PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, 30 de Septiembre de 2022.

Señor (a)
LUIS CARLOS GONZALEZ ARENAS
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **3955901**
Cargo del supervisor Instructor G19
Centro De Electricidad Y Electrónica
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes septiembre del año 2022.

Referencia: No 3955901 del año 2022

Martin Emilio Ordoñez Camargo identificado con la cédula de ciudadanía No. 94151597 de 1998, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes de agosto objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: **CATORCE MILLONES VEINTITRES MIL QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS M/CTE. (14.023.518)** Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un Primer pago correspondiente al mes de agosto del 2022, por valor de SEISCIENTOS TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE. ($ 631.690). b) Tres (3) pagos iguales por los meses de septiembre a noviembre de 2022, por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CUARENTA PESOS M/CTE ($3.790.140) cada uno. c) Un Ultimo pago correspondiente al mes de diciembre de 2022 por valor de DOS MILLONES VEINTIUN MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS M/CTE. ($2.021.408).

Plazo: Será hasta el 16 de diciembre de 2022.

OBJETO:
CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C ++

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados.	NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS, Se genero el reporte de legalización en el Sistema público de empleo autorizado por El SENA, así como se ejecutaron actividades de registro y configuración del perfil y alistamiento ante SENASOFIAPLUS, en perfil instructor.	2641676 - conceptualización del lenguaje de programación c++ 2641679 - procesos para software de calidad 2641681 - procesos para software de calidad

2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS, Se genero el reporte de legalización en el Sistema público de empleo autorizado por El SENA, asi como se ejecutaron actividades de registro y configuración del perfil y alistamiento ante SENASOFIAPLUS, en perfil instructor.	2641676 - conceptualización del lenguaje de programación c++. AA1. Identificar los tipos de datos de entrada y de salida del lenguaje C++ para el desarrollo de aplicaciones. •Actividad de Reflexión Inicial. •Actividad de Contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje. •Actividad de Apropiación del conocimiento (Conceptualización y Teorización). •Actividad de Transferencia del conocimiento. AA2. Comprender la aplicación de los operadores del lenguaje C++, para crear operaciones básicas teniendo en cuenta su jerarquía. •Actividad de Reflexión Inicial. •Actividad de Contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje. •Actividad de Transferencia del conocimiento. AA3. Desarrollar aplicaciones en el lenguaje C++ aplicando las estructuras de condición sencillas y anidadas. •Actividad de Reflexión Inicial. •Actividad de Contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje. •Actividad de Apropiación del conocimiento (Conceptualización y Teorización). •Actividad de Transferencia del conocimiento. **2641679 - 2641681** - procesos para software de calidad AA1 “Reconocer las características y principios propios de los procesos de calidad de software de acuerdo con los requerimientos identificados”. Actividades previas Actividad de reflexión inicial Actividad de contextualización Actividades de apropiación del conocimiento Actividad interactiva. Procesos básicos del ciclo de vida del desarrollo del software Actividades de transferencia de conocimiento Presentación. Etapas del ciclo de vida del software AA2 “Aplicar las normas vigentes y los tipos de licenciamiento para el desarrollo de software de calidad”. Actividad de reflexión inicial Actividad de contextualización Actividades de apropiación del conocimiento AA3 consistente en “Identificar los modelos de calidad de software de acuerdo con los requerimientos del cliente”. Actividad de reflexión inicial Actividad de apropiación del conocimiento

			Actividad interactiva. Características de modelos de calidad de software.
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS, Se genero el reporte de legalización en el Sistema público de empleo autorizado por El SENA, así como se ejecutaron actividades de registro y configuración del perfil y alistamiento ante SENASOFIAPLUS, en perfil instructor.	2641676 - conceptualización del lenguaje de programación ctt. 2641679 - procesos para software de calidad 2641681 - procesos para software de calidad
4	Así mismo, de acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas establecidas en cada programa de formación.	NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS, Se genero el reporte de legalización en el Sistema público de empleo autorizado por El SENA, así como se ejecutaron actividades de registro y configuración del perfil y alistamiento ante SENASOFIAPLUS, en perfil instructor.	2641679 - 2641681 - procesos para software de calidad 220501035-Aplicar buenas prácticas de calidad en el proceso de desarrollo de software, de acuerdo con el referente adoptado en la empresa. 2641676 - conceptualización del lenguaje de programación ctt. 220501007-construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informática.
5	Desarrollar el programa de formación en el cual he sido designado (Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar los procesos de aprendizaje), a través de la formación por competencias laborales, como estrategia metodológica institucional, asumiendo el rol como instructor del proceso de aprendizaje, en el marco del aprendizaje autónomo, haciendo uso de la infraestructura disponible en la entidad y las condiciones tecnológicas del SENA, en particular para el programa de formación.	NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS, Se genero el reporte de legalización en el Sistema público de empleo autorizado por El SENA, así como se ejecutaron actividades de registro y configuración del perfil y alistamiento ante SENASOFIAPLUS, en perfil instructor.	2641679 - 2641681 - procesos para software de calidad desarrollar modelos de calidad de software adecuado al tipo de producto, que cumpla con las necesidades del usuario final. interpretar las normas vigentes para elaborar software de calidad garantizando la integridad del producto. evaluar aspectos técnicos, pedagógicos, funcionales y métricos el software para que respondan a los procesos de validación de calidad. identificar los procesos de calidad de software para desarrollar un producto que cumpla con los requerimientos básicos. 2641676 - conceptualización del lenguaje de programación ctt. formular la sintaxis correspondiente a las estructuras de repetición del lenguaje de programación ctt. identificar los componentes básicos del lenguaje de programación ctt. para el desarrollo de aplicaciones. formular la sintaxis correspondiente a las estructuras de condición del lenguaje de programación ctt. examinar los operadores, las operaciones básicas y su jerarquía para incorporarlas en instrucciones del lenguaje de programación un programa de ctt.

6	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de dos (2) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos – Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros.	NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS, Se genero el reporte de legalización en el Sistema público de empleo autorizado por El SENA, así como se ejecutaron actividades de registro y configuración del perfil y alistamiento ante SENASOFIAPLUS, en perfil instructor.	2641676 - conceptualización del lenguaje de programación ~~ctt~~ 2641679 - procesos para software de calidad 2641681 - procesos para software de calidad
7	Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte Formación Profesional, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto.	NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS, Se genero el reporte de legalización en el Sistema público de empleo autorizado por El SENA, así como se ejecutaron actividades de registro y configuración del perfil y alistamiento ante SENASOFIAPLUS, en perfil instructor.	2641676 - conceptualización del lenguaje de programación ~~ctt~~ 2641679 - procesos para software de calidad 2641681 - procesos para software de calidad
8	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los ambientes de formación y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. Así como el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos.	NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS, Se genero el reporte de legalización en el Sistema público de empleo autorizado por El SENA, así como se ejecutaron actividades de registro y configuración del perfil y alistamiento ante SENASOFIAPLUS, en perfil instructor.	2641676 - conceptualización del lenguaje de programación ~~ctt~~ 2641679 - procesos para software de calidad 2641681 - procesos para software de calidad
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación.	NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS, Se genero el reporte de legalización en el Sistema público de empleo autorizado por El SENA, así como se ejecutaron actividades de registro y configuración del perfil y alistamiento ante SENASOFIAPLUS, en perfil instructor.	2641676 - conceptualización del lenguaje de programación ~~ctt~~ 2641679 - procesos para software de calidad 2641681 - procesos para software de calidad
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS, Se genero el reporte de legalización en el Sistema público de empleo autorizado por El SENA, así como se ejecutaron actividades de registro y configuración del perfil y alistamiento ante SENASOFIAPLUS, en perfil instructor.	2641676 - conceptualización del lenguaje de programación ~~ctt~~ 2641679 - procesos para software de calidad 2641681 - procesos para software de calidad

11	Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes.	NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS, Se genero el reporte de legalización en el Sistema público de empleo autorizado por El SENA, así como se ejecutaron actividades de registro y configuración del perfil y alistamiento ante SENASOFIAPLUS, en perfil instructor.	2641676 - conceptualización del lenguaje de programación ctt 2641679 - procesos para software de calidad 2641681 - procesos para software de calidad
12	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS, Se genero el reporte de legalización en el Sistema público de empleo autorizado por El SENA, así como se ejecutaron actividades de registro y configuración del perfil y alistamiento ante SENASOFIAPLUS, en perfil instructor.	2641676 - conceptualizacion del lenguaje de programacion ctt 2641679 - procesos para software de calidad 2641681 - procesos para software de calidad
13	El contratista deberá cumplir con los protocolos de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del Coronavirus Covid-19, de acuerdo con los lineamientos de la Resolución 666 de 2020, o la que haga sus veces, así como las directrices emitidas por el Sena, para tal fin.	NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS, Se genero el reporte de legalización en el Sistema público de empleo autorizado por El SENA, así como se ejecutaron actividades de registro y configuración del perfil y alistamiento ante SENASOFIAPLUS, en perfil instructor.	2641676 - conceptualización del lenguaje de programación ctt 2641679 - procesos para software de calidad 2641681 - procesos para software de calidad

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	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
%1.				
2.				

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. 1049061980 de la planilla, operador PAGO SIMPLE S.A, septiembre 2022. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Anti trámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO_X he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_94151597_ 78222 del periodo objeto de cobro.

Evidencias en (4) folios

Cordialmente,



Firma
Martin Emilio Ordoñez Camargo
Contratista
C.C. No. 94151597

Recibí a satisfacción:

Firma
LUIS CARLOS GONZALEZ ARENAS
Supervisor(a) Contrato 3955901 de 2022.
Cargo Instructor G19

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

NSTRUCTOR: Martin Emilio Ordoñez Camargo **C.C.:** 94151597 **MES:** 1 al 30 de SEPTIEMBRE **AÑO:** 2022

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
		3			Formalizacion de Poliza de Contrato	Formalizacion de Poliza de Contrato	Complementaria
1/9/22	SIGEP + SECOP + SenaSofia	2641681	Territorio 7/23	5	220501035. Aplicar buenas prácticas de calidad en el proceso de desarrollo de softwa	AA1 consistente en "Reconocer las características y principios pro	Complementaria
2/9/22	SIGEP + SECOP + SenaSofia	2641676	Territorio 7/24	5	220501007 Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informáti	AA1. Identificar los tipos de datos de entrada y de salida del lenguaje C++ para el c	Complementaria
3/9/22	SIGEP + SECOP + SenaSofia	2641679	Territorio 7/24	5	220501035. Aplicar buenas prácticas de calidad en el proceso de desarrollo de softwa	AA1 consistente en "Reconocer las características y principios pro	Complementaria
4/9/22	SIGEP + SECOP + SenaSofia	2641681	Territorio 7/24	5	220501035. Aplicar buenas prácticas de calidad en el proceso de desarrollo de softwa	AA1 consistente en "Reconocer las características y principios pro	Complementaria
5/9/22	SIGEP + SECOP + SenaSofia	2641676	Territorio 7/24	5	220501007 Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informáti	AA1. Identificar los tipos de datos de entrada y de salida del lenguaje C++ para el c	Complementaria
6/9/22	SIGEP + SECOP + SenaSofia	2641679	Territorio 7/24	5	220501035. Aplicar buenas prácticas de calidad en el proceso de desarrollo de softwa	AA1 consistente en "Reconocer las características y principios pro	Complementaria
7/9/22	SIGEP + SECOP + SenaSofia	2641681	Territorio 7/24	5	220501035. Aplicar buenas prácticas de calidad en el proceso de desarrollo de softwa	AA1 consistente en "Reconocer las características y principios pro	Complementaria
8/9/22	SIGEP + SECOP + SenaSofia	2641676	Territorio 7/24	5	220501007 Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informáti	AA1. Identificar los tipos de datos de entrada y de salida del lenguaje C++ para el c	Complementaria
9/9/22	SIGEP + SECOP + SenaSofia	2641679	Territorio 7/24	5	220501035. Aplicar buenas prácticas de calidad en el proceso de desarrollo de softwa	AA1 consistente en "Reconocer las características y principios pro	Complementaria
10/9/22	SIGEP + SECOP + SenaSofia	2641681	Territorio 7/24	5	220501035. Aplicar buenas prácticas de calidad en el proceso de desarrollo de softwa	AA1 consistente en "Reconocer las características y principios pro	Complementaria
11/9/22	SIGEP + SECOP + SenaSofia	2641676	Territorio 7/24	5	220501007 Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informáti	AA1. Identificar los tipos de datos de entrada y de salida del lenguaje C++ para el c	Complementaria
12/9/22	SIGEP + SECOP + SenaSofia	2641679	Territorio 7/24	5	220501035. Aplicar buenas prácticas de calidad en el proceso de desarrollo de softwa	AA1 consistente en "Reconocer las características y principios pro	Complementaria
13/9/2022	SIGEP + SECOP + SenaSofia	2641681	Territorio 7/24	5	220501035. Aplicar buenas prácticas de calidad en el proceso de desarrollo de softwa	AA1 consistente en "Reconocer las características y principios pro	Complementaria
14/9/2022	SIGEP + SECOP + SenaSofia	2641676	Territorio 7/24	5	220501007 Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informáti	AA1. Identificar los tipos de datos de entrada y de salida del lenguaje C++ para el c	Complementaria
15/9/2022	SIGEP + SECOP + SenaSofia	2641679	Territorio 7/24	5	220501035. Aplicar buenas prácticas de calidad en el proceso de desarrollo de softwa	AA1 consistente en "Reconocer las características y principios pro	Complementaria
16/9/2022	SIGEP + SECOP + SenaSofia	2641681	Territorio 7/24	5	220501035. Aplicar buenas prácticas de calidad en el proceso de desarrollo de softwa	AA1 consistente en "Reconocer las características y principios pro	Complementaria
17/9/2022	SIGEP + SECOP + SenaSofia	2641676	Territorio 7/24	5	220501007 Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informáti	AA1. Identificar los tipos de datos de entrada y de salida del lenguaje C++ para el c	Complementaria
18/9/2022	SIGEP + SECOP + SenaSofia	2641679	Territorio 7/24	5	220501035. Aplicar buenas prácticas de calidad en el proceso de desarrollo de softwa	AA1 consistente en "Reconocer las características y principios pro	Complementaria
19/9/2022	SIGEP + SECOP + SenaSofia	2641681	Territorio 7/24	5	220501035. Aplicar buenas prácticas de calidad en el proceso de desarrollo de softwa	AA1 consistente en "Reconocer las características y principios pro	Complementaria
20/9/2022	SIGEP + SECOP + SenaSofia	2641676	Territorio 7/24	5	220501007 Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informáti	AA1. Identificar los tipos de datos de entrada y de salida del lenguaje C++ para el c	Complementaria
21/9/2022	SIGEP + SECOP + SenaSofia	2641679	Territorio 7/24	5	220501035. Aplicar buenas prácticas de calidad en el proceso de desarrollo de softwa	AA1 consistente en "Reconocer las características y principios pro	Complementaria
22/9/2022	SIGEP + SECOP + SenaSofia	2641681	Territorio 7/24	5	220501035. Aplicar buenas prácticas de calidad en el proceso de desarrollo de softwa	AA1 consistente en "Reconocer las características y principios pro	Complementaria
23/9/2022	SIGEP + SECOP + SenaSofia	2641676	Territorio 7/24	5	220501007 Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informáti	AA1. Identificar los tipos de datos de entrada y de salida del lenguaje C++ para el c	Complementaria
24/9/2022	SIGEP + SECOP + SenaSofia	2641679	Territorio 7/24	5	220501035. Aplicar buenas prácticas de calidad en el proceso de desarrollo de softwa	AA1 consistente en "Reconocer las características y principios pro	Complementaria
25/9/2022	SIGEP + SECOP + SenaSofia	2641681	Territorio 7/24	5	220501035. Aplicar buenas prácticas de calidad en el proceso de desarrollo de softwa	AA1 consistente en "Reconocer las características y principios pro	Complementaria
26/9/2022	SIGEP + SECOP + SenaSofia	2641676	Territorio 7/24	5	220501007 Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informáti	AA1. Identificar los tipos de datos de entrada y de salida del lenguaje C++ para el c	Complementaria
27/10/2022	SIGEP + SECOP + SenaSofia	2641679	Territorio 7/24	5	220501035. Aplicar buenas prácticas de calidad en el proceso de desarrollo de softwa	AA1 consistente en "Reconocer las características y principios pro	Complementaria
28/9/2022	SIGEP + SECOP + SenaSofia	2641681	Territorio 7/24	5	220501035. Aplicar buenas prácticas de calidad en el proceso de desarrollo de softwa	AA1 consistente en "Reconocer las características y principios pro	Complementaria
29/9/2022	SIGEP + SECOP + SenaSofia	2641676	Territorio 7/24	5	220501007 Construir el sistema que cumpla con los requisitos de la solución informáti	AA1. Identificar los tipos de datos de entrada y de salida del lenguaje C++ para el c	Complementaria
30/9/2022	SIGEP + SECOP + SenaSofia	2641679	Territorio 7/24	5	220501035. Aplicar buenas prácticas de calidad en el proceso de desarrollo de softwa	AA1 consistente en "Reconocer las características y principios pro	Complementaria

TOTAL HORAS DEL MES 150

FIRMA DEL INSTRUCTOR: 

Vo.Bo. COORDINADOR:

Solicitud apoyo asignacion de fichas al contrato 3955901 del 2022. External CEET ×

MARTIN EMILIO ORDOÑEZ CAMARGO <martinordonez@misena.edu.co> Mon, Sep 12, 8:00 AM (9 days ago)
to lcgonzalez, erika_diaz, brayan

Señores
CEET - SENA

Cordial Saludo,

Respetados Compañeros referencia que he estado atento a la asignación de carga en relación con el programa - Conceptualización del Lenguaje de Programación C++.

Agradezco su colaboración y estaré atento.

Atentamente.

Martin Emilio Ordoñez Camargo
Ingeniero de Sistemas
Especialista en Seguridad de Redes
E-mail: martinordonez@misena.edu.co

Erika Liliana Diaz Tapia
to Oscar, lcgonzalez, brayan, me

Thu, Sep 15, 7:13 AM (6 days ago)

Respetado Oscar,

En respuesta al correo del instructor Martín y de acuerdo a lo dialogado sobre las asignación de cursos a los instructores nuevos de formación complementaria virtual.
Te confirmo que al instructor se le asignaron 3 fichas, teniendo 1 pendiente para completar su carga.

Sin embargo desde la Dirección General, no nos están garantizando dicho cargue.

Código Ficha de Centro	Nombre Programa	Fecha Inicio	Fecha Fin	Estado Ficha	Nombre Instructor	Apellido Instructor
2641679	PROCESOS PARA SOFTWARE DE CALIDAD	2022-09-13	2022-10-10	EN EJECUCION	MARTIN EMILIO	ORDOÑEZ
2641681	PROCESOS PARA SOFTWARE DE CALIDAD	2022-09-13	2022-10-10	EN EJECUCION	MARTIN EMILIO	ORDOÑEZ
2641676	CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++	2022-09-13	2022-10-10	EN EJECUCION	MARTIN EMILIO	ORDOÑEZ

Quedo atenta a tus comentarios.

Cordialmente,

Erika Liliana Diaz Tapia
Profesional Formación Virtual-
Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones.
ediazt@sena.edu.co - erika_diaz@misena.edu.co
5461500
Av. Cra 30 # 17b-25 sur - Bogotá D.C.
@SENAcomunica www.sena.edu.co

Solicitud apoyo asignacion de totalidad de las 160 horas de fichas al contrato 3955901 del 2022.

External Inbox ×

MARTIN EMILIO ORDOÑEZ CAMARGO <martinordonez@misena.edu.co>
to brayan, erika_diaz, lcgonzalez

Mon, Sep 19, 5:22 PM (2 days ago)

Supervisor
Luis Carlos Gonzalez C
CEET - SENA

Cordial Saludo,

Respetado Luis, de cara a la entrega de la cuenta de cobro del mes de Septiembre de 2022. solicito su colaboración y apoyo una vez que he estado atento a la asignación de carga horaria completa en relación con el programa - Conceptualización del Lenguaje de Programación C++; agradezco me permita conocer los mecanismos y alternativas para lograr presentar el reporte de las horas de manera que la parte de verificación y cumplimiento me permita emitir el certificado en SENASOFIAPLUS de manera completa.

Adjunto reporte de horas asignadas hasta el momento.

Agradezco su colaboración, gestión y trámite que me permita conocer.

Atentamente.

Oscar Andres Pulido Casallas <opulidoc@sena.edu.co> Mon, Sep 19, 10:29 PM (2 days ago)

to me

Cordial saludo Instructor Martín.

Mis disculpas por contestar con retraso sus consultas respecto a la programación del curso que indica en el correo que antecede; y en los demás enviados con anterioridad a esta coordinación.

Para su conocimiento, las fichas de complementaria virtual que son cargadas a cada uno de los instructores provienen de un proceso de inscripción que se da a través de SENA SOFIA PLUS, sistema de gestión académica y administrativa para que todos los colombianos tengamos acceso a los servicios que presta el SENA, la inscripción de cada aspirante se recopila a través de una bolsa general que se conoce como la bolsa nacional, en la que cada persona inscrita es distribuida a nivel nacional entre los diferentes centros que oferten los cursos virtuales, haciendo algo dispendioso el proceso de asignación de la ficha a cada instructor junto al requerimiento de mínima cantidad de aprendices que es de 80; además del proceso descrito anteriormente, también está el factor oferta demanda, el cual actualmente no ha permitido la completitud de los aprendices para la asignación de la ficha en el curso que usted manifiesta haber sido contratado.

En este momento estamos realizando las gestiones administrativas que nos permitan completar los cursos a cada instructor virtual por lo que le estaremos informando en estos días, cómo proceder frente a los requerimientos contractuales para la generación de los soportes habilitantes para su correspondiente cuenta de cobro.

Espero haber aclarado un poco el panorama.

Atento por sus inquietudes:

Oscar Andrés Pulido Casallas
Coordinador (E) Área de Electrónica
opulidoc@sena.edu.co
+57 (1) 5960050
Av. Cra. 30 # 17 B 25 sur.
Centro de Electricidad Electrónica y
Telecomunicaciones.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MARTIN EMILIO ORDOÑEZ CAMARGO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/09/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2641681 - PROCESOS PARA SOFTWARE DE CALIDAD

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR BUENAS PRÁCTICAS DE CALIDAD EN EL PROCESO DE DESARROLLO DE SOFTWARE, DE ACUERDO CON EL REFERENTE ADOPTADO EN LA EMPRESA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESARROLLAR MODELOS DE CALIDAD DE SOFTWARE ADECUADO AL TIPO DE PRODUCTO, QUE CUMPLA CON LAS NECESIDADES DEL USUARIO FINAL.

EVALUAR ASPECTOS TÉCNICOS, PEDAGÓGICOS, FUNCIONALES Y MÉTRICOS EL SOFTWARE PARA QUE RESPONDAN A LOS PROCESOS DE VALIDACIÓN DE CALIDAD.

IDENTIFICAR LOS PROCESOS DE CALIDAD DE SOFTWARE PARA DESARROLLAR UN PRODUCTO QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS BÁSICOS.

INTERPRETAR LAS NORMAS VIGENTES PARA ELABORAR SOFTWARE DE CALIDAD GARANTIZANDO LA INTEGRIDAD DEL

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 28,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2641679 - PROCESOS PARA SOFTWARE DE CALIDAD

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR BUENAS PRÁCTICAS DE CALIDAD EN EL PROCESO DE DESARROLLO DE SOFTWARE, DE ACUERDO CON EL REFERENTE ADOPTADO EN LA EMPRESA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DESARROLLAR MODELOS DE CALIDAD DE SOFTWARE ADECUADO AL TIPO DE PRODUCTO, QUE CUMPLA CON LAS NECESIDADES DEL USUARIO FINAL.

EVALUAR ASPECTOS TÉCNICOS, PEDAGÓGICOS, FUNCIONALES Y MÉTRICOS EL SOFTWARE PARA QUE RESPONDAN A LOS PROCESOS DE VALIDACIÓN DE CALIDAD.

IDENTIFICAR LOS PROCESOS DE CALIDAD DE SOFTWARE PARA DESARROLLAR UN PRODUCTO QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS BÁSICOS.

INTERPRETAR LAS NORMAS VIGENTES PARA ELABORAR SOFTWARE DE CALIDAD GARANTIZANDO LA INTEGRIDAD DEL

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 28,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2641676 - 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 : 28,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 84,00

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: MARTIN EMILIO ORDOÑEZ CAMARGO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES