



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

San José de Cucuta, 24 de febrero de 2025

Señor (a)
MARIO YESID VELOZA MONTAÑEZ
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7313899
Cargo del supervisor: Instructor GRADO 19
Dependencia CIES
San José de Cúcuta

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes febrero del año 2025

Referencia: No CO1.PCCNTR.7313899 el año 2025

RUBEN DARIO WILCHES NIETO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 84457880 de Santa Marta, en mi calidad de Contratista del SENA, en virtual de la Coordinación TIC, 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: Se fija como valor total para el contrato la suma de CUARENTA Y OCHO MILLONES CIENTO CUARENTA Y UNO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS Y CERO CENTAVOS \$48.141.549,00. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2025 por valor de TRES MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS Y CERO CENTAVOS \$ 3.832.926,00, y b) nueve (09) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2025, por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS ONCE MCTE \$ 4.599.511,00 cada uno c) Un último pago correspondiente al mes de diciembre de 2025 por valor de DOS MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL VEINTICUATRO PESOS Y CERO CENTAVOS \$ 2.913.024,00

Plazo: Será hasta el 19 de diciembre de 2025



OBJETO: (Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)
54_9537_297 Prestar los servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la formación profesional integral que programe el centro de formación en la red de conocimiento INFORMÁTICA, DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE en sus diferentes niveles y modalidades.

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

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.	Realizar la planeación de la formación profesional integral a su cargo (Titulada o complementaria). Titulada Análisis y Desarrollo de Software Código de ficha: 2977513 Análisis y Desarrollo de Software Código de ficha: 2977509	2977513: Link AQUI 2977509: Link AQUI
2	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el currículo, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato.	Desarrollar actividades de formación profesional integral en los siguientes programas. Formación Titulada Ficha: 2977513– TG Análisis y Desarrollo de Software – 58 horas Ficha: 2977509 – TG Análisis y Desarrollo de Software – 58 horas. Desarrollo Curricular: 12 horas Total Horas: 120	2977513: Link AQUI 2977509: Link AQUI
3	Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los	En este periodo no se requirió esta actividad	



	lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.		En este periodo no se requirió esta actividad
4	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados aprendizajes 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.	En este periodo no se requirió esta actividad	Para el presente mes, aun no calificamos ningún juicio evaluativo
5	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a). Verificando que la totalidad de los aprendices seleccionados y matriculados queden en ese estado. b). Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. e). Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.	En este periodo no se requirió esta actividad	En este periodo no se requirió esta actividad
6	Apoyar procesos de Registro calificado para los programas en nivel tecnólogo del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.	En este periodo no se requirió esta actividad	En este periodo no se requirió esta actividad
7	Solicitar oportunamente los comités de evaluación y participar de forma presencial y/o virtual conforme a lo establecido por la coordinación académica.	En este periodo no se requirió esta actividad	No se han solicitado Comités de evaluación en este periodo
8	Reportar durante los primeros cinco (5) días de cada mes las novedades existentes en torno al desarrollo académico, y en el caso disciplinario informar de manera inmediata de los aprendices a su cargo que genere incumplimiento al reglamento y/o normatividad existente.	En este periodo no se requirió esta actividad	En este periodo no se requirió esta actividad



9	Realizar la promoción y divulgación de la oferta académica del centro de formación de acuerdo a las estrategias establecidas y previa aprobación por las coordinaciones académicas.	En este periodo no se requirió esta actividad	En este periodo no se requirió esta actividad
10	Realizar seguimiento en la etapa productiva a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera.	En este periodo no se requirió esta actividad	No se requirió en este periodo
11	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 tengo bienes a mi nombre	No tengo bienes a mi nombre
12	Aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS, o la actualización ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO" o en su defecto deberá aplicar al proceso de certificación de la norma y aportar el respectivo certificado de aprobación, o la evidencia de la inscripción efectiva a mismo, al informe de ejecución contractual.	En este periodo no se requirió esta actividad	En este periodo no se inició este proceso, solo para formación virtual
12	Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz.	En este periodo no se requirió esta actividad	En este periodo no se requirió esta actividad
13	Apoyar y acompañar los procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnólogo del Centro de Formación.	En este periodo no se requirió esta actividad	En este periodo no se requirió esta actividad



14	Participar en las acciones de SENNOVA en la línea de ciencia, tecnología e investigación conforme lo requiera el centro de formación.	En este periodo no se requirió esta actividad	En este periodo no se requirió esta actividad
15	Cargar dentro del contrato (SECOP II) las cuentas de cobro en las fechas mencionadas por el supervisor	Realizar el cargue de la cuenta de cobro en el SECOP en las fechas establecidas.	Cuenta de cobro del mes febrero de 2025
16	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	En este periodo no se requirió esta actividad	En este periodo no se requirió esta actividad

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.

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.

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 la certificación de la afiliación como independiente a la seguridad social, en el mes de enero de 2025, cedula de ciudadanía número 84457880. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

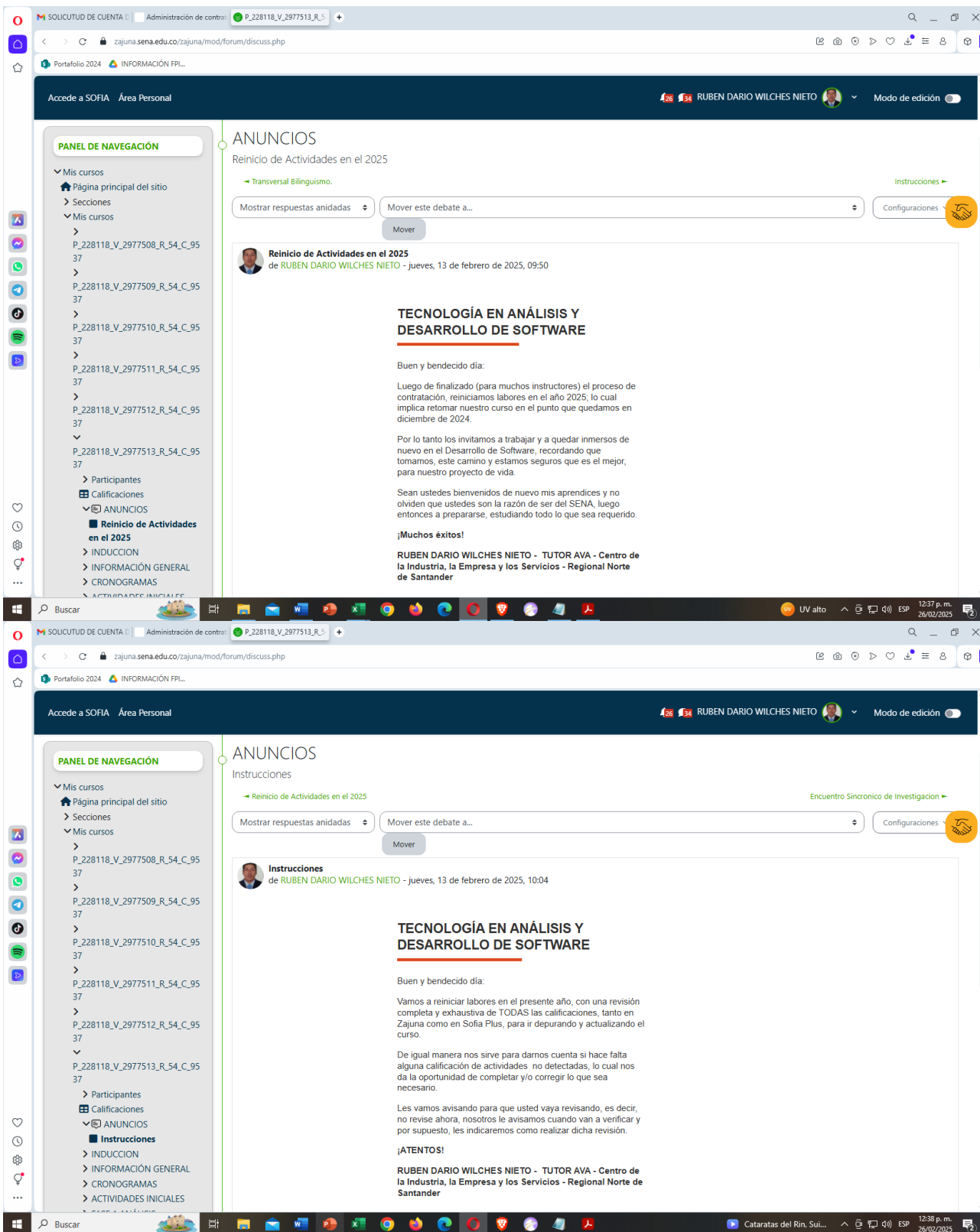
Evidencias en (xx) folios

Cordialmente,

Firma
RUBEN DARIO WILCHES NIETO
Contratista
C.C. No. 84457880

Recibí a satisfacción:

Firma
MARIO YESID VELOZA MONTAÑEZ
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7313899 del 2025





SOLUCUDUD DE CUENTA E Administración de contras P_228118_V_2977513_R_5

zajuna.sena.edu.co/zajuna/mod/forum/discuss.php

Portafolio 2024 INFORMACIÓN FPL...

Accede a SOFIA Área Personal RUBEN DARIO WILCHES NIETO Modo de edición

PANEL DE NAVEGACIÓN

- Mis cursos
 - Página principal del sitio
 - Secciones
 - Mis cursos
 - P_228118_V_2977508_R_54_C_95 37
 - P_228118_V_2977509_R_54_C_95 37
 - P_228118_V_2977510_R_54_C_95 37
 - P_228118_V_2977511_R_54_C_95 37
 - P_228118_V_2977512_R_54_C_95 37
 - P_228118_V_2977513_R_54_C_95 37
 - Participantes
 - Calificaciones
 - ANUNCIOS
 - Reunión Virtual Sincrona
 - INDUCCION
 - INFORMACIÓN GENERAL
 - CRONOGRAMAS
 - ACTIVIDADES INICIALES

ANUNCIOS

Reunión Virtual Sincrona

Saludo de Bienvenida- Transversal Actividad física y hábitos de vida saludables

Programacion sesion en linea- Transversal Actividad fisica- 27/feb 6:00 PM

Mostrar respuestas anidadas Mover este debate a...

Mover

Reunión Virtual Sincrona
de RUBEN DARIO WILCHES NIETO - jueves, 20 de febrero de 2025, 13:11

TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Saludos y bendiciones:

Los invitamos a una sesión en línea que realizaremos mañana, **VIERNES 21 DE FEBRERO DE 2025, en el horario de las 6:00 de la tarde en adelante**, mediante la herramienta Zoom, a la cual podrán acceder mediante los siguientes links:

- Primera parte (40 minutos) haga clic [AQUI](#).
- Segunda parte (40 minutos) haga clic [AQUI](#).

Esperamos asistencia masiva a esta reunión virtual, puesto que debemos hacer una revisión diagnostica para poder reiniciar con el curso.

El éxito nos espera, vamos por el!!!!

RUBEN DARIO WILCHES NIETO - Tutor AVA - Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios Regional Norte de Santander

Buscar en los foros Añadir un nuevo tema de debate

1 2 >

Debate	Comenzado por	Último mensaje ↓	Réplicas
☆ Programacion sesion en linea- Transversal Actividad fisica- 27/feb 6:00 PM Cronometrada	MICHAEL LEONA... 26 feb 2025	MICHAEL LEONA... 26 feb 2025	0
☆ Reunión Virtual Sincrona Cronometrada	RUBEN DARIO W... 20 feb 2025	RUBEN DARIO W... 20 feb 2025	0
☆ Saludo de Bienvenida- Transversal Actividad física y hábitos de vida saludables Cronometrada	MICHAEL LEONA... 17 feb 2025	MICHAEL LEONA... 17 feb 2025	0
☆ Encuentro Sincronico de Investigacion	EDGAR RENE PE... 14 feb 2025	EDGAR RENE PE... 14 feb 2025	0
☆ Instrucciones Cronometrada	RUBEN DARIO W... 13 feb 2025	RUBEN DARIO W... 13 feb 2025	0
☆ Reinicio de Actividades en el 2025 Cronometrada	RUBEN DARIO W... 13 feb 2025	RUBEN DARIO W... 13 feb 2025	0
☆ Transversal Bilinguismo. Cronometrada	OLGA LUCIA SEP... 17 dic 2024	OLGA LUCIA SEP... 17 dic 2024	0
☆ Aprobados Transversal Matemáticas Cronometrada	KEVIN LEONARD... 17 dic 2024	KEVIN LEONARD... 17 dic 2024	0

ADMINISTRACIÓN



SOLICITUD DE CUENTA E Administración de contr Curso: ANALISIS Y DESAR

zajuna.sena.edu.co/zajuna/course/view.php

Portafolio 2024 INFORMACIÓN FPL...

- FASE 3 EJECUCIÓN
- FASE 4 EVALUACIÓN
- SESIONES EN LÍNEA
- ETAPA PRODUCTIVA

ADMINISTRACIÓN

- Administración del curso
 - Configuración
 - Usuarios
 - Filtros
 - Informes
 - Configuración Calificaciones
 - Copia de seguridad
 - Restaurar
 - Banco de preguntas
 - Repositorios
 - Herramientas Externas LTI

PRÓXIMOS EVENTOS

- Vencimiento de Mapa ment... viernes, 28 febrero, 8:33 AM
- Vencimiento de Infografía s... domingo, 2 marzo, 11:59 PM
- Vencimiento de Mapa ment... domingo, 2 marzo, 11:59 PM
- Vencimiento de Diseño del I... domingo, 2 marzo, 11:59 PM

Actividad de proyecto 1

- Material de formación
- Guía de aprendizaje 01
 - Guía de aprendizaje 01
 - Actividad de aprendizaje GA1-220501092-AA1
 - Actividad de aprendizaje GA1-220501092-AA2
 - Mapa mental sobre ingeniería de requisitos. GA1-220501092-AA2-EV01
Apertura: martes, 19 de marzo de 2024, 15:46 Cierre: domingo, 2 de marzo de 2025, 23:59
 - Foro temático. Fuentes de requisitos. GA1-220501092-AA2-EV02
Vencimiento: domingo, 22 de septiembre de 2024, 23:59
 - Actividad de aprendizaje GA1-220501092-AA3
 - Diseño del instrumento de recolección de información. GA1-220501092-AA3-EV01
Apertura: martes, 19 de marzo de 2024, 17:09 Cierre: domingo, 2 de marzo de 2025, 23:59
 - Formulación del proyecto de software. GA1-220501092-AA3-EV02
Apertura: martes, 19 de marzo de 2024, 17:10 Cierre: domingo, 2 de marzo de 2025, 23:59
 - Formulario de recolección de información. GA1-220501092-AA3-EV03
Apertura: martes, 19 de marzo de 2024, 17:11 Cierre: domingo, 2 de marzo de 2025, 23:59

SOLICITUD DE CUENTA E Administración de contr Curso: ANALISIS Y DESAR

zajuna.sena.edu.co/zajuna/course/view.php

Portafolio 2024 INFORMACIÓN FPL...

- Banco de preguntas
- Repositorios
- Herramientas Externas LTI

PRÓXIMOS EVENTOS

- Vencimiento de Mapa ment... viernes, 28 febrero, 8:33 AM
- Vencimiento de Infografía s... domingo, 2 marzo, 11:59 PM
- Vencimiento de Mapa ment... domingo, 2 marzo, 11:59 PM
- Vencimiento de Diseño del I... domingo, 2 marzo, 11:59 PM
- Vencimiento de Identificaci... domingo, 2 marzo, 11:59 PM
- Vencimiento de Formulaci... domingo, 2 marzo, 11:59 PM
- Vencimiento de Formulario ... domingo, 2 marzo, 11:59 PM
- Vencimiento de Especificaci... domingo, 2 marzo, 11:59 PM
- Vencimiento de Documento... domingo, 2 marzo, 11:59 PM
- Vencimiento de Informe de ... domingo, 2 marzo, 11:59 PM

Actividad de aprendizaje GA1-220501092-AA2

- Mapa mental sobre ingeniería de requisitos. GA1-220501092-AA2-EV01
Apertura: martes, 19 de marzo de 2024, 15:46 Cierre: domingo, 2 de marzo de 2025, 23:59
- Foro temático. Fuentes de requisitos. GA1-220501092-AA2-EV02
Vencimiento: domingo, 22 de septiembre de 2024, 23:59

Actividad de aprendizaje GA1-220501092-AA3

- Diseño del instrumento de recolección de información. GA1-220501092-AA3-EV01
Apertura: martes, 19 de marzo de 2024, 17:09 Cierre: domingo, 2 de marzo de 2025, 23:59
- Formulación del proyecto de software. GA1-220501092-AA3-EV02
Apertura: martes, 19 de marzo de 2024, 17:10 Cierre: domingo, 2 de marzo de 2025, 23:59
- Formulario de recolección de información. GA1-220501092-AA3-EV03
Apertura: martes, 19 de marzo de 2024, 17:11 Cierre: domingo, 2 de marzo de 2025, 23:59

Actividad de aprendizaje GA1-220501092-AA4

- Especificación de los requerimientos funcionales y no funcionales del software. GA1-220501092-AA4-EV01
Apertura: martes, 19 de marzo de 2024, 17:12 Cierre: domingo, 2 de marzo de 2025, 23:59
- Documento con especificación de requerimientos. GA1-220501092-AA4-EV02
Apertura: martes, 19 de marzo de 2024, 17:13 Cierre: domingo, 2 de marzo de 2025, 23:59

Actividad de aprendizaje GA1-220501092-AA5

- Taller para la determinación de las especificaciones funcionales del software y metodología a utilizar. GA1-220501092-AA5-EV01
Apertura: martes, 19 de marzo de 2024, 17:14 Cierre: domingo, 2 de marzo de 2025, 23:59



SOLICITUD DE CUENTA E Administración de contras P_228118_V_2977513_R_5

zajuna.sena.edu.co/zajuna/mod/assign/view.php

Portafolio 2024 INFORMACIÓN FPL...

Accede a SOFIA Área Personal RUBEN DARIO WILCHES NIETO Modo de edición

ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (2977513)

Mis cursos / P_228118_V_2977513_R_54_C_9537 / FASE 1 ANÁLISIS / Actividad de proyecto 1 / Guía de aprendizaje 01 / Actividad de aprendizaje GA1-220501092-AA3 / Diseño del instrumento de recolección de informaci...

PANEL DE NAVEGACIÓN

- Mis cursos
- Página principal del sitio
- Secciones
- Mis cursos
- P_228118_V_2977508_R_54_C_9537
- P_228118_V_2977509_R_54_C_9537
- P_228118_V_2977510_R_54_C_9537
- P_228118_V_2977511_R_54_C_9537
- P_228118_V_2977512_R_54_C_9537
- P_228118_V_2977513_R_54_C_9537

Volver a 'Actividad de aprendizaje GA1-220501092-AA3

Diseño del instrumento de recolección de información. GA1-220501092-AA3-EV01

Apertura: martes, 19 de marzo de 2024, 17:09
Cierre: domingo, 2 de marzo de 2025, 23:59

TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

GA1-220501092-AA3. Elaborar instrumentos de recolección de datos, de acuerdo a técnicas que permitan el procesamiento de la información.

- Diseño del instrumento de recolección de información. GA1-220501092-AA3-EV01.

Clic aquí para acceder al instrumento de evaluación y/o anexo

Ver todos los envíos Calificar

SOLICITUD DE CUENTA E Administración de contras P_228118_V_2977513_R_5

zajuna.sena.edu.co/zajuna/mod/assign/view.php

Portafolio 2024 INFORMACIÓN FPL...

Accede a SOFIA Área Personal RUBEN DARIO WILCHES NIETO Modo de edición

ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (2977513)

Mis cursos / P_228118_V_2977513_R_54_C_9537 / FASE 1 ANÁLISIS / Actividad de proyecto 1 / Guía de aprendizaje 01 / Actividad de aprendizaje GA1-220501092-AA3 / Formulación del proyecto de software. GA1-220501092... / Calificando

PANEL DE NAVEGACIÓN

- Mis cursos
- Página principal del sitio
- Secciones
- Mis cursos
- P_228118_V_2977508_R_54_C_9537
- P_228118_V_2977509_R_54_C_9537
- P_228118_V_2977510_R_54_C_9537
- P_228118_V_2977511_R_54_C_9537
- P_228118_V_2977512_R_54_C_9537
- P_228118_V_2977513_R_54_C_9537

Volver a 'Actividad de aprendizaje GA1-220501092-AA3

Formulación del proyecto de software. GA1-220501092-AA3-EV02

Atrás Descargar todas las entregas

Entregas

Acción sobre las calificaciones Elegir...

Nombre(s) Todos A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

Apellido(s) Todos A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

Seleccionar	Imagen del usuario	Nombre(s) / Apellido(s)	Nombre de usuario	Correo electrónico	Estado	Calificación	Editar	Última modificación (entrega)	Texto en línea	Archivos
☐		YULK ANDRY GUERRERO	1001919252cc	yulk.g.andry@gmail.com	Sin entrega	Calificar	Editar	-		

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: RUBEN DARIO WILCHES NIETO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS

FECHA INICIAL: 10/02/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 28/02/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 2977513 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

02 CONSTRUIR LA BASE DE DATOS PARA EL SOFTWARE A PARTIR DEL MODELO DE DATOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

03 DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA INTERFAZ GRÁFICA DEL SOFTWARE ADOPTANDO ESTÁNDARES.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Orientar investigación formativa según referentes técnicos
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 54,00

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

02 CONSTRUIR LA BASE DE DATOS PARA EL SOFTWARE A PARTIR DEL MODELO DE DATOS.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

03 DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA INTERFAZ GRÁFICA DEL SOFTWARE ADOPTANDO ESTÁNDARES.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 54,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 108,00

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
10/02/2025	14/02/2025	DESARROLLO CURRICULAR	12,00
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			12,00

INSTRUCTOR: RUBEN DARIO WILCHES NIETO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS

