprendices y asociar a la ruta de aprendizaje en sofia plus

14	Apoyar los procesos de Contratación de Bienes y Servicios en todas sus etapas Preparatoria (requerimiento de la necesidad, cotizaciones, consolidación de información, verificación de precios en el mercado), Precontractual (evaluaciones, respuesta observaciones) y post contractual (apoyo técnico de la ejecución).	No se realizaron actividades	N/A
15	En aplicación de la Ley 1474 de 2011, realizar cuando sea requerido por la entidad el apoyo a la Supervisión de los contratos que celebre el SENA, de acuerdo con el Manual de Supervisión del SENA vigente	No se realizaron actividades	N/A
16	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato	Presentar los informes pertinentes de las actividades realizadas al mes	Presentar el GF y GF según las directrices solicitadas
17	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	No se realizaron actividades	N/A

Cordialmente,

ALEXIS VERGARA ARRIETA
Contratista
C.C. No. 91514305

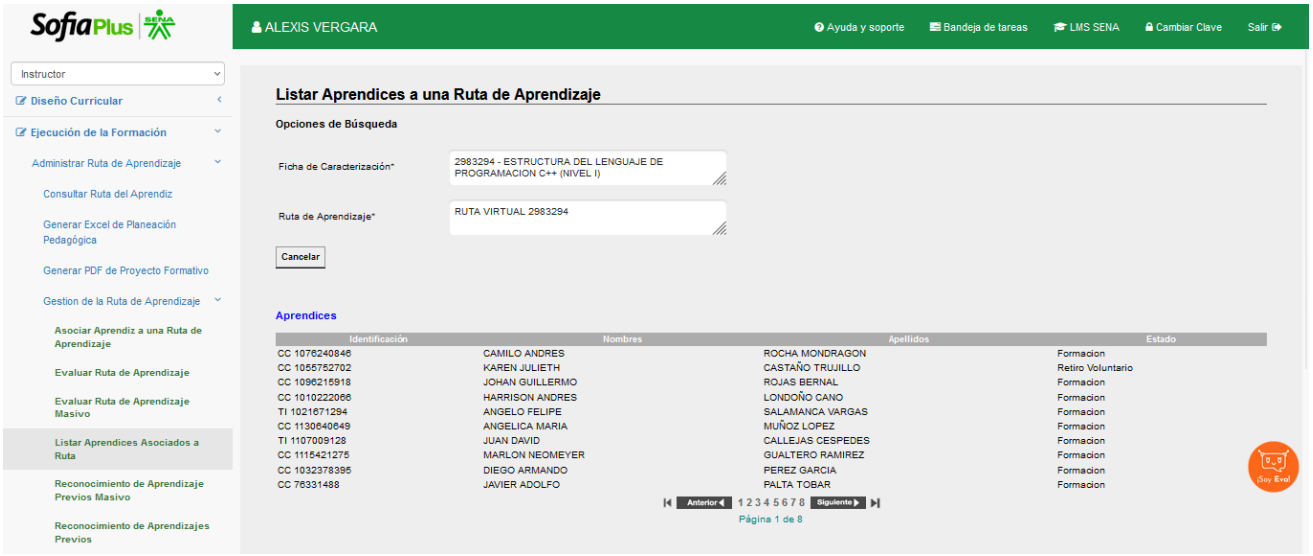
Recibí a satisfacción:

JOHANNA ALEXANDRA GOMEZ SANTOS
SUPERVISOR CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.5881814/2024**

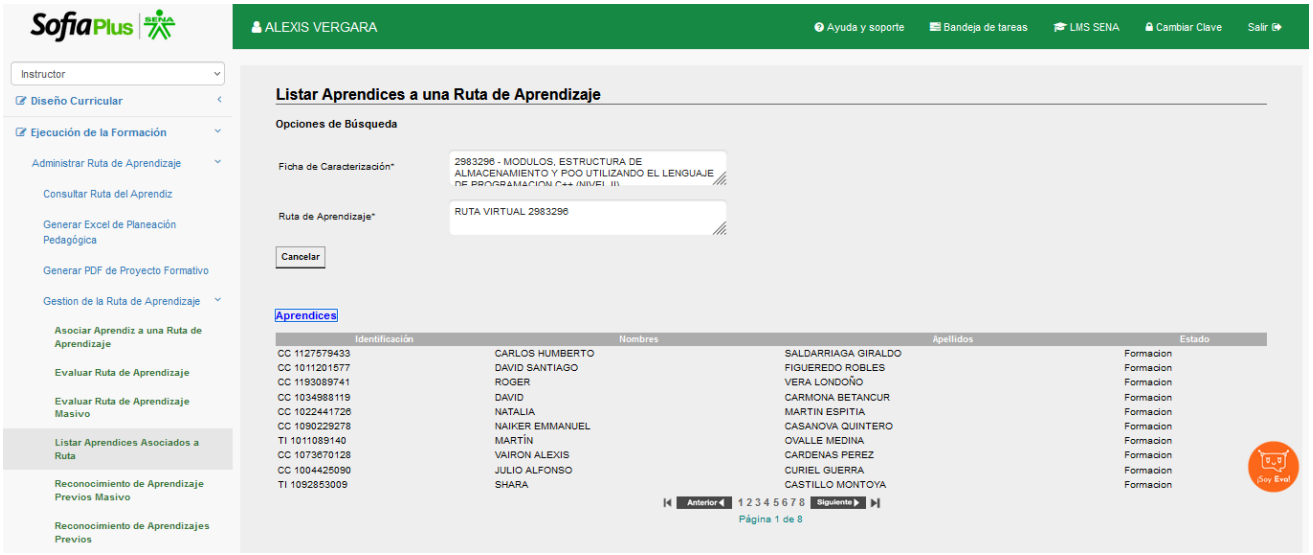
EVIDENCIA OBLIGACION 3



EVIDENCIA OBLIGACIÓN 6

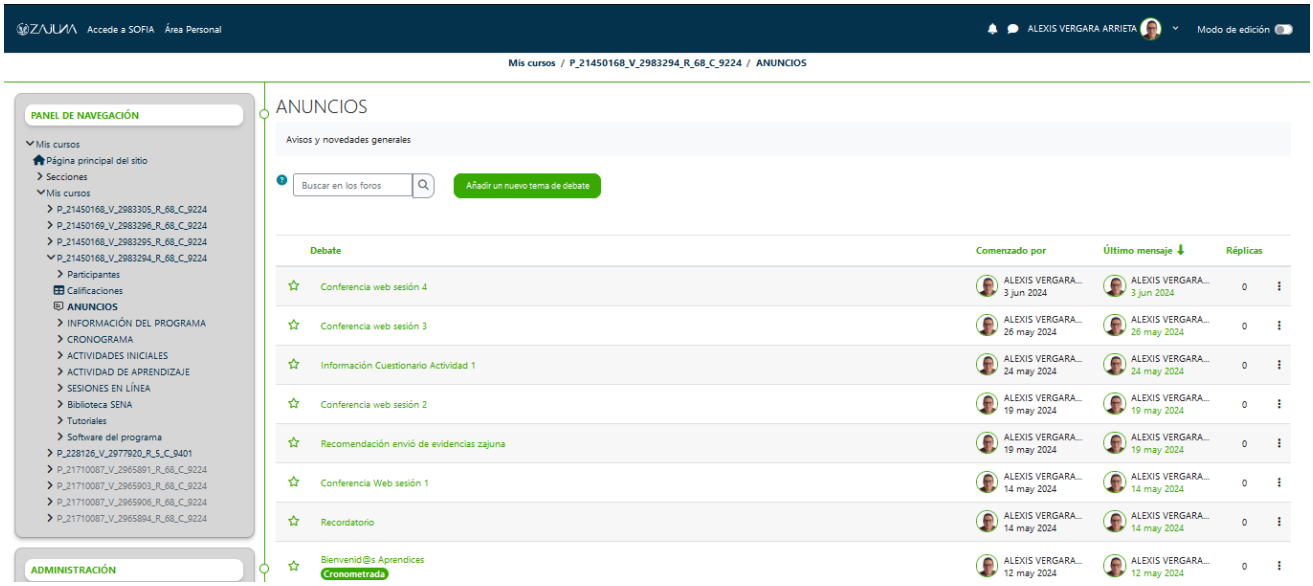


INFORME POSCUENTA 2024

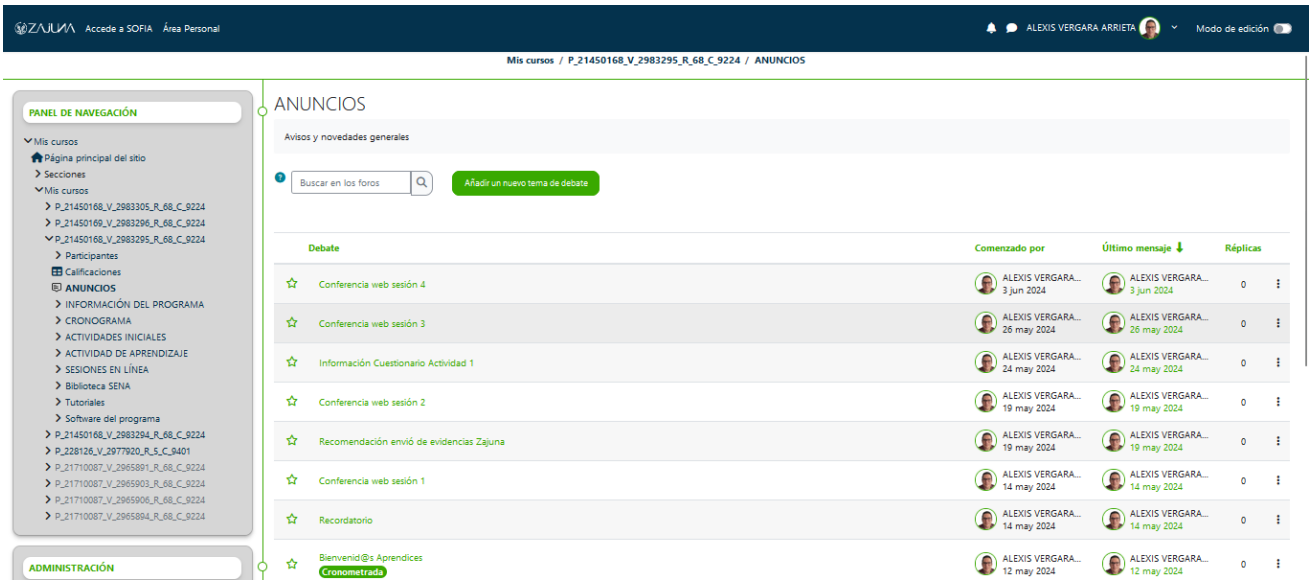


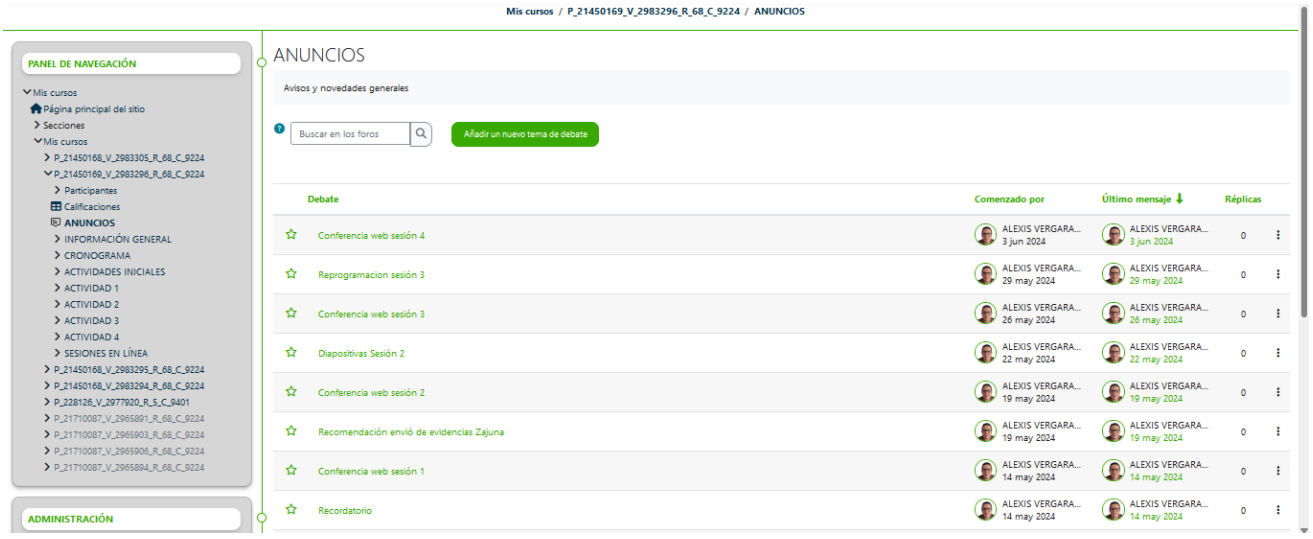
EVIDENCIA OBLIGACIÓN 13

Publicación de anuncios



INFORME POSCUENTA 2024





EVIDENCIA OBLIGACIÓN 16

Descripción	Nombre del documento		
GF_91514305_7224_MAYO_2024.pdf	GF_91514305_7224_MAYO_2024.pdf	Descargar	Detalle
GC_91514305_7224_MAYO_2024.pdf	GC_91514305_7224_MAYO_2024.pdf	Descargar	Detalle